



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/24-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(24/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	10.00-11.00	54.9	48.8	1.5	53.4	44.3	9.1
2.	11.00-12.00	49.8	48.7	7.0	42.8	45.2	-2.4
3.	12.00-13.00	47.2	48.3	7.0	40.2	43.8	-3.6
4.	13.00-14.00	49.3	48.5	7.0	42.3	43.8	-1.5
5.	14.00-15.00	48.8	48.7	7.0	41.8	44.0	-2.2
6.	15.00-16.00	50.5	46.2	2.0	48.5	42.5	6.0
7.	16.00-17.00	47.2	49.5	7.0	40.2	43.4	-3.2
8.	17.00-18.00	51.3	50.6	7.0	44.3	43.5	0.8
9.	18.00-19.00	49.5	45.7	2.0	47.5	43.8	3.7
10.	19.00-20.00	49.6	49.3	7.0	42.6	43.8	-1.2
11.	20.00-21.00	46.1	45.5	7.0	39.1	43.7	-4.6
12.	21.00-22.00	45.5	45.9	7.0	38.5	43.6	-5.1
13.	22.00-22.05	44.9	47.9	7.0	40.9	43.5	-2.6
	22.05-22.10	44.2	48.3	7.0	40.2	44.1	-3.9
	22.10-22.15	44.3	45.3	7.0	40.3	43.8	-3.5
	22.15-22.20	44.3	45.0	7.0	40.3	43.5	-3.2
	22.20-22.25	44.4	45.9	7.0	40.4	44.2	-3.8
	22.25-22.30	45.4	46.1	7.0	41.4	44.6	-3.2
	22.30-22.35	44.9	45.8	7.0	40.9	43.9	-3.0
	22.35-22.40	45.2	45.5	7.0	41.2	44.3	-3.1
	22.40-22.45	45.5	45.8	7.0	41.5	44.4	-2.9
	22.45-22.50	45.0	45.5	7.0	41.0	44.4	-3.4
	22.50-22.55	45.4	46.0	7.0	41.4	44.9	-3.5
	22.55-23.00	45.8	45.6	7.0	41.8	43.9	-2.1
14.	23.00-23.05	46.3	45.9	7.0	42.3	44.2	-1.9
	23.05-23.10	46.1	46.2	7.0	42.1	44.2	-2.1
	23.10-23.15	45.2	46.3	7.0	41.2	44.4	-3.2
	23.15-23.20	45.9	45.9	7.0	41.9	44.0	-2.1
	23.20-23.25	44.9	45.9	7.0	40.9	44.3	-3.4
	23.25-23.30	48.9	46.4	3.0	48.9	43.4	5.5
	23.30-23.35	49.2	45.8	3.0	49.2	44.0	5.2
	23.35-23.40	48.7	45.8	3.0	48.7	44.1	4.6
	23.40-23.45	46.3	45.8	7.0	42.3	44.1	-1.8
	23.45-23.50	47.5	45.8	4.5	46.0	43.5	2.5
	23.50-23.55	48.4	45.1	3.0	48.4	43.3	5.1
	23.55-00.00	49.3	45.2	2.0	50.3	43.7	6.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



TEST REPORT

(24/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
15.	00.00-00.05	48.3	45.1	3.0	48.3	43.3	5.0
	00.05-00.10	46.7	45.6	7.0	42.7	43.8	-1.1
	00.10-00.15	46.8	44.9	4.5	45.3	43.5	1.8
	00.15-00.20	47.5	45.9	4.5	46.0	43.9	2.1
	00.20-00.25	47.9	45.2	3.0	47.9	43.7	4.2
	00.25-00.30	47.4	45.1	4.5	45.9	43.5	2.4
	00.30-00.35	47.1	45.1	4.5	45.6	43.7	1.9
	00.35-00.40	47.3	45.4	4.5	45.8	43.8	2.0
	00.40-00.45	46.5	45.6	7.0	42.5	44.0	-1.5
	00.45-00.50	50.3	45.7	1.5	51.8	44.4	7.4
	00.50-00.55	48.7	46.6	4.5	47.2	45.1	2.1
	00.55-01.00	49.5	46.0	2.0	50.5	44.6	5.9
16.	01.00-01.05	47.7	45.7	4.5	46.2	44.1	2.1
	01.05-01.10	47.4	45.5	4.5	45.9	43.7	2.2
	01.10-01.15	49.1	45.9	3.0	49.1	44.0	5.1
	01.15-01.20	48.5	46.1	4.5	47.0	44.1	2.9
	01.20-01.25	49.0	45.0	2.0	50.0	43.5	6.5
	01.25-01.30	48.7	47.2	4.5	47.2	43.8	3.4
	01.30-01.35	48.2	45.3	3.0	48.2	43.6	4.6
	01.35-01.40	48.5	45.0	2.0	49.5	43.5	6.0
	01.40-01.45	47.3	45.2	4.5	45.8	43.5	2.3
	01.45-01.50	48.0	45.0	3.0	48.0	43.3	4.7
	01.50-01.55	47.8	45.0	3.0	47.8	43.8	4.0
	01.55-02.00	47.2	45.2	4.5	45.7	43.7	2.0
17.	02.00-02.05	46.6	44.9	4.5	45.1	43.3	1.8
	02.05-02.10	47.4	44.5	3.0	47.4	43.4	4.0
	02.10-02.15	47.6	44.9	3.0	47.6	43.5	4.1
	02.15-02.20	47.8	45.0	3.0	47.8	43.5	4.3
	02.20-02.25	47.3	44.7	3.0	47.3	43.3	4.0
	02.25-02.30	47.5	46.2	7.0	43.5	43.9	-0.4
	02.30-02.35	47.6	45.2	4.5	46.1	43.7	2.4
	02.35-02.40	47.1	45.1	4.5	45.6	43.7	1.9
	02.40-02.45	47.5	44.9	3.0	47.5	43.1	4.4
	02.45-02.50	47.4	44.6	3.0	47.4	43.0	4.4
	02.50-02.55	47.0	44.1	3.0	47.0	42.8	4.2
	02.55-03.00	50.4	44.4	1.5	51.9	42.8	9.1
18.	03.00-03.05	47.0	43.7	3.0	47.0	42.1	4.9
	03.05-03.10	47.4	43.8	2.0	48.4	41.8	6.6
	03.10-03.15	47.2	43.8	3.0	47.2	42.0	5.2
	03.15-03.20	48.1	43.9	2.0	49.1	42.1	7.0
	03.20-03.25	47.8	44.9	3.0	47.8	42.0	5.8
	03.25-03.30	46.5	44.4	4.5	45.0	42.5	2.5
	03.30-03.35	46.4	44.7	4.5	44.9	42.9	2.0
	03.35-03.40	46.0	45.0	7.0	42.0	43.5	-1.5
	03.40-03.45	46.5	44.5	4.5	45.0	42.8	2.2
	03.45-03.50	50.3	44.9	1.5	51.8	42.6	9.2
	03.50-03.55	47.5	45.3	4.5	46.0	42.7	3.3
	03.55-04.00	49.0	45.8	3.0	49.0	43.7	5.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(24/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักงานมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
19.	04.00-04.05	46.0	45.6	7.0	42.0	43.9	-1.9
	04.05-04.10	50.6	44.7	1.5	52.1	43.0	9.1
	04.10-04.15	48.9	45.4	2.0	49.9	43.7	6.2
	04.15-04.20	46.3	44.4	4.5	44.8	42.5	2.3
	04.20-04.25	46.5	45.1	7.0	42.5	43.9	-1.4
	04.25-04.30	46.5	45.1	7.0	42.5	43.9	-1.4
	04.30-04.35	46.1	45.9	7.0	42.1	44.4	-2.3
	04.35-04.40	46.1	45.1	7.0	42.1	43.7	-1.6
	04.40-04.45	46.3	45.7	7.0	42.3	44.5	-2.2
	04.45-04.50	46.3	45.0	7.0	42.3	43.8	-1.5
	04.50-04.55	46.2	45.4	7.0	42.2	44.0	-1.8
	04.55-05.00	47.4	48.4	7.0	43.4	44.3	-0.9
20.	05.00-05.05	46.2	46.3	7.0	42.2	44.0	-1.8
	05.05-05.10	46.4	48.5	7.0	42.4	44.0	-1.6
	05.10-05.15	46.4	47.8	7.0	42.4	44.3	-1.9
	05.15-05.20	46.7	46.8	7.0	42.7	43.6	-0.9
	05.20-05.25	47.2	47.1	7.0	43.2	43.6	-0.4
	05.25-05.30	48.2	50.8	7.0	44.2	43.8	0.4
	05.30-05.35	50.5	47.8	3.0	50.5	42.7	7.8
	05.35-05.40	49.6	45.4	2.0	50.6	42.7	7.9
	05.40-05.45	49.9	45.7	2.0	50.9	42.5	8.4
	05.45-05.50	49.6	45.4	2.0	50.6	42.7	7.9
	05.50-05.55	49.1	44.7	2.0	50.1	43.0	7.1
	05.55-06.00	49.7	45.0	1.5	51.2	43.0	8.2
21.	06.00-07.00	49.4	49.3	7.0	42.4	42.5	-0.1
22.	07.00-08.00	51.9	48.1	2.0	49.9	42.5	7.4
23.	08.00-09.00	49.6	46.2	3.0	46.6	43.3	3.3
24.	09.00-10.00	50.3	51.3	7.0	43.3	42.1	1.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/25-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(25/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักงานที่บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	10.00-11.00	49.1	48.8	7.0	42.1	44.3	-2.2
2.	11.00-12.00	47.1	48.7	7.0	40.1	45.2	-5.1
3.	12.00-13.00	48.7	48.3	7.0	41.7	43.8	-2.1
4.	13.00-14.00	47.8	48.5	7.0	40.8	43.8	-3.0
5.	14.00-15.00	46.3	48.7	7.0	39.3	44.0	-4.7
6.	15.00-16.00	47.5	46.2	7.0	40.5	42.5	-2.0
7.	16.00-17.00	51.1	49.5	4.5	46.6	43.4	3.2
8.	17.00-18.00	49.4	50.6	7.0	42.4	43.5	-1.1
9.	18.00-19.00	50.3	45.7	1.5	48.8	43.8	5.0
10.	19.00-20.00	49.3	49.3	7.0	42.3	43.8	-1.5
11.	20.00-21.00	48.4	45.5	3.0	45.4	43.7	1.7
12.	21.00-22.00	47.9	45.9	4.5	43.4	43.6	-0.2
13.	22.00-22.05	47.8	47.9	7.0	43.8	43.5	0.3
	22.05-22.10	48.0	48.3	7.0	44.0	44.1	-0.1
	22.10-22.15	50.9	45.3	1.5	52.4	43.8	8.6
	22.15-22.20	47.8	45.0	3.0	47.8	43.5	4.3
	22.20-22.25	49.2	45.9	3.0	49.2	44.2	5.0
	22.25-22.30	48.7	46.1	3.0	48.7	44.6	4.1
	22.30-22.35	47.1	45.8	7.0	43.1	43.9	-0.8
	22.35-22.40	48.8	45.5	3.0	48.8	44.3	4.5
	22.40-22.45	47.8	45.8	4.5	46.3	44.4	1.9
	22.45-22.50	47.7	45.5	4.5	46.2	44.4	1.8
	22.50-22.55	47.6	46.0	4.5	46.1	44.9	1.2
	22.55-23.00	47.7	45.6	4.5	46.2	43.9	2.3
14.	23.00-23.05	47.1	45.9	7.0	43.1	44.2	-1.1
	23.05-23.10	52.0	46.2	1.5	53.5	44.2	9.3
	23.10-23.15	47.4	46.3	7.0	43.4	44.4	-1.0
	23.15-23.20	47.3	45.9	7.0	43.3	44.0	-0.7
	23.20-23.25	46.5	45.9	7.0	42.5	44.3	-1.8
	23.25-23.30	46.7	46.4	7.0	42.7	43.4	-0.7
	23.30-23.35	47.7	45.8	4.5	46.2	44.0	2.2
	23.35-23.40	47.9	45.8	4.5	46.4	44.1	2.3
	23.40-23.45	47.6	45.8	4.5	46.1	44.1	2.0
	23.45-23.50	49.6	45.8	2.0	50.6	43.5	7.1
	23.50-23.55	49.1	45.1	2.0	50.1	43.3	6.8
	23.55-00.00	46.4	45.2	7.0	42.4	43.7	-1.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(25/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
15.	00.00-00.05	45.9	45.1	7.0	41.9	43.3	-1.4
	00.05-00.10	48.2	45.6	3.0	48.2	43.8	4.4
	00.10-00.15	46.4	44.9	4.5	44.9	43.5	1.4
	00.15-00.20	47.3	45.9	7.0	43.3	43.9	-0.6
	00.20-00.25	47.1	45.2	4.5	45.6	43.7	1.9
	00.25-00.30	47.2	45.1	4.5	45.7	43.5	2.2
	00.30-00.35	48.4	45.1	3.0	48.4	43.7	4.7
	00.35-00.40	46.8	45.4	7.0	42.8	43.8	-1.0
	00.40-00.45	46.7	45.6	7.0	42.7	44.0	-1.3
	00.45-00.50	48.3	45.7	3.0	48.3	44.4	3.9
	00.50-00.55	46.4	46.6	7.0	42.4	45.1	-2.7
	00.55-01.00	47.1	46.0	7.0	43.1	44.6	-1.5
16.	01.00-01.05	46.5	45.7	7.0	42.5	44.1	-1.6
	01.05-01.10	46.4	45.5	7.0	42.4	43.7	-1.3
	01.10-01.15	46.2	45.9	7.0	42.2	44.0	-1.8
	01.15-01.20	46.9	46.1	7.0	42.9	44.1	-1.2
	01.20-01.25	46.5	45.0	4.5	45.0	43.5	1.5
	01.25-01.30	48.6	47.2	7.0	44.6	43.8	0.8
	01.30-01.35	47.8	45.3	3.0	47.8	43.6	4.2
	01.35-01.40	46.4	45.0	7.0	42.4	43.5	-1.1
	01.40-01.45	46.5	45.2	7.0	42.5	43.5	-1.0
	01.45-01.50	48.3	45.0	3.0	48.3	43.3	5.0
	01.50-01.55	47.4	45.0	4.5	45.9	43.8	2.1
	01.55-02.00	47.3	45.2	4.5	45.8	43.7	2.1
17.	02.00-02.05	47.7	44.9	3.0	47.7	43.3	4.4
	02.05-02.10	46.1	44.5	4.5	44.6	43.4	1.2
	02.10-02.15	46.8	44.9	4.5	45.3	43.5	1.8
	02.15-02.20	47.0	45.0	4.5	45.5	43.5	2.0
	02.20-02.25	46.5	44.7	4.5	45.0	43.3	1.7
	02.25-02.30	46.1	46.2	7.0	42.1	43.9	-1.8
	02.30-02.35	45.8	45.2	7.0	41.8	43.7	-1.9
	02.35-02.40	45.6	45.1	7.0	41.6	43.7	-2.1
	02.40-02.45	46.0	44.9	7.0	42.0	43.1	-1.1
	02.45-02.50	45.9	44.6	7.0	41.9	43.0	-1.1
	02.50-02.55	45.4	44.1	7.0	41.4	42.8	-1.4
	02.55-03.00	46.2	44.4	4.5	44.7	42.8	1.9
18.	03.00-03.05	46.2	43.7	3.0	46.2	42.1	4.1
	03.05-03.10	46.8	43.8	3.0	46.8	41.8	5.0
	03.10-03.15	45.8	43.8	4.5	44.3	42.0	2.3
	03.15-03.20	45.7	43.9	4.5	44.2	42.1	2.1
	03.20-03.25	45.7	44.9	7.0	41.7	42.0	-0.3
	03.25-03.30	47.2	44.4	3.0	47.2	42.5	4.7
	03.30-03.35	45.4	44.7	7.0	41.4	42.9	-1.5
	03.35-03.40	46.3	45.0	7.0	42.3	43.5	-1.2
	03.40-03.45	46.0	44.5	4.5	44.5	42.8	1.7
	03.45-03.50	46.6	44.9	4.5	45.1	42.6	2.5
	03.50-03.55	46.3	45.3	7.0	42.3	42.7	-0.4
	03.55-04.00	46.7	45.8	7.0	42.7	43.7	-1.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(25/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
19.	04.00-04.05	47.6	45.6	4.5	46.1	43.9	2.2
	04.05-04.10	47.7	44.7	3.0	47.7	43.0	4.7
	04.10-04.15	47.3	45.4	4.5	45.8	43.7	2.1
	04.15-04.20	46.6	44.4	4.5	45.1	42.5	2.6
	04.20-04.25	47.2	45.1	4.5	45.7	43.9	1.8
	04.25-04.30	46.2	45.1	7.0	42.2	43.9	-1.7
	04.30-04.35	46.2	45.9	7.0	42.2	44.4	-2.2
	04.35-04.40	46.6	45.1	4.5	45.1	43.7	1.4
	04.40-04.45	46.6	45.7	7.0	42.6	44.5	-1.9
	04.45-04.50	46.7	45.0	4.5	45.2	43.8	1.4
	04.50-04.55	47.2	45.4	4.5	45.7	44.0	1.7
	04.55-05.00	49.1	48.4	7.0	45.1	44.3	0.8
20.	05.00-05.05	48.7	46.3	4.5	47.2	44.0	3.2
	05.05-05.10	48.4	48.5	7.0	44.4	44.0	0.4
	05.10-05.15	47.3	47.8	7.0	43.3	44.3	-1.0
	05.15-05.20	48.3	46.8	4.5	46.8	43.6	3.2
	05.20-05.25	46.9	47.1	7.0	42.9	43.6	-0.7
	05.25-05.30	46.9	50.8	7.0	42.9	43.8	-0.9
	05.30-05.35	50.9	47.8	3.0	50.9	42.7	8.2
	05.35-05.40	48.8	45.4	3.0	48.8	42.7	6.1
	05.40-05.45	47.1	45.7	7.0	43.1	42.5	0.6
	05.45-05.50	47.0	45.4	4.5	45.5	42.7	2.8
	05.50-05.55	47.6	44.7	3.0	47.6	43.0	4.6
	05.55-06.00	47.4	45.0	4.5	45.9	43.0	2.9
21.	06.00-07.00	49.3	49.3	7.0	42.3	42.5	-0.2
22.	07.00-08.00	53.2	48.1	1.5	51.7	42.5	9.2
23.	08.00-09.00	51.7	46.2	1.5	50.2	43.3	6.9
24.	09.00-10.00	53.5	51.3	4.5	49.0	42.1	6.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/26-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(26/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักงานบ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	10.00-11.00	51.8	48.8	3.0	48.8	44.3	4.5
2.	11.00-12.00	51.2	48.7	3.0	48.2	45.2	3.0
3.	12.00-13.00	51.2	48.3	3.0	48.2	43.8	4.4
4.	13.00-14.00	50.1	48.5	4.5	45.6	43.8	1.8
5.	14.00-15.00	51.7	48.7	3.0	48.7	44.0	4.7
6.	15.00-16.00	48.6	46.2	4.5	44.1	42.5	1.6
7.	16.00-17.00	51.6	49.5	4.5	47.1	43.4	3.7
8.	17.00-18.00	49.9	50.6	7.0	42.9	43.5	-0.6
9.	18.00-19.00	48.7	45.7	3.0	45.7	43.8	1.9
10.	19.00-20.00	48.1	49.3	7.0	41.1	43.8	-2.7
11.	20.00-21.00	48.0	45.5	3.0	45.0	43.7	1.3
12.	21.00-22.00	48.3	45.9	4.5	43.8	43.6	0.2
13.	22.00-22.05	47.7	47.9	7.0	43.7	43.5	0.2
	22.05-22.10	48.5	48.3	7.0	44.5	44.1	0.4
	22.10-22.15	48.0	45.3	3.0	48.0	43.8	4.2
	22.15-22.20	50.3	45.0	1.5	51.8	43.5	8.3
	22.20-22.25	50.7	45.9	1.5	52.2	44.2	8.0
	22.25-22.30	47.7	46.1	4.5	46.2	44.6	1.6
	22.30-22.35	47.4	45.8	4.5	45.9	43.9	2.0
	22.35-22.40	48.3	45.5	3.0	48.3	44.3	4.0
	22.40-22.45	48.5	45.8	3.0	48.5	44.4	4.1
	22.45-22.50	48.2	45.5	3.0	48.2	44.4	3.8
	22.50-22.55	47.9	46.0	4.5	46.4	44.9	1.5
	22.55-23.00	48.2	45.6	3.0	48.2	43.9	4.3
14.	23.00-23.05	47.9	45.9	4.5	46.4	44.2	2.2
	23.05-23.10	48.4	46.2	4.5	46.9	44.2	2.7
	23.10-23.15	48.0	46.3	4.5	46.5	44.4	2.1
	23.15-23.20	48.3	45.9	4.5	46.8	44.0	2.8
	23.20-23.25	48.6	45.9	3.0	48.6	44.3	4.3
	23.25-23.30	48.7	46.4	4.5	47.2	43.4	3.8
	23.30-23.35	48.3	45.8	3.0	48.3	44.0	4.3
	23.35-23.40	48.3	45.8	3.0	48.3	44.1	4.2
	23.40-23.45	48.8	45.8	3.0	48.8	44.1	4.7
	23.45-23.50	48.2	45.8	4.5	46.7	43.5	3.2
	23.50-23.55	48.2	45.1	3.0	48.2	43.3	4.9
	23.55-00.00	48.2	45.2	3.0	48.2	43.7	4.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(26/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
15.	00.00-00.05	48.2	45.1	3.0	48.2	43.3	4.9
	00.05-00.10	47.5	45.6	4.5	46.0	43.8	2.2
	00.10-00.15	47.6	44.9	3.0	47.6	43.5	4.1
	00.15-00.20	47.5	45.9	4.5	46.0	43.9	2.1
	00.20-00.25	48.0	45.2	3.0	48.0	43.7	4.3
	00.25-00.30	47.3	45.1	4.5	45.8	43.5	2.3
	00.30-00.35	48.3	45.1	3.0	48.3	43.7	4.6
	00.35-00.40	47.6	45.4	4.5	46.1	43.8	2.3
	00.40-00.45	47.5	45.6	4.5	46.0	44.0	2.0
	00.45-00.50	47.5	45.7	4.5	46.0	44.4	1.6
16.	00.50-00.55	47.8	46.6	7.0	43.8	45.1	-1.3
	00.55-01.00	48.0	46.0	4.5	46.5	44.6	1.9
	01.00-01.05	48.1	45.7	4.5	46.6	44.1	2.5
	01.05-01.10	49.0	45.5	2.0	50.0	43.7	6.3
	01.10-01.15	48.4	45.9	3.0	48.4	44.0	4.4
	01.15-01.20	48.1	46.1	4.5	46.6	44.1	2.5
	01.20-01.25	47.9	45.0	3.0	47.9	43.5	4.4
	01.25-01.30	48.3	47.2	7.0	44.3	43.8	0.5
	01.30-01.35	48.5	45.3	3.0	48.5	43.6	4.9
	01.35-01.40	47.4	45.0	4.5	45.9	43.5	2.4
17.	01.40-01.45	49.6	45.2	2.0	50.6	43.5	7.1
	01.45-01.50	47.7	45.0	3.0	47.7	43.3	4.4
	01.50-01.55	47.4	45.0	4.5	45.9	43.8	2.1
	01.55-02.00	47.6	45.2	4.5	46.1	43.7	2.4
	02.00-02.05	47.4	44.9	3.0	47.4	43.3	4.1
	02.05-02.10	47.4	44.5	3.0	47.4	43.4	4.0
	02.10-02.15	47.6	44.9	3.0	47.6	43.5	4.1
	02.15-02.20	47.3	45.0	4.5	45.8	43.5	2.3
	02.20-02.25	46.9	44.7	4.5	45.4	43.3	2.1
	02.25-02.30	47.3	46.2	7.0	43.3	43.9	-0.6
18.	02.30-02.35	47.4	45.2	4.5	45.9	43.7	2.2
	02.35-02.40	47.1	45.1	4.5	45.6	43.7	1.9
	02.40-02.45	48.6	44.9	2.0	49.6	43.1	6.5
	02.45-02.50	47.6	44.6	3.0	47.6	43.0	4.6
	02.50-02.55	47.5	44.1	3.0	47.5	42.8	4.7
	02.55-03.00	47.3	44.4	3.0	47.3	42.8	4.5
	03.00-03.05	47.0	43.7	3.0	47.0	42.1	4.9
	03.05-03.10	46.5	43.8	3.0	46.5	41.8	4.7
	03.10-03.15	46.8	43.8	3.0	46.8	42.0	4.8
	03.15-03.20	46.1	43.9	4.5	44.6	42.1	2.5
	03.20-03.25	46.2	44.9	7.0	42.2	42.0	0.2
	03.25-03.30	46.2	44.4	4.5	44.7	42.5	2.2
	03.30-03.35	46.3	44.7	4.5	44.8	42.9	1.9
	03.35-03.40	47.3	45.0	4.5	45.8	43.5	2.3
	03.40-03.45	46.8	44.5	4.5	45.3	42.8	2.5
	03.45-03.50	47.1	44.9	4.5	45.6	42.6	3.0
	03.50-03.55	47.4	45.3	4.5	45.9	42.7	3.2
	03.55-04.00	46.9	45.8	7.0	42.9	43.7	-0.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(26/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักงานสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
19.	04.00-04.05	47.3	45.6	4.5	45.8	43.9	1.9
	04.05-04.10	47.7	44.7	3.0	47.7	43.0	4.7
	04.10-04.15	48.2	45.4	3.0	48.2	43.7	4.5
	04.15-04.20	48.0	44.4	2.0	49.0	42.5	6.5
	04.20-04.25	47.1	45.1	4.5	45.6	43.9	1.7
	04.25-04.30	47.8	45.1	3.0	47.8	43.9	3.9
	04.30-04.35	46.8	45.9	7.0	42.8	44.4	-1.6
	04.35-04.40	47.5	45.1	4.5	46.0	43.7	2.3
	04.40-04.45	47.5	45.7	4.5	46.0	44.5	1.5
	04.45-04.50	48.3	45.0	3.0	48.3	43.8	4.5
	04.50-04.55	47.5	45.4	4.5	46.0	44.0	2.0
	04.55-05.00	48.1	48.4	7.0	44.1	44.3	-0.2
	05.00-05.05	47.4	46.3	7.0	43.4	44.0	-0.6
	05.05-05.10	47.8	48.5	7.0	43.8	44.0	-0.2
20.	05.10-05.15	50.8	47.8	3.0	50.8	44.3	6.5
	05.15-05.20	48.7	46.8	4.5	47.2	43.6	3.6
	05.20-05.25	50.9	47.1	2.0	51.9	43.6	8.3
	05.25-05.30	50.2	50.8	7.0	46.2	43.8	2.4
	05.30-05.35	49.2	47.8	7.0	45.2	42.7	2.5
	05.35-05.40	49.5	45.4	2.0	50.5	42.7	7.8
	05.40-05.45	50.2	45.7	1.5	51.7	42.5	9.2
	05.45-05.50	50.2	45.4	1.5	51.7	42.7	9.0
	05.50-05.55	47.8	44.7	3.0	47.8	43.0	4.8
	05.55-06.00	48.1	45.0	3.0	48.1	43.0	5.1
	06.00-07.00	51.3	49.3	4.5	46.8	42.5	4.3
	07.00-08.00	50.0	48.1	4.5	45.5	42.5	3.0
	08.00-09.00	49.7	46.2	2.0	47.7	43.3	4.4
	09.00-10.00	52.0	51.3	7.0	45.0	42.1	2.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/27-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(27/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักงานหมู่บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	10.00-11.00	53.3	48.8	1.5	51.8	44.3	7.5
2.	11.00-12.00	47.4	48.7	7.0	40.4	45.2	-4.8
3.	12.00-13.00	46.6	48.3	7.0	39.6	43.8	-4.2
4.	13.00-14.00	45.5	48.5	7.0	38.5	43.8	-5.3
5.	14.00-15.00	47.7	48.7	7.0	40.7	44.0	-3.3
6.	15.00-16.00	46.9	46.2	7.0	39.9	42.5	-2.6
7.	16.00-17.00	48.1	49.5	7.0	41.1	43.4	-2.3
8.	17.00-18.00	46.8	50.6	7.0	39.8	43.5	-3.7
9.	18.00-19.00	47.5	45.7	4.5	43.0	43.8	-0.8
10.	19.00-20.00	47.3	49.3	7.0	40.3	43.8	-3.5
11.	20.00-21.00	49.3	45.5	2.0	47.3	43.7	3.6
12.	21.00-22.00	46.7	45.9	7.0	39.7	43.6	-3.9
13.	22.00-22.05	48.0	47.9	7.0	44.0	43.5	0.5
	22.05-22.10	43.9	48.3	7.0	39.9	44.1	-4.2
	22.10-22.15	46.7	45.3	7.0	42.7	43.8	-1.1
	22.15-22.20	46.4	45.0	7.0	42.4	43.5	-1.1
	22.20-22.25	45.4	45.9	7.0	41.4	44.2	-2.8
	22.25-22.30	49.3	46.1	3.0	49.3	44.6	4.7
	22.30-22.35	48.7	45.8	3.0	48.7	43.9	4.8
	22.35-22.40	48.1	45.5	3.0	48.1	44.3	3.8
	22.40-22.45	48.2	45.8	4.5	46.7	44.4	2.3
	22.45-22.50	49.0	45.5	2.0	50.0	44.4	5.6
	22.50-22.55	47.6	46.0	4.5	46.1	44.9	1.2
	22.55-23.00	52.0	45.6	1.5	53.5	43.9	9.6
14.	23.00-23.05	46.5	45.9	7.0	42.5	44.2	-1.7
	23.05-23.10	48.1	46.2	4.5	46.6	44.2	2.4
	23.10-23.15	46.5	46.3	7.0	42.5	44.4	-1.9
	23.15-23.20	46.8	45.9	7.0	42.8	44.0	-1.2
	23.20-23.25	46.3	45.9	7.0	42.3	44.3	-2.0
	23.25-23.30	49.7	46.4	3.0	49.7	43.4	6.3
	23.30-23.35	45.1	45.8	7.0	41.1	44.0	-2.9
	23.35-23.40	46.0	45.8	7.0	42.0	44.1	-2.1
	23.40-23.45	46.9	45.8	7.0	42.9	44.1	-1.2
	23.45-23.50	45.9	45.8	7.0	41.9	43.5	-1.6
	23.50-23.55	44.3	45.1	7.0	40.3	43.3	-3.0
	23.55-00.00	44.4	45.2	7.0	40.4	43.7	-3.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(27/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
15.	00.00-00.05	45.1	45.1	7.0	41.1	43.3	-2.2
	00.05-00.10	45.5	45.6	7.0	41.5	43.8	-2.3
	00.10-00.15	45.0	44.9	7.0	41.0	43.5	-2.5
	00.15-00.20	44.7	45.9	7.0	40.7	43.9	-3.2
	00.20-00.25	44.9	45.2	7.0	40.9	43.7	-2.8
	00.25-00.30	44.1	45.1	7.0	40.1	43.5	-3.4
	00.30-00.35	47.9	45.1	3.0	47.9	43.7	4.2
	00.35-00.40	46.3	45.4	7.0	42.3	43.8	-1.5
	00.40-00.45	47.1	45.6	4.5	45.6	44.0	1.6
	00.45-00.50	45.3	45.7	7.0	41.3	44.4	-3.1
16.	00.50-00.55	45.0	46.6	7.0	41.0	45.1	-4.1
	00.55-01.00	46.7	46.0	7.0	42.7	44.6	-1.9
	01.00-01.05	46.1	45.7	7.0	42.1	44.1	-2.0
	01.05-01.10	46.6	45.5	7.0	42.6	43.7	-1.1
	01.10-01.15	46.3	45.9	7.0	42.3	44.0	-1.7
	01.15-01.20	45.8	46.1	7.0	41.8	44.1	-2.3
	01.20-01.25	46.1	45.0	7.0	42.1	43.5	-1.4
	01.25-01.30	44.9	47.2	7.0	40.9	43.8	-2.9
	01.30-01.35	45.6	45.3	7.0	41.6	43.6	-2.0
	01.35-01.40	45.4	45.0	7.0	41.4	43.5	-2.1
17.	01.40-01.45	44.8	45.2	7.0	40.8	43.5	-2.7
	01.45-01.50	44.2	45.0	7.0	40.2	43.3	-3.1
	01.50-01.55	45.0	45.0	7.0	41.0	43.8	-2.8
	01.55-02.00	45.2	45.2	7.0	41.2	43.7	-2.5
	02.00-02.05	45.4	44.9	7.0	41.4	43.3	-1.9
	02.05-02.10	44.9	44.5	7.0	40.9	43.4	-2.5
	02.10-02.15	45.1	44.9	7.0	41.1	43.5	-2.4
	02.15-02.20	45.2	45.0	7.0	41.2	43.5	-2.3
	02.20-02.25	44.7	44.7	7.0	40.7	43.3	-2.6
	02.25-02.30	45.1	46.2	7.0	41.1	43.9	-2.8
18.	02.30-02.35	45.0	45.2	7.0	41.0	43.7	-2.7
	02.35-02.40	44.6	45.1	7.0	40.6	43.7	-3.1
	02.40-02.45	48.0	44.9	3.0	48.0	43.1	4.9
	02.45-02.50	44.6	44.6	7.0	40.6	43.0	-2.4
	02.50-02.55	45.0	44.1	7.0	41.0	42.8	-1.8
	02.55-03.00	44.8	44.4	7.0	40.8	42.8	-2.0
	03.00-03.05	45.7	43.7	4.5	44.2	42.1	2.1
	03.05-03.10	45.4	43.8	4.5	43.9	41.8	2.1
	03.10-03.15	44.1	43.8	7.0	40.1	42.0	-1.9
	03.15-03.20	44.0	43.9	7.0	40.0	42.1	-2.1
	03.20-03.25	43.6	44.9	7.0	39.6	42.0	-2.4
	03.25-03.30	44.1	44.4	7.0	40.1	42.5	-2.4
	03.30-03.35	47.9	44.7	3.0	47.9	42.9	5.0
	03.35-03.40	45.1	45.0	7.0	41.1	43.5	-2.4
	03.40-03.45	46.6	44.5	4.5	45.1	42.8	2.3
	03.45-03.50	43.6	44.9	7.0	39.6	42.6	-3.0
	03.50-03.55	50.2	45.3	1.5	51.7	42.7	9.0
	03.55-04.00	46.5	45.8	7.0	42.5	43.7	-1.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(27/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักงานสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
19.	04.00-04.05	43.9	45.6	7.0	39.9	43.9	-4.0
	04.05-04.10	44.1	44.7	7.0	40.1	43.0	-2.9
	04.10-04.15	44.1	45.4	7.0	40.1	43.7	-3.6
	04.15-04.20	43.7	44.4	7.0	39.7	42.5	-2.8
	04.20-04.25	43.7	45.1	7.0	39.7	43.9	-4.2
	04.25-04.30	43.9	45.1	7.0	39.9	43.9	-4.0
	04.30-04.35	43.9	45.9	7.0	39.9	44.4	-4.5
	04.35-04.40	43.8	45.1	7.0	39.8	43.7	-3.9
	04.40-04.45	45.0	45.7	7.0	41.0	44.5	-3.5
	04.45-04.50	43.8	45.0	7.0	39.8	43.8	-4.0
20.	04.50-04.55	44.0	45.4	7.0	40.0	44.0	-4.0
	04.55-05.00	44.0	48.4	7.0	40.0	44.3	-4.3
	05.00-05.05	44.3	46.3	7.0	40.3	44.0	-3.7
	05.05-05.10	44.8	48.5	7.0	40.8	44.0	-3.2
	05.10-05.15	45.8	47.8	7.0	41.8	44.3	-2.5
	05.15-05.20	48.1	46.8	7.0	44.1	43.6	0.5
	05.20-05.25	47.2	47.1	7.0	43.2	43.6	-0.4
	05.25-05.30	47.5	50.8	7.0	43.5	43.8	-0.3
	05.30-05.35	47.2	47.8	7.0	43.2	42.7	0.5
	05.35-05.40	46.7	45.4	7.0	42.7	42.7	0.0
21.	05.40-05.45	47.3	45.7	4.5	45.8	42.5	3.3
	05.45-05.50	47.5	45.4	4.5	46.0	42.7	3.3
	05.50-05.55	47.6	44.7	3.0	47.6	43.0	4.6
	05.55-06.00	47.6	45.0	3.0	47.6	43.0	4.6
	06.00-07.00	47.2	49.3	7.0	40.2	42.5	-2.3
	07.00-08.00	49.1	48.1	7.0	42.1	42.5	-0.4
	08.00-09.00	48.8	46.2	3.0	45.8	43.3	2.5
	09.00-10.00	46.1	51.3	7.0	39.1	42.1	-3.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/28-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(28/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักงานชุมชนมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	10.00-11.00	46.3	48.8	7.0	39.3	44.3	-5.0
2.	11.00-12.00	45.1	48.7	7.0	38.1	45.2	-7.1
3.	12.00-13.00	46.0	48.3	7.0	39.0	43.8	-4.8
4.	13.00-14.00	45.1	48.5	7.0	38.1	43.8	-5.7
5.	14.00-15.00	44.0	48.7	7.0	37.0	44.0	-7.0
6.	15.00-16.00	45.5	46.2	7.0	38.5	42.5	-4.0
7.	16.00-17.00	48.9	49.5	7.0	41.9	43.4	-1.5
8.	17.00-18.00	47.0	50.6	7.0	40.0	43.5	-3.5
9.	18.00-19.00	48.0	45.7	4.5	43.5	43.8	-0.3
10.	19.00-20.00	46.8	49.3	7.0	39.8	43.8	-4.0
11.	20.00-21.00	45.8	45.5	7.0	38.8	43.7	-4.9
12.	21.00-22.00	45.8	45.9	7.0	38.8	43.6	-4.8
13.	22.00-22.05	45.4	47.9	7.0	41.4	43.5	-2.1
	22.05-22.10	46.8	48.3	7.0	42.8	44.1	-1.3
	22.10-22.15	46.3	45.3	7.0	42.3	43.8	-1.5
	22.15-22.20	44.7	45.0	7.0	40.7	43.5	-2.8
	22.20-22.25	46.4	45.9	7.0	42.4	44.2	-1.8
	22.25-22.30	45.4	46.1	7.0	41.4	44.6	-3.2
	22.30-22.35	45.3	45.8	7.0	41.3	43.9	-2.6
	22.35-22.40	45.2	45.5	7.0	41.2	44.3	-3.1
	22.40-22.45	45.3	45.8	7.0	41.3	44.4	-3.1
	22.45-22.50	44.7	45.5	7.0	40.7	44.4	-3.7
	22.50-22.55	50.8	46.0	1.5	52.3	44.9	7.4
	22.55-23.00	45.0	45.6	7.0	41.0	43.9	-2.9
14.	23.00-23.05	44.9	45.9	7.0	40.9	44.2	-3.3
	23.05-23.10	44.1	46.2	7.0	40.1	44.2	-4.1
	23.10-23.15	44.3	46.3	7.0	40.3	44.4	-4.1
	23.15-23.20	45.3	45.9	7.0	41.3	44.0	-2.7
	23.20-23.25	45.5	45.9	7.0	41.5	44.3	-2.8
	23.25-23.30	45.2	46.4	7.0	41.2	43.4	-2.2
	23.30-23.35	47.2	45.8	7.0	43.2	44.0	-0.8
	23.35-23.40	46.7	45.8	7.0	42.7	44.1	-1.4
	23.40-23.45	44.0	45.8	7.0	40.0	44.1	-4.1
	23.45-23.50	43.5	45.8	7.0	39.5	43.5	-4.0
	23.50-23.55	45.8	45.1	7.0	41.8	43.3	-1.5
	23.55-00.00	44.0	45.2	7.0	40.0	43.7	-3.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(28/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
15.	00.00-00.05	44.9	45.1	7.0	40.9	43.3	-2.4
	00.05-00.10	44.7	45.6	7.0	40.7	43.8	-3.1
	00.10-00.15	44.8	44.9	7.0	40.8	43.5	-2.7
	00.15-00.20	46.0	45.9	7.0	42.0	43.9	-1.9
	00.20-00.25	44.4	45.2	7.0	40.4	43.7	-3.3
	00.25-00.30	44.3	45.1	7.0	40.3	43.5	-3.2
	00.30-00.35	45.9	45.1	7.0	41.9	43.7	-1.8
	00.35-00.40	44.0	45.4	7.0	40.0	43.8	-3.8
	00.40-00.45	44.7	45.6	7.0	40.7	44.0	-3.3
	00.45-00.50	44.1	45.7	7.0	40.1	44.4	-4.3
16.	00.50-00.55	44.0	46.6	7.0	40.0	45.1	-5.1
	00.55-01.00	43.8	46.0	7.0	39.8	44.6	-4.8
	01.00-01.05	44.5	45.7	7.0	40.5	44.1	-3.6
	01.05-01.10	44.1	45.5	7.0	40.1	43.7	-3.6
	01.10-01.15	46.2	45.9	7.0	42.2	44.0	-1.8
	01.15-01.20	45.4	46.1	7.0	41.4	44.1	-2.7
	01.20-01.25	44.0	45.0	7.0	40.0	43.5	-3.5
	01.25-01.30	44.1	47.2	7.0	40.1	43.8	-3.7
	01.30-01.35	45.9	45.3	7.0	41.9	43.6	-1.7
	01.35-01.40	45.0	45.0	7.0	41.0	43.5	-2.5
17.	01.40-01.45	44.9	45.2	7.0	40.9	43.5	-2.6
	01.45-01.50	45.3	45.0	7.0	41.3	43.3	-2.0
	01.50-01.55	43.7	45.0	7.0	39.7	43.8	-4.1
	01.55-02.00	44.4	45.2	7.0	40.4	43.7	-3.3
	02.00-02.05	44.6	44.9	7.0	40.6	43.3	-2.7
	02.05-02.10	44.1	44.5	7.0	40.1	43.4	-3.3
	02.10-02.15	43.7	44.9	7.0	39.7	43.5	-3.8
	02.15-02.20	43.4	45.0	7.0	39.4	43.5	-4.1
	02.20-02.25	43.2	44.7	7.0	39.2	43.3	-4.1
	02.25-02.30	43.6	46.2	7.0	39.6	43.9	-4.3
18.	02.30-02.35	43.5	45.2	7.0	39.5	43.7	-4.2
	02.35-02.40	43.0	45.1	7.0	39.0	43.7	-4.7
	02.40-02.45	43.8	44.9	7.0	39.8	43.1	-3.3
	02.45-02.50	43.8	44.6	7.0	39.8	43.0	-3.2
	02.50-02.55	44.4	44.1	7.0	40.4	42.8	-2.4
	02.55-03.00	43.4	44.4	7.0	39.4	42.8	-3.4
	03.00-03.05	43.3	43.7	7.0	39.3	42.1	-2.8
	03.05-03.10	43.3	43.8	7.0	39.3	41.8	-2.5
	03.10-03.15	44.8	43.8	7.0	40.8	42.0	-1.2
	03.15-03.20	43.0	43.9	7.0	39.0	42.1	-3.1
	03.20-03.25	43.9	44.9	7.0	39.9	42.0	-2.1
	03.25-03.30	43.6	44.4	7.0	39.6	42.5	-2.9
	03.30-03.35	44.2	44.7	7.0	40.2	42.9	-2.7
	03.35-03.40	43.9	45.0	7.0	39.9	43.5	-3.6
	03.40-03.45	44.3	44.5	7.0	40.3	42.8	-2.5
	03.45-03.50	45.2	44.9	7.0	41.2	42.6	-1.4
	03.50-03.55	45.3	45.3	7.0	41.3	42.7	-1.4
	03.55-04.00	44.9	45.8	7.0	40.9	43.7	-2.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

(28/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักงานกรมที่ดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
19.	04.00-04.05	44.2	45.6	7.0	40.2	43.9	-3.7
	04.05-04.10	44.8	44.7	7.0	40.8	43.0	-2.2
	04.10-04.15	43.8	45.4	7.0	39.8	43.7	-3.9
	04.15-04.20	43.8	44.4	7.0	39.8	42.5	-2.7
	04.20-04.25	44.2	45.1	7.0	40.2	43.9	-3.7
	04.25-04.30	44.2	45.1	7.0	40.2	43.9	-3.7
	04.30-04.35	44.3	45.9	7.0	40.3	44.4	-4.1
	04.35-04.40	44.8	45.1	7.0	40.8	43.7	-2.9
	04.40-04.45	46.7	45.7	7.0	42.7	44.5	-1.8
	04.45-04.50	46.3	45.0	7.0	42.3	43.8	-1.5
20.	04.50-04.55	46.0	45.4	7.0	42.0	44.0	-2.0
	04.55-05.00	44.9	48.4	7.0	40.9	44.3	-3.4
	05.00-05.05	45.9	46.3	7.0	41.9	44.0	-2.1
	05.05-05.10	44.5	48.5	7.0	40.5	44.0	-3.5
	05.10-05.15	44.5	47.8	7.0	40.5	44.3	-3.8
	05.15-05.20	48.5	46.8	4.5	47.0	43.6	3.4
	05.20-05.25	46.4	47.1	7.0	42.4	43.6	-1.2
	05.25-05.30	44.7	50.8	7.0	40.7	43.8	-3.1
	05.30-05.35	44.6	47.8	7.0	40.6	42.7	-2.1
	05.35-05.40	45.2	45.4	7.0	41.2	42.7	-1.5
21.	05.40-05.45	45.0	45.7	7.0	41.0	42.5	-1.5
	05.45-05.50	45.0	45.4	7.0	41.0	42.7	-1.7
	05.50-05.55	44.5	44.7	7.0	40.5	43.0	-2.5
	05.55-06.00	47.9	45.0	3.0	47.9	43.0	4.9
	06.00-07.00	47.6	49.3	7.0	40.6	42.5	-1.9
	07.00-08.00	51.0	48.1	3.0	48.0	42.5	5.5
	08.00-09.00	50.6	46.2	2.0	48.6	43.3	5.3
	09.00-10.00	50.1	51.3	7.0	43.1	42.1	1.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/29-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(29/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	10.00-11.00	52.1	48.8	3.0	49.1	44.3	4.8
2.	11.00-12.00	45.4	48.7	7.0	38.4	45.2	-6.8
3.	12.00-13.00	47.4	48.3	7.0	40.4	43.8	-3.4
4.	13.00-14.00	45.7	48.5	7.0	38.7	43.8	-5.1
5.	14.00-15.00	49.5	48.7	7.0	42.5	44.0	-1.5
6.	15.00-16.00	45.7	46.2	7.0	38.7	42.5	-3.8
7.	16.00-17.00	48.9	49.5	7.0	41.9	43.4	-1.5
8.	17.00-18.00	46.6	50.6	7.0	39.6	43.5	-3.9
9.	18.00-19.00	48.3	45.7	3.0	45.3	43.8	1.5
10.	19.00-20.00	46.7	49.3	7.0	39.7	43.8	-4.1
11.	20.00-21.00	47.9	45.5	4.5	43.4	43.7	-0.3
12.	21.00-22.00	49.5	45.9	2.0	47.5	43.6	3.9
13.	22.00-22.05	47.1	47.9	7.0	43.1	43.5	-0.4
	22.05-22.10	49.5	48.3	7.0	45.5	44.1	1.4
	22.10-22.15	45.8	45.3	7.0	41.8	43.8	-2.0
	22.15-22.20	49.2	45.0	2.0	50.2	43.5	6.7
	22.20-22.25	48.6	45.9	3.0	48.6	44.2	4.4
	22.25-22.30	48.7	46.1	3.0	48.7	44.6	4.1
	22.30-22.35	49.5	45.8	2.0	50.5	43.9	6.6
	22.35-22.40	48.1	45.5	3.0	48.1	44.3	3.8
	22.40-22.45	52.1	45.8	1.5	53.6	44.4	9.2
	22.45-22.50	47.0	45.5	4.5	45.5	44.4	1.1
	22.50-22.55	48.6	46.0	3.0	48.6	44.9	3.7
	22.55-23.00	47.0	45.6	7.0	43.0	43.9	-0.9
14.	23.00-23.05	47.3	45.9	7.0	43.3	44.2	-0.9
	23.05-23.10	46.8	46.2	7.0	42.8	44.2	-1.4
	23.10-23.15	52.0	46.3	1.5	53.5	44.4	9.1
	23.15-23.20	45.6	45.9	7.0	41.6	44.0	-2.4
	23.20-23.25	46.5	45.9	7.0	42.5	44.3	-1.8
	23.25-23.30	47.4	46.4	7.0	43.4	43.4	0.0
	23.30-23.35	46.4	45.8	7.0	42.4	44.0	-1.6
	23.35-23.40	44.8	45.8	7.0	40.8	44.1	-3.3
	23.40-23.45	44.9	45.8	7.0	40.9	44.1	-3.2
	23.45-23.50	45.6	45.8	7.0	41.6	43.5	-1.9
	23.50-23.55	46.0	45.1	7.0	42.0	43.3	-1.3
	23.55-00.00	45.5	45.2	7.0	41.5	43.7	-2.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(29/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
15.	00.00-00.05	45.2	45.1	7.0	41.2	43.3	-2.1
	00.05-00.10	45.4	45.6	7.0	41.4	43.8	-2.4
	00.10-00.15	44.6	44.9	7.0	40.6	43.5	-2.9
	00.15-00.20	48.4	45.9	3.0	48.4	43.9	4.5
	00.20-00.25	46.8	45.2	4.5	45.3	43.7	1.6
	00.25-00.30	47.6	45.1	3.0	47.6	43.5	4.1
	00.30-00.35	45.8	45.1	7.0	41.8	43.7	-1.9
	00.35-00.40	45.5	45.4	7.0	41.5	43.8	-2.3
	00.40-00.45	47.2	45.6	4.5	45.7	44.0	1.7
	00.45-00.50	46.6	45.7	7.0	42.6	44.4	-1.8
16.	00.50-00.55	47.1	46.6	7.0	43.1	45.1	-2.0
	00.55-01.00	46.8	46.0	7.0	42.8	44.6	-1.8
	01.00-01.05	46.3	45.7	7.0	42.3	44.1	-1.8
	01.05-01.10	46.6	45.5	7.0	42.6	43.7	-1.1
	01.10-01.15	45.4	45.9	7.0	41.4	44.0	-2.6
	01.15-01.20	46.1	46.1	7.0	42.1	44.1	-2.0
	01.20-01.25	45.9	45.0	7.0	41.9	43.5	-1.6
	01.25-01.30	45.3	47.2	7.0	41.3	43.8	-2.5
	01.30-01.35	44.7	45.3	7.0	40.7	43.6	-2.9
	01.35-01.40	45.5	45.0	7.0	41.5	43.5	-2.0
17.	01.40-01.45	45.7	45.2	7.0	41.7	43.5	-1.8
	01.45-01.50	45.9	45.0	7.0	41.9	43.3	-1.4
	01.50-01.55	45.4	45.0	7.0	41.4	43.8	-2.4
	01.55-02.00	45.6	45.2	7.0	41.6	43.7	-2.1
	02.00-02.05	45.7	44.9	7.0	41.7	43.3	-1.6
	02.05-02.10	45.2	44.5	7.0	41.2	43.4	-2.2
	02.10-02.15	45.6	44.9	7.0	41.6	43.5	-1.9
	02.15-02.20	45.5	45.0	7.0	41.5	43.5	-2.0
	02.20-02.25	45.1	44.7	7.0	41.1	43.3	-2.2
	02.25-02.30	48.5	46.2	4.5	47.0	43.9	3.1
18.	02.30-02.35	45.1	45.2	7.0	41.1	43.7	-2.6
	02.35-02.40	45.5	45.1	7.0	41.5	43.7	-2.2
	02.40-02.45	45.3	44.9	7.0	41.3	43.1	-1.8
	02.45-02.50	46.2	44.6	4.5	44.7	43.0	1.7
	02.50-02.55	45.9	44.1	4.5	44.4	42.8	1.6
	02.55-03.00	44.6	44.4	7.0	40.6	42.8	-2.2
	03.00-03.05	44.5	43.7	7.0	40.5	42.1	-1.6
	03.05-03.10	44.1	43.8	7.0	40.1	41.8	-1.7
	03.10-03.15	44.6	43.8	7.0	40.6	42.0	-1.4
	03.15-03.20	48.4	43.9	1.5	49.9	42.1	7.8
	03.20-03.25	45.6	44.9	7.0	41.6	42.0	-0.4
	03.25-03.30	47.1	44.4	3.0	47.1	42.5	4.6
	03.30-03.35	44.1	44.7	7.0	40.1	42.9	-2.8
	03.35-03.40	50.7	45.0	1.5	52.2	43.5	8.7
	03.40-03.45	47.0	44.5	3.0	47.0	42.8	4.2
	03.45-03.50	44.4	44.9	7.0	40.4	42.6	-2.2
	03.50-03.55	44.6	45.3	7.0	40.6	42.7	-2.1
	03.55-04.00	44.6	45.8	7.0	40.6	43.7	-3.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

(29/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณสำนักงานสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
19.	04.00-04.05	44.2	45.6	7.0	40.2	43.9	-3.7
	04.05-04.10	44.2	44.7	7.0	40.2	43.0	-2.8
	04.10-04.15	44.4	45.4	7.0	40.4	43.7	-3.3
	04.15-04.20	44.4	44.4	7.0	40.4	42.5	-2.1
	04.20-04.25	44.3	45.1	7.0	40.3	43.9	-3.6
	04.25-04.30	45.5	45.1	7.0	41.5	43.9	-2.4
	04.30-04.35	44.3	45.9	7.0	40.3	44.4	-4.1
	04.35-04.40	44.5	45.1	7.0	40.5	43.7	-3.2
	04.40-04.45	44.5	45.7	7.0	40.5	44.5	-4.0
	04.45-04.50	44.8	45.0	7.0	40.8	43.8	-3.0
	04.50-04.55	45.3	45.4	7.0	41.3	44.0	-2.7
	04.55-05.00	46.3	48.4	7.0	42.3	44.3	-2.0
20.	05.00-05.05	48.6	46.3	4.5	47.1	44.0	3.1
	05.05-05.10	47.7	48.5	7.0	43.7	44.0	-0.3
	05.10-05.15	48.0	47.8	7.0	44.0	44.3	-0.3
	05.15-05.20	47.7	46.8	7.0	43.7	43.6	0.1
	05.20-05.25	47.2	47.1	7.0	43.2	43.6	-0.4
	05.25-05.30	47.8	50.8	7.0	43.8	43.8	0.0
	05.30-05.35	48.0	47.8	7.0	44.0	42.7	1.3
	05.35-05.40	48.1	45.4	3.0	48.1	42.7	5.4
	05.40-05.45	48.1	45.7	4.5	46.6	42.5	4.1
	05.45-05.50	47.1	45.4	4.5	45.6	42.7	2.9
	05.50-05.55	46.4	44.7	4.5	44.9	43.0	1.9
	05.55-06.00	46.8	45.0	4.5	45.3	43.0	2.3
21.	06.00-07.00	49.0	49.3	7.0	42.0	42.5	-0.5
22.	07.00-08.00	48.4	48.1	7.0	41.4	42.5	-1.1
23.	08.00-09.00	49.5	46.2	3.0	46.5	43.3	3.2
24.	09.00-10.00	46.4	51.3	7.0	39.4	42.1	-2.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/30-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(30/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	11.00-12.00	53.9	52.6	7.0	46.9	42.2	4.7
2.	12.00-13.00	46.1	53.5	7.0	39.1	44.8	-5.7
3.	13.00-14.00	51.9	50.3	4.5	47.4	42.0	5.4
4.	14.00-15.00	47.3	53.9	7.0	40.3	42.7	-2.4
5.	15.00-16.00	47.2	51.6	7.0	40.2	42.8	-2.6
6.	16.00-17.00	50.0	49.8	7.0	43.0	46.2	-3.2
7.	17.00-18.00	53.7	48.7	1.5	52.2	45.3	6.9
8.	18.00-19.00	50.8	45.8	1.5	49.3	42.7	6.6
9.	19.00-20.00	51.5	47.2	2.0	49.5	42.3	7.2
10.	20.00-21.00	51.0	47.2	2.0	49.0	45.2	3.8
11.	21.00-22.00	53.4	46.8	1.0	52.4	42.5	9.9
12.	22.00-22.05	52.9	44.5	0.5	55.4	43.0	12.4
	22.05-22.10	56.2	48.8	1.0	58.2	41.4	16.8
	22.10-22.15	55.8	46.4	0.5	58.3	41.9	16.4
	22.15-22.20	55.2	42.9	0.5	57.7	41.4	16.3
	22.20-22.25	53.1	43.6	0.5	55.6	41.2	14.4
	22.25-22.30	51.5	43.9	0.5	54.0	41.1	12.9
	22.30-22.35	49.3	43.0	1.5	50.8	41.1	9.7
	22.35-22.40	47.8	53.6	7.0	43.8	41.2	2.6
	22.40-22.45	46.7	45.7	7.0	42.7	41.1	1.6
	22.45-22.50	46.1	44.9	7.0	42.1	41.2	0.9
	22.50-22.55	43.4	46.0	7.0	39.4	41.6	-2.2
	22.55-23.00	43.4	42.9	7.0	39.4	41.6	-2.2
13.	23.00-23.05	43.0	44.7	7.0	39.0	42.2	-3.2
	23.05-23.10	45.4	46.8	7.0	41.4	41.8	-0.4
	23.10-23.15	43.4	43.0	7.0	39.4	41.6	-2.2
	23.15-23.20	43.8	43.4	7.0	39.8	41.8	-2.0
	23.20-23.25	51.7	43.5	0.5	54.2	41.5	12.7
	23.25-23.30	47.8	43.2	1.5	49.3	41.6	7.7
	23.30-23.35	41.9	42.7	7.0	37.9	41.5	-3.6
	23.35-23.40	46.2	43.6	3.0	46.2	41.7	4.5
	23.40-23.45	41.5	43.1	7.0	37.5	41.6	-4.1
	23.45-23.50	41.5	42.2	7.0	37.5	41.3	-3.8
	23.50-23.55	46.8	44.5	4.5	45.3	41.6	3.7
	23.55-00.00	41.6	44.1	7.0	37.6	42.1	-4.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(30/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
14.	00.00-00.05	42.2	42.8	7.0	38.2	41.6	-3.4
	00.05-00.10	42.2	43.8	7.0	38.2	41.8	-3.6
	00.10-00.15	41.9	45.8	7.0	37.9	42.0	-4.1
	00.15-00.20	42.8	49.9	7.0	38.8	42.7	-3.9
	00.20-00.25	42.3	48.0	7.0	38.3	42.9	-4.6
	00.25-00.30	41.4	45.6	7.0	37.4	42.3	-4.9
	00.30-00.35	43.7	46.5	7.0	39.7	41.6	-1.9
	00.35-00.40	43.3	44.0	7.0	39.3	41.6	-2.3
	00.40-00.45	42.0	44.9	7.0	38.0	41.5	-3.5
	00.45-00.50	43.0	46.3	7.0	39.0	41.3	-2.3
	00.50-00.55	45.0	51.8	7.0	41.0	41.8	-0.8
	00.55-01.00	49.1	41.9	1.0	51.1	41.3	9.8
15.	01.00-01.05	47.2	42.0	1.5	48.7	41.4	7.3
	01.05-01.10	44.8	42.1	3.0	44.8	41.4	3.4
	01.10-01.15	59.7	43.1	0.0	62.7	41.5	21.2
	01.15-01.20	43.2	41.9	7.0	39.2	41.3	-2.1
	01.20-01.25	44.1	41.7	4.5	42.6	41.1	1.5
	01.25-01.30	45.5	41.9	2.0	46.5	41.2	5.3
	01.30-01.35	51.0	46.1	1.5	52.5	41.3	11.2
	01.35-01.40	41.1	42.7	7.0	37.1	41.5	-4.4
	01.40-01.45	41.2	41.9	7.0	37.2	41.3	-4.1
	01.45-01.50	41.3	43.2	7.0	37.3	41.2	-3.9
	01.50-01.55	42.3	41.7	7.0	38.3	41.1	-2.8
	01.55-02.00	41.1	41.7	7.0	37.1	41.2	-4.1
16.	02.00-02.05	40.9	42.8	7.0	36.9	41.3	-4.4
	02.05-02.10	41.1	41.8	7.0	37.1	41.2	-4.1
	02.10-02.15	45.3	41.7	2.0	46.3	41.0	5.3
	02.15-02.20	41.9	41.7	7.0	37.9	41.1	-3.2
	02.20-02.25	41.1	41.9	7.0	37.1	41.1	-4.0
	02.25-02.30	42.4	41.7	7.0	38.4	41.1	-2.7
	02.30-02.35	40.9	43.0	7.0	36.9	41.1	-4.2
	02.35-02.40	40.9	41.9	7.0	36.9	41.1	-4.2
	02.40-02.45	42.0	43.4	7.0	38.0	41.4	-3.4
	02.45-02.50	41.0	44.6	7.0	37.0	41.3	-4.3
	02.50-02.55	40.9	42.2	7.0	36.9	41.2	-4.3
	02.55-03.00	40.9	45.6	7.0	36.9	41.2	-4.3
17.	03.00-03.05	41.1	42.8	7.0	37.1	41.1	-4.0
	03.05-03.10	40.9	41.9	7.0	36.9	41.2	-4.3
	03.10-03.15	42.2	42.0	7.0	38.2	41.3	-3.1
	03.15-03.20	41.1	43.4	7.0	37.1	41.4	-4.3
	03.20-03.25	42.6	42.3	7.0	38.6	41.6	-3.0
	03.25-03.30	43.8	46.8	7.0	39.8	41.9	-2.1
	03.30-03.35	41.4	43.9	7.0	37.4	41.4	-4.0
	03.35-03.40	44.8	52.8	7.0	40.8	42.0	-1.2
	03.40-03.45	42.0	44.3	7.0	38.0	41.9	-3.9
	03.45-03.50	41.1	43.0	7.0	37.1	41.3	-4.2
	03.50-03.55	41.2	43.4	7.0	37.2	42.0	-4.8
	03.55-04.00	42.6	45.1	7.0	38.6	43.1	-4.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(30/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
18.	04.00-04.05	41.5	43.2	7.0	37.5	41.4	-3.9
	04.05-04.10	46.0	42.9	3.0	46.0	41.2	4.8
	04.10-04.15	43.1	46.7	7.0	39.1	41.5	-2.4
	04.15-04.20	52.0	43.1	0.5	54.5	41.6	12.9
	04.20-04.25	43.5	44.0	7.0	39.5	41.8	-2.3
	04.25-04.30	42.2	47.2	7.0	38.2	41.5	-3.3
	04.30-04.35	42.6	45.8	7.0	38.6	42.1	-3.5
	04.35-04.40	44.3	46.1	7.0	40.3	42.2	-1.9
	04.40-04.45	42.4	46.4	7.0	38.4	41.9	-3.5
	04.45-04.50	42.1	48.4	7.0	38.1	43.3	-5.2
19.	04.50-04.55	45.9	46.1	7.0	41.9	43.2	-1.3
	04.55-05.00	42.3	43.8	7.0	38.3	42.3	-4.0
	05.00-05.05	43.2	44.8	7.0	39.2	42.1	-2.9
	05.05-05.10	46.4	47.4	7.0	42.4	43.2	-0.8
	05.10-05.15	45.0	46.8	7.0	41.0	44.9	-3.9
	05.15-05.20	45.3	48.5	7.0	41.3	44.6	-3.3
	05.20-05.25	45.6	55.9	7.0	41.6	44.0	-2.4
	05.25-05.30	47.6	52.0	7.0	43.6	44.2	-0.6
	05.30-05.35	46.3	51.9	7.0	42.3	44.0	-1.7
	05.35-05.40	46.1	52.6	7.0	42.1	45.1	-3.0
20.	05.40-05.45	44.0	51.6	7.0	40.0	45.0	-5.0
	05.45-05.50	49.6	57.6	7.0	45.6	44.3	1.3
	05.50-05.55	46.0	57.4	7.0	42.0	44.3	-2.3
	05.55-06.00	47.7	48.8	7.0	43.7	44.9	-1.2
	06.00-07.00	55.0	56.0	7.0	48.0	44.9	3.1
	07.00-08.00	54.3	53.3	7.0	47.3	43.2	4.1
	08.00-09.00	52.7	51.4	7.0	45.7	42.6	3.1
	09.00-10.00	52.5	47.2	1.5	51.0	41.5	9.5
	10.00-11.00	51.0	53.3	7.0	44.0	41.6	2.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/31-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(31/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	11.00-12.00	45.9	52.6	7.0	38.9	42.2	-3.3
2.	12.00-13.00	49.4	53.5	7.0	42.4	44.8	-2.4
3.	13.00-14.00	50.3	50.3	7.0	43.3	42.0	1.3
4.	14.00-15.00	46.4	53.9	7.0	39.4	42.7	-3.3
5.	15.00-16.00	49.2	51.6	7.0	42.2	42.8	-0.6
6.	16.00-17.00	52.9	49.8	3.0	49.9	46.2	3.7
7.	17.00-18.00	53.9	48.7	1.5	52.4	45.3	7.1
8.	18.00-19.00	47.9	45.8	4.5	43.4	42.7	0.7
9.	19.00-20.00	47.7	47.2	7.0	40.7	42.3	-1.6
10.	20.00-21.00	47.0	47.2	7.0	40.0	45.2	-5.2
11.	21.00-22.00	47.7	46.8	7.0	40.7	42.5	-1.8
12.	22.00-22.05	58.5	44.5	0.0	61.5	43.0	18.5
	22.05-22.10	44.9	48.8	7.0	40.9	41.4	-0.5
	22.10-22.15	44.4	46.4	7.0	40.4	41.9	-1.5
	22.15-22.20	43.9	42.9	7.0	39.9	41.4	-1.5
	22.20-22.25	45.8	43.6	4.5	44.3	41.2	3.1
	22.25-22.30	55.5	43.9	0.5	58.0	41.1	16.9
	22.30-22.35	44.2	43.0	7.0	40.2	41.1	-0.9
	22.35-22.40	48.2	53.6	7.0	44.2	41.2	3.0
	22.40-22.45	43.6	45.7	7.0	39.6	41.1	-1.5
	22.45-22.50	53.8	44.9	0.5	56.3	41.2	15.1
	22.50-22.55	43.4	46.0	7.0	39.4	41.6	-2.2
	22.55-23.00	45.4	42.9	3.0	45.4	41.6	3.8
13.	23.00-23.05	43.9	44.7	7.0	39.9	42.2	-2.3
	23.05-23.10	46.4	46.8	7.0	42.4	41.8	0.6
	23.10-23.15	45.5	43.0	3.0	45.5	41.6	3.9
	23.15-23.20	43.5	43.4	7.0	39.5	41.8	-2.3
	23.20-23.25	52.2	43.5	0.5	54.7	41.5	13.2
	23.25-23.30	45.5	43.2	4.5	44.0	41.6	2.4
	23.30-23.35	43.1	42.7	7.0	39.1	41.5	-2.4
	23.35-23.40	43.4	43.6	7.0	39.4	41.7	-2.3
	23.40-23.45	43.5	43.1	7.0	39.5	41.6	-2.1
	23.45-23.50	43.1	42.2	7.0	39.1	41.3	-2.2
	23.50-23.55	42.7	44.5	7.0	38.7	41.6	-2.9
	23.55-00.00	43.1	44.1	7.0	39.1	42.1	-3.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(31/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
14.	00.00-00.05	44.1	42.8	7.0	40.1	41.6	-1.5
	00.05-00.10	44.6	43.8	7.0	40.6	41.8	-1.2
	00.10-00.15	42.0	45.8	7.0	38.0	42.0	-4.0
	00.15-00.20	41.9	49.9	7.0	37.9	42.7	-4.8
	00.20-00.25	41.4	48.0	7.0	37.4	42.9	-5.5
	00.25-00.30	42.0	45.6	7.0	38.0	42.3	-4.3
	00.30-00.35	43.1	46.5	7.0	39.1	41.6	-2.5
	00.35-00.40	41.9	44.0	7.0	37.9	41.6	-3.7
	00.40-00.45	42.2	44.9	7.0	38.2	41.5	-3.3
	00.45-00.50	44.1	46.3	7.0	40.1	41.3	-1.2
	00.50-00.55	43.2	51.8	7.0	39.2	41.8	-2.6
	00.55-01.00	42.9	41.9	7.0	38.9	41.3	-2.4
15.	01.00-01.05	43.4	42.0	7.0	39.4	41.4	-2.0
	01.05-01.10	41.7	42.1	7.0	37.7	41.4	-3.7
	01.10-01.15	41.4	43.1	7.0	37.4	41.5	-4.1
	01.15-01.20	40.2	41.9	7.0	36.2	41.3	-5.1
	01.20-01.25	40.8	41.7	7.0	36.8	41.1	-4.3
	01.25-01.30	51.5	41.9	0.5	54.0	41.2	12.8
	01.30-01.35	42.0	46.1	7.0	38.0	41.3	-3.3
	01.35-01.40	42.3	42.7	7.0	38.3	41.5	-3.2
	01.40-01.45	44.3	41.9	4.5	42.8	41.3	1.5
	01.45-01.50	47.8	43.2	1.5	49.3	41.2	8.1
	01.50-01.55	41.0	41.7	7.0	37.0	41.1	-4.1
	01.55-02.00	44.2	41.7	3.0	44.2	41.2	3.0
16.	02.00-02.05	41.8	42.8	7.0	37.8	41.3	-3.5
	02.05-02.10	40.8	41.8	7.0	36.8	41.2	-4.4
	02.10-02.15	40.5	41.7	7.0	36.5	41.0	-4.5
	02.15-02.20	41.6	41.7	7.0	37.6	41.1	-3.5
	02.20-02.25	41.3	41.9	7.0	37.3	41.1	-3.8
	02.25-02.30	41.3	41.7	7.0	37.3	41.1	-3.8
	02.30-02.35	47.2	43.0	2.0	48.2	41.1	7.1
	02.35-02.40	52.7	41.9	0.5	55.2	41.1	14.1
	02.40-02.45	54.8	43.4	0.5	57.3	41.4	15.9
	02.45-02.50	50.4	44.6	1.5	51.9	41.3	10.6
	02.50-02.55	53.6	42.2	0.5	56.1	41.2	14.9
	02.55-03.00	53.2	45.6	0.5	55.7	41.2	14.5
17.	03.00-03.05	53.9	42.8	0.5	56.4	41.1	15.3
	03.05-03.10	54.5	41.9	0.0	57.5	41.2	16.3
	03.10-03.15	54.6	42.0	0.0	57.6	41.3	16.3
	03.15-03.20	51.3	43.4	0.5	53.8	41.4	12.4
	03.20-03.25	43.6	42.3	7.0	39.6	41.6	-2.0
	03.25-03.30	43.4	46.8	7.0	39.4	41.9	-2.5
	03.30-03.35	41.8	43.9	7.0	37.8	41.4	-3.6
	03.35-03.40	42.8	52.8	7.0	38.8	42.0	-3.2
	03.40-03.45	41.4	44.3	7.0	37.4	41.9	-4.5
	03.45-03.50	43.3	43.0	7.0	39.3	41.3	-2.0
	03.50-03.55	42.0	43.4	7.0	38.0	42.0	-4.0
	03.55-04.00	41.5	45.1	7.0	37.5	43.1	-5.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(31/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
18.	04.00-04.05	42.5	43.2	7.0	38.5	41.4	-2.9
	04.05-04.10	42.6	42.9	7.0	38.6	41.2	-2.6
	04.10-04.15	43.1	46.7	7.0	39.1	41.5	-2.4
	04.15-04.20	43.2	43.1	7.0	39.2	41.6	-2.4
	04.20-04.25	44.8	44.0	7.0	40.8	41.8	-1.0
	04.25-04.30	43.5	47.2	7.0	39.5	41.5	-2.0
	04.30-04.35	45.1	45.8	7.0	41.1	42.1	-1.0
	04.35-04.40	43.9	46.1	7.0	39.9	42.2	-2.3
	04.40-04.45	44.1	46.4	7.0	40.1	41.9	-1.8
	04.45-04.50	46.8	48.4	7.0	42.8	43.3	-0.5
	04.50-04.55	47.4	46.1	7.0	43.4	43.2	0.2
	04.55-05.00	53.3	43.8	0.5	55.8	42.3	13.5
19.	05.00-05.05	46.5	44.8	4.5	45.0	42.1	2.9
	05.05-05.10	46.4	47.4	7.0	42.4	43.2	-0.8
	05.10-05.15	46.7	46.8	7.0	42.7	44.9	-2.2
	05.15-05.20	52.5	48.5	2.0	53.5	44.6	8.9
	05.20-05.25	47.6	55.9	7.0	43.6	44.0	-0.4
	05.25-05.30	46.5	52.0	7.0	42.5	44.2	-1.7
	05.30-05.35	53.2	51.9	7.0	49.2	44.0	5.2
	05.35-05.40	48.7	52.6	7.0	44.7	45.1	-0.4
	05.40-05.45	47.5	51.6	7.0	43.5	45.0	-1.5
	05.45-05.50	58.2	57.6	7.0	54.2	44.3	9.9
	05.50-05.55	50.1	57.4	7.0	46.1	44.3	1.8
	05.55-06.00	48.8	48.8	7.0	44.8	44.9	-0.1
20.	06.00-07.00	55.3	56.0	7.0	48.3	44.9	3.4
21.	07.00-08.00	50.8	53.3	7.0	43.8	43.2	0.6
22.	08.00-09.00	50.9	51.4	7.0	43.9	42.6	1.3
23.	09.00-10.00	47.2	47.2	7.0	40.2	41.5	-1.3
24.	10.00-11.00	49.6	53.3	7.0	42.6	41.6	1.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/32-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(32/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	11.00-12.00	47.3	52.6	7.0	40.3	42.2	-1.9
2.	12.00-13.00	46.6	53.5	7.0	39.6	44.8	-5.2
3.	13.00-14.00	52.8	50.3	3.0	49.8	42.0	7.8
4.	14.00-15.00	51.2	53.9	7.0	44.2	42.7	1.5
5.	15.00-16.00	51.6	51.6	7.0	44.6	42.8	1.8
6.	16.00-17.00	53.1	49.8	3.0	50.1	46.2	3.9
7.	17.00-18.00	50.2	48.7	4.5	45.7	45.3	0.4
8.	18.00-19.00	47.1	45.8	7.0	40.1	42.7	-2.6
9.	19.00-20.00	46.3	47.2	7.0	39.3	42.3	-3.0
10.	20.00-21.00	43.7	47.2	7.0	36.7	45.2	-8.5
11.	21.00-22.00	49.5	46.8	3.0	46.5	42.5	4.0
12.	22.00-22.05	46.6	44.5	4.5	45.1	43.0	2.1
	22.05-22.10	48.9	48.8	7.0	44.9	41.4	3.5
	22.10-22.15	47.4	46.4	7.0	43.4	41.9	1.5
	22.15-22.20	46.0	42.9	3.0	46.0	41.4	4.6
	22.20-22.25	47.2	43.6	2.0	48.2	41.2	7.0
	22.25-22.30	45.9	43.9	4.5	44.4	41.1	3.3
	22.30-22.35	56.4	43.0	0.0	59.4	41.1	18.3
	22.35-22.40	46.2	53.6	7.0	42.2	41.2	1.0
	22.40-22.45	45.2	45.7	7.0	41.2	41.1	0.1
	22.45-22.50	45.7	44.9	7.0	41.7	41.2	0.5
	22.50-22.55	51.6	46.0	1.5	53.1	41.6	11.5
	22.55-23.00	46.8	42.9	2.0	47.8	41.6	6.2
13.	23.00-23.05	46.8	44.7	4.5	45.3	42.2	3.1
	23.05-23.10	45.8	46.8	7.0	41.8	41.8	0.0
	23.10-23.15	45.2	43.0	4.5	43.7	41.6	2.1
	23.15-23.20	45.6	43.4	4.5	44.1	41.8	2.3
	23.20-23.25	45.8	43.5	4.5	44.3	41.5	2.8
	23.25-23.30	59.9	43.2	0.0	62.9	41.6	21.3
	23.30-23.35	46.3	42.7	2.0	47.3	41.5	5.8
	23.35-23.40	45.8	43.6	4.5	44.3	41.7	2.6
	23.40-23.45	45.3	43.1	4.5	43.8	41.6	2.2
	23.45-23.50	47.2	42.2	1.5	48.7	41.3	7.4
	23.50-23.55	56.9	44.5	0.5	59.4	41.6	17.8
	23.55-00.00	45.6	44.1	4.5	44.1	42.1	2.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(321/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
14.	00.00-00.05	49.6	42.8	1.0	51.6	41.6	10.0
	00.05-00.10	45.0	43.8	7.0	41.0	41.8	-0.8
	00.10-00.15	55.2	45.8	0.5	57.7	42.0	15.7
	00.15-00.20	44.8	49.9	7.0	40.8	42.7	-1.9
	00.20-00.25	46.8	48.0	7.0	42.8	42.9	-0.1
	00.25-00.30	45.3	45.6	7.0	41.3	42.3	-1.0
	00.30-00.35	46.8	46.5	7.0	42.8	41.6	1.2
	00.35-00.40	46.9	44.0	3.0	46.9	41.6	5.3
	00.40-00.45	44.9	44.9	7.0	40.9	41.5	-0.6
	00.45-00.50	53.6	46.3	1.0	55.6	41.3	14.3
15.	00.50-00.55	46.9	51.8	7.0	42.9	41.8	1.1
	00.55-01.00	44.5	41.9	3.0	44.5	41.3	3.2
	01.00-01.05	44.8	42.0	3.0	44.8	41.4	3.4
	01.05-01.10	44.9	42.1	3.0	44.9	41.4	3.5
	01.10-01.15	44.5	43.1	7.0	40.5	41.5	-1.0
	01.15-01.20	44.1	41.9	4.5	42.6	41.3	1.3
	01.20-01.25	44.5	41.7	3.0	44.5	41.1	3.4
	01.25-01.30	45.5	41.9	2.0	46.5	41.2	5.3
	01.30-01.35	46.0	46.1	7.0	42.0	41.3	0.7
	01.35-01.40	43.4	42.7	7.0	39.4	41.5	-2.1
16.	01.40-01.45	43.3	41.9	7.0	39.3	41.3	-2.0
	01.45-01.50	42.8	43.2	7.0	38.8	41.2	-2.4
	01.50-01.55	43.4	41.7	4.5	41.9	41.1	0.8
	01.55-02.00	44.5	41.7	3.0	44.5	41.2	3.3
	02.00-02.05	43.3	42.8	7.0	39.3	41.3	-2.0
	02.05-02.10	43.6	41.8	4.5	42.1	41.2	0.9
	02.10-02.15	45.5	41.7	2.0	46.5	41.0	5.5
	02.15-02.20	44.6	41.7	3.0	44.6	41.1	3.5
	02.20-02.25	44.3	41.9	4.5	42.8	41.1	1.7
	02.25-02.30	44.8	41.7	3.0	44.8	41.1	3.7
17.	02.30-02.35	43.1	43.0	7.0	39.1	41.1	-2.0
	02.35-02.40	42.8	41.9	7.0	38.8	41.1	-2.3
	02.40-02.45	41.6	43.4	7.0	37.6	41.4	-3.8
	02.45-02.50	42.2	44.6	7.0	38.2	41.3	-3.1
	02.50-02.55	52.9	42.2	0.5	55.4	41.2	14.2
	02.55-03.00	43.4	45.6	7.0	39.4	41.2	-1.8
	03.00-03.05	43.7	42.8	7.0	39.7	41.1	-1.4
	03.05-03.10	45.7	41.9	2.0	46.7	41.2	5.5
	03.10-03.15	49.2	42.0	1.0	51.2	41.3	9.9
	03.15-03.20	42.4	43.4	7.0	38.4	41.4	-3.0
	03.20-03.25	45.6	42.3	3.0	45.6	41.6	4.0
	03.25-03.30	43.2	46.8	7.0	39.2	41.9	-2.7
	03.30-03.35	42.2	43.9	7.0	38.2	41.4	-3.2
	03.35-03.40	41.9	52.8	7.0	37.9	42.0	-4.1
	03.40-03.45	43.0	44.3	7.0	39.0	41.9	-2.9
	03.45-03.50	42.7	43.0	7.0	38.7	41.3	-2.6
	03.50-03.55	42.7	43.4	7.0	38.7	42.0	-3.3
	03.55-04.00	48.6	45.1	2.0	49.6	43.1	6.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(32/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
18.	04.00-04.05	54.1	43.2	0.5	56.6	41.4	15.2
	04.05-04.10	56.2	42.9	0.0	59.2	41.2	18.0
	04.10-04.15	51.8	46.7	1.5	53.3	41.5	11.8
	04.15-04.20	55.0	43.1	0.5	57.5	41.6	15.9
	04.20-04.25	54.6	44.0	0.5	57.1	41.8	15.3
	04.25-04.30	55.3	47.2	0.5	57.8	41.5	16.3
	04.30-04.35	55.9	45.8	0.5	58.4	42.1	16.3
	04.35-04.40	56.0	46.1	0.5	58.5	42.2	16.3
	04.40-04.45	52.7	46.4	1.5	54.2	41.9	12.3
	04.45-04.50	45.0	48.4	7.0	41.0	43.3	-2.3
	04.50-04.55	44.8	46.1	7.0	40.8	43.2	-2.4
	04.55-05.00	43.2	43.8	7.0	39.2	42.3	-3.1
19.	05.00-05.05	44.2	44.8	7.0	40.2	42.1	-1.9
	05.05-05.10	42.8	47.4	7.0	38.8	43.2	-4.4
	05.10-05.15	44.7	46.8	7.0	40.7	44.9	-4.2
	05.15-05.20	43.4	48.5	7.0	39.4	44.6	-5.2
	05.20-05.25	42.9	55.9	7.0	38.9	44.0	-5.1
	05.25-05.30	43.9	52.0	7.0	39.9	44.2	-4.3
	05.30-05.35	44.0	51.9	7.0	40.0	44.0	-4.0
	05.35-05.40	44.5	52.6	7.0	40.5	45.1	-4.6
	05.40-05.45	44.6	51.6	7.0	40.6	45.0	-4.4
	05.45-05.50	46.2	57.6	7.0	42.2	44.3	-2.1
	05.50-05.55	44.9	57.4	7.0	40.9	44.3	-3.4
	05.55-06.00	46.5	48.8	7.0	42.5	44.9	-2.4
20.	06.00-07.00	50.5	56.0	7.0	43.5	44.9	-1.4
21.	07.00-08.00	55.6	53.3	4.5	51.1	43.2	7.9
22.	08.00-09.00	54.2	51.4	3.0	51.2	42.6	8.6
23.	09.00-10.00	52.9	47.2	1.5	51.4	41.5	9.9
24.	10.00-11.00	48.6	53.3	7.0	41.6	41.6	0.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/33-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(33/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	11.00-12.00	52.1	52.6	7.0	45.1	42.2	2.9
2.	12.00-13.00	48.2	53.5	7.0	41.2	44.8	-3.6
3.	13.00-14.00	49.8	50.3	7.0	42.8	42.0	0.8
4.	14.00-15.00	51.1	53.9	7.0	44.1	42.7	1.4
5.	15.00-16.00	52.5	51.6	7.0	45.5	42.8	2.7
6.	16.00-17.00	53.4	49.8	2.0	51.4	46.2	5.2
7.	17.00-18.00	53.5	48.7	1.5	52.0	45.3	6.7
8.	18.00-19.00	53.2	45.8	1.0	52.2	42.7	9.5
9.	19.00-20.00	53.5	47.2	1.5	52.0	42.3	9.7
10.	20.00-21.00	54.4	47.2	1.0	53.4	45.2	8.2
11.	21.00-22.00	48.0	46.8	7.0	41.0	42.5	-1.5
12.	22.00-22.05	43.7	44.5	7.0	39.7	43.0	-3.3
	22.05-22.10	44.3	48.8	7.0	40.3	41.4	-1.1
	22.10-22.15	44.3	46.4	7.0	40.3	41.9	-1.6
	22.15-22.20	44.0	42.9	7.0	40.0	41.4	-1.4
	22.20-22.25	44.9	43.6	7.0	40.9	41.2	-0.3
	22.25-22.30	44.4	43.9	7.0	40.4	41.1	-0.7
	22.30-22.35	43.5	43.0	7.0	39.5	41.1	-1.6
	22.35-22.40	45.8	53.6	7.0	41.8	41.2	0.6
	22.40-22.45	45.4	45.7	7.0	41.4	41.1	0.3
	22.45-22.50	44.1	44.9	7.0	40.1	41.2	-1.1
	22.50-22.55	45.1	46.0	7.0	41.1	41.6	-0.5
	22.55-23.00	47.1	42.9	2.0	48.1	41.6	6.5
13.	23.00-23.05	51.2	44.7	1.0	53.2	42.2	11.0
	23.05-23.10	49.3	46.8	3.0	49.3	41.8	7.5
	23.10-23.15	46.9	43.0	2.0	47.9	41.6	6.3
	23.15-23.20	46.8	43.4	3.0	46.8	41.8	5.0
	23.20-23.25	45.3	43.5	4.5	43.8	41.5	2.3
	23.25-23.30	46.2	43.2	3.0	46.2	41.6	4.6
	23.30-23.35	47.6	42.7	1.5	49.1	41.5	7.6
	23.35-23.40	53.1	43.6	0.5	55.6	41.7	13.9
	23.40-23.45	43.2	43.1	7.0	39.2	41.6	-2.4
	23.45-23.50	43.3	42.2	7.0	39.3	41.3	-2.0
	23.50-23.55	43.4	44.5	7.0	39.4	41.6	-2.2
	23.55-00.00	44.4	44.1	7.0	40.4	42.1	-1.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(33/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
14.	00.00-00.05	43.2	42.8	7.0	39.2	41.6	-2.4
	00.05-00.10	43.0	43.8	7.0	39.0	41.8	-2.8
	00.10-00.15	43.2	45.8	7.0	39.2	42.0	-2.8
	00.15-00.20	47.4	49.9	7.0	43.4	42.7	0.7
	00.20-00.25	44.0	48.0	7.0	40.0	42.9	-2.9
	00.25-00.30	43.2	45.6	7.0	39.2	42.3	-3.1
	00.30-00.35	44.5	46.5	7.0	40.5	41.6	-1.1
	00.35-00.40	43.0	44.0	7.0	39.0	41.6	-2.6
	00.40-00.45	43.0	44.9	7.0	39.0	41.5	-2.5
	00.45-00.50	44.1	46.3	7.0	40.1	41.3	-1.2
15.	00.50-00.55	43.1	51.8	7.0	39.1	41.8	-2.7
	00.55-01.00	43.0	41.9	7.0	39.0	41.3	-2.3
	01.00-01.05	43.0	42.0	7.0	39.0	41.4	-2.4
	01.05-01.10	43.2	42.1	7.0	39.2	41.4	-2.2
	01.10-01.15	43.0	43.1	7.0	39.0	41.5	-2.5
	01.15-01.20	44.3	41.9	4.5	42.8	41.3	1.5
	01.20-01.25	43.2	41.7	4.5	41.7	41.1	0.6
	01.25-01.30	44.7	41.9	3.0	44.7	41.2	3.5
	01.30-01.35	45.9	46.1	7.0	41.9	41.3	0.6
	01.35-01.40	43.5	42.7	7.0	39.5	41.5	-2.0
16.	01.40-01.45	46.9	41.9	1.5	48.4	41.3	7.1
	01.45-01.50	44.1	43.2	7.0	40.1	41.2	-1.1
	01.50-01.55	43.2	41.7	4.5	41.7	41.1	0.6
	01.55-02.00	43.3	41.7	4.5	41.8	41.2	0.6
	02.00-02.05	44.7	42.8	4.5	43.2	41.3	1.9
	02.05-02.10	43.6	41.8	4.5	42.1	41.2	0.9
	02.10-02.15	48.1	41.7	1.5	49.6	41.0	8.6
	02.15-02.20	45.2	41.7	2.0	46.2	41.1	5.1
	02.20-02.25	54.1	41.9	0.5	56.6	41.1	15.5
	02.25-02.30	45.6	41.7	2.0	46.6	41.1	5.5
17.	02.30-02.35	44.3	43.0	7.0	40.3	41.1	-0.8
	02.35-02.40	44.7	41.9	3.0	44.7	41.1	3.6
	02.40-02.45	46.4	43.4	3.0	46.4	41.4	5.0
	02.45-02.50	44.5	44.6	7.0	40.5	41.3	-0.8
	02.50-02.55	44.2	42.2	4.5	42.7	41.2	1.5
	02.55-03.00	48.0	45.6	4.5	46.5	41.2	5.3
	03.00-03.05	44.4	42.8	4.5	42.9	41.1	1.8
	03.05-03.10	45.3	41.9	3.0	45.3	41.2	4.1
	03.10-03.15	48.5	42.0	1.0	50.5	41.3	9.2
	03.15-03.20	47.1	43.4	2.0	48.1	41.4	6.7
18.	03.20-03.25	47.4	42.3	1.5	48.9	41.6	7.3
	03.25-03.30	47.7	46.8	7.0	43.7	41.9	1.8
	03.30-03.35	49.7	43.9	1.5	51.2	41.4	9.8
	03.35-03.40	47.4	52.8	7.0	43.4	42.0	1.4
	03.40-03.45	46.3	44.3	4.5	44.8	41.9	2.9
	03.45-03.50	46.1	43.0	3.0	46.1	41.3	4.8
	03.50-03.55	47.7	43.4	2.0	48.7	42.0	6.7
	03.55-04.00	52.1	45.1	1.0	54.1	43.1	11.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(33/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
18.	04.00-04.05	49.8	43.2	1.0	51.8	41.4	10.4
	04.05-04.10	57.2	42.9	0.0	60.2	41.2	19.0
	04.10-04.15	53.3	46.7	1.0	55.3	41.5	13.8
	04.15-04.20	53.2	43.1	0.5	55.7	41.6	14.1
	04.20-04.25	53.3	44.0	0.5	55.8	41.8	14.0
	04.25-04.30	52.9	47.2	1.5	54.4	41.5	12.9
	04.30-04.35	58.9	45.8	0.0	61.9	42.1	19.8
	04.35-04.40	58.7	46.1	0.0	61.7	42.2	19.5
	04.40-04.45	50.1	46.4	2.0	51.1	41.9	9.2
	04.45-04.50	51.0	48.4	3.0	51.0	43.3	7.7
	04.50-04.55	51.1	46.1	1.5	52.6	43.2	9.4
	04.55-05.00	57.1	43.8	0.0	60.1	42.3	17.8
19.	05.00-05.05	59.2	44.8	0.0	62.2	42.1	20.1
	05.05-05.10	54.9	47.4	0.5	57.4	43.2	14.2
	05.10-05.15	57.5	46.8	0.5	60.0	44.9	15.1
	05.15-05.20	53.8	48.5	1.5	55.3	44.6	10.7
	05.20-05.25	55.4	55.9	7.0	51.4	44.0	7.4
	05.25-05.30	57.5	52.0	1.5	59.0	44.2	14.8
	05.30-05.35	55.9	51.9	2.0	56.9	44.0	12.9
	05.35-05.40	59.1	52.6	1.0	61.1	45.1	16.0
	05.40-05.45	57.5	51.6	1.5	59.0	45.0	14.0
	05.45-05.50	59.9	57.6	4.5	58.4	44.3	14.1
	05.50-05.55	52.3	57.4	7.0	48.3	44.3	4.0
	05.55-06.00	51.7	48.8	3.0	51.7	44.9	6.8
20.	06.00-07.00	54.1	56.0	7.0	47.1	44.9	2.2
21.	07.00-08.00	54.2	53.3	7.0	47.2	43.2	4.0
22.	08.00-09.00	53.4	51.4	4.5	48.9	42.6	6.3
23.	09.00-10.00	48.1	47.2	7.0	41.1	41.5	-0.4
24.	10.00-11.00	51.5	53.3	7.0	44.5	41.6	2.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/34-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(34/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	11.00-12.00	48.8	52.6	7.0	41.8	42.2	-0.4
2.	12.00-13.00	48.4	53.5	7.0	41.4	44.8	-3.4
3.	13.00-14.00	51.3	50.3	7.0	44.3	42.0	2.3
4.	14.00-15.00	52.4	53.9	7.0	45.4	42.7	2.7
5.	15.00-16.00	54.0	51.6	4.5	49.5	42.8	6.7
6.	16.00-17.00	50.1	49.8	7.0	43.1	46.2	-3.1
7.	17.00-18.00	50.3	48.7	4.5	45.8	45.3	0.5
8.	18.00-19.00	48.9	45.8	3.0	45.9	42.7	3.2
9.	19.00-20.00	49.8	47.2	3.0	46.8	42.3	4.5
10.	20.00-21.00	50.9	47.2	2.0	48.9	45.2	3.7
11.	21.00-22.00	47.8	46.8	7.0	40.8	42.5	-1.7
12.	22.00-22.05	45.2	44.5	7.0	41.2	43.0	-1.8
	22.05-22.10	46.2	48.8	7.0	42.2	41.4	0.8
	22.10-22.15	46.7	46.4	7.0	42.7	41.9	0.8
	22.15-22.20	44.1	42.9	7.0	40.1	41.4	-1.3
	22.20-22.25	44.0	43.6	7.0	40.0	41.2	-1.2
	22.25-22.30	43.5	43.9	7.0	39.5	41.1	-1.6
	22.30-22.35	44.1	43.0	7.0	40.1	41.1	-1.0
	22.35-22.40	45.2	53.6	7.0	41.2	41.2	0.0
	22.40-22.45	44.0	45.7	7.0	40.0	41.1	-1.1
	22.45-22.50	44.3	44.9	7.0	40.3	41.2	-0.9
	22.50-22.55	46.2	46.0	7.0	42.2	41.6	0.6
	22.55-23.00	45.3	42.9	4.5	43.8	41.6	2.2
13.	23.00-23.05	45.0	44.7	7.0	41.0	42.2	-1.2
	23.05-23.10	45.5	46.8	7.0	41.5	41.8	-0.3
	23.10-23.15	43.8	43.0	7.0	39.8	41.6	-1.8
	23.15-23.20	43.5	43.4	7.0	39.5	41.8	-2.3
	23.20-23.25	42.3	43.5	7.0	38.3	41.5	-3.2
	23.25-23.30	42.9	43.2	7.0	38.9	41.6	-2.7
	23.30-23.35	53.6	42.7	0.5	56.1	41.5	14.6
	23.35-23.40	44.1	43.6	7.0	40.1	41.7	-1.6
	23.40-23.45	44.4	43.1	7.0	40.4	41.6	-1.2
	23.45-23.50	46.4	42.2	2.0	47.4	41.3	6.1
	23.50-23.55	49.9	44.5	1.5	51.4	41.6	9.8
	23.55-00.00	43.1	44.1	7.0	39.1	42.1	-3.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(34/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
14.	00.00-00.05	46.3	42.8	2.0	47.3	41.6	5.7
	00.05-00.10	43.9	43.8	7.0	39.9	41.8	-1.9
	00.10-00.15	42.9	45.8	7.0	38.9	42.0	-3.1
	00.15-00.20	42.6	49.9	7.0	38.6	42.7	-4.1
	00.20-00.25	43.7	48.0	7.0	39.7	42.9	-3.2
	00.25-00.30	43.4	45.6	7.0	39.4	42.3	-2.9
	00.30-00.35	43.4	46.5	7.0	39.4	41.6	-2.2
	00.35-00.40	49.3	44.0	1.5	50.8	41.6	9.2
	00.40-00.45	54.8	44.9	0.5	57.3	41.5	15.8
	00.45-00.50	56.9	46.3	0.5	59.4	41.3	18.1
15.	00.50-00.55	52.5	51.8	7.0	48.5	41.8	6.7
	00.55-01.00	55.7	41.9	0.0	58.7	41.3	17.4
	01.00-01.05	45.3	42.0	3.0	45.3	41.4	3.9
	01.05-01.10	56.0	42.1	0.0	59.0	41.4	17.6
	01.10-01.15	56.6	43.1	0.0	59.6	41.5	18.1
	01.15-01.20	56.7	41.9	0.0	59.7	41.3	18.4
	01.20-01.25	53.4	41.7	0.5	55.9	41.1	14.8
	01.25-01.30	45.7	41.9	2.0	46.7	41.2	5.5
	01.30-01.35	45.5	46.1	7.0	41.5	41.3	0.2
	01.35-01.40	43.9	42.7	7.0	39.9	41.5	-1.6
16.	01.40-01.45	44.9	41.9	3.0	44.9	41.3	3.6
	01.45-01.50	43.5	43.2	7.0	39.5	41.2	-1.7
	01.50-01.55	45.4	41.7	2.0	46.4	41.1	5.3
	01.55-02.00	44.1	41.7	4.5	42.6	41.2	1.4
	02.00-02.05	43.6	42.8	7.0	39.6	41.3	-1.7
	02.05-02.10	44.6	41.8	3.0	44.6	41.2	3.4
	02.10-02.15	44.7	41.7	3.0	44.7	41.0	3.7
	02.15-02.20	45.2	41.7	2.0	46.2	41.1	5.1
	02.20-02.25	45.3	41.9	3.0	45.3	41.1	4.2
	02.25-02.30	46.9	41.7	1.5	48.4	41.1	7.3
17.	02.30-02.35	45.6	43.0	3.0	45.6	41.1	4.5
	02.35-02.40	47.2	41.9	1.5	48.7	41.1	7.6
	02.40-02.45	46.0	43.4	3.0	46.0	41.4	4.6
	02.45-02.50	46.2	44.6	4.5	44.7	41.3	3.4
	02.50-02.55	48.9	42.2	1.0	50.9	41.2	9.7
	02.55-03.00	49.5	45.6	2.0	50.5	41.2	9.3
	03.00-03.05	55.4	42.8	0.0	58.4	41.1	17.3
	03.05-03.10	48.6	41.9	1.0	50.6	41.2	9.4
	03.10-03.15	48.5	42.0	1.0	50.5	41.3	9.2
	03.15-03.20	48.8	43.4	1.5	50.3	41.4	8.9
	03.20-03.25	54.6	42.3	0.5	57.1	41.6	15.5
	03.25-03.30	49.7	46.8	3.0	49.7	41.9	7.8
	03.30-03.35	45.6	43.9	4.5	44.1	41.4	2.7
	03.35-03.40	55.3	52.8	3.0	55.3	42.0	13.3
	03.40-03.45	50.8	44.3	1.0	52.8	41.9	10.9
	03.45-03.50	49.6	43.0	1.0	51.6	41.3	10.3
	03.50-03.55	46.3	43.4	3.0	46.3	42.0	4.3
	03.55-04.00	52.2	45.1	1.0	54.2	43.1	11.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

(34/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
18.	04.00-04.05	50.9	43.2	0.5	53.4	41.4	12.0
	04.05-04.10	52.8	42.9	0.5	55.3	41.2	14.1
	04.10-04.15	53.1	46.7	1.5	54.6	41.5	13.1
	04.15-04.20	50.9	43.1	0.5	53.4	41.6	11.8
	04.20-04.25	58.1	44.0	0.0	61.1	41.8	19.3
	04.25-04.30	54.8	47.2	0.5	57.3	41.5	15.8
	04.30-04.35	46.8	45.8	7.0	42.8	42.1	0.7
	04.35-04.40	59.0	46.1	0.0	62.0	42.2	19.8
	04.40-04.45	46.2	46.4	7.0	42.2	41.9	0.3
	04.45-04.50	55.3	48.4	1.0	57.3	43.3	14.0
	04.50-04.55	58.3	46.1	0.5	60.8	43.2	17.6
	04.55-05.00	57.0	43.8	0.0	60.0	42.3	17.7
19.	05.00-05.05	57.3	44.8	0.0	60.3	42.1	18.2
	05.05-05.10	55.0	47.4	0.5	57.5	43.2	14.3
	05.10-05.15	55.0	46.8	0.5	57.5	44.9	12.6
	05.15-05.20	52.4	48.5	2.0	53.4	44.6	8.8
	05.20-05.25	51.7	55.9	7.0	47.7	44.0	3.7
	05.25-05.30	49.5	52.0	7.0	45.5	44.2	1.3
	05.30-05.35	52.0	51.9	7.0	48.0	44.0	4.0
	05.35-05.40	52.2	52.6	7.0	48.2	45.1	3.1
	05.40-05.45	48.6	51.6	7.0	44.6	45.0	-0.4
	05.45-05.50	46.6	57.6	7.0	42.6	44.3	-1.7
	05.50-05.55	56.0	57.4	7.0	52.0	44.3	7.7
	05.55-06.00	55.9	48.8	1.0	57.9	44.9	13.0
20.	06.00-07.00	48.7	56.0	7.0	41.7	44.9	-3.2
21.	07.00-08.00	48.9	53.3	7.0	41.9	43.2	-1.3
22.	08.00-09.00	47.9	51.4	7.0	40.9	42.6	-1.7
23.	09.00-10.00	48.1	47.2	7.0	41.1	41.5	-0.4
24.	10.00-11.00	49.9	53.3	7.0	42.9	41.6	1.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/35-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(35/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	11.00-12.00	48.6	52.6	7.0	41.6	42.2	-0.6
2.	12.00-13.00	49.0	53.5	7.0	42.0	44.8	-2.8
3.	13.00-14.00	51.7	50.3	7.0	44.7	42.0	2.7
4.	14.00-15.00	51.7	53.9	7.0	44.7	42.7	2.0
5.	15.00-16.00	53.5	51.6	4.5	49.0	42.8	6.2
6.	16.00-17.00	53.1	49.8	3.0	50.1	46.2	3.9
7.	17.00-18.00	54.1	48.7	1.5	52.6	45.3	7.3
8.	18.00-19.00	53.1	45.8	1.0	52.1	42.7	9.4
9.	19.00-20.00	50.7	47.2	2.0	48.7	42.3	6.4
10.	20.00-21.00	46.9	47.2	7.0	39.9	45.2	-5.3
11.	21.00-22.00	46.1	46.8	7.0	39.1	42.5	-3.4
12.	22.00-22.05	44.6	44.5	7.0	40.6	43.0	-2.4
	22.05-22.10	45.5	48.8	7.0	41.5	41.4	0.1
	22.10-22.15	46.9	46.4	7.0	42.9	41.9	1.0
	22.15-22.20	52.4	42.9	0.5	54.9	41.4	13.5
	22.20-22.25	42.5	43.6	7.0	38.5	41.2	-2.7
	22.25-22.30	42.6	43.9	7.0	38.6	41.1	-2.5
	22.30-22.35	42.7	43.0	7.0	38.7	41.1	-2.4
	22.35-22.40	43.7	53.6	7.0	39.7	41.2	-1.5
	22.40-22.45	42.5	45.7	7.0	38.5	41.1	-2.6
	22.45-22.50	42.3	44.9	7.0	38.3	41.2	-2.9
	22.50-22.55	42.5	46.0	7.0	38.5	41.6	-3.1
	22.55-23.00	46.7	42.9	2.0	47.7	41.6	6.1
13.	23.00-23.05	43.3	44.7	7.0	39.3	42.2	-2.9
	23.05-23.10	42.5	46.8	7.0	38.5	41.8	-3.3
	23.10-23.15	43.8	43.0	7.0	39.8	41.6	-1.8
	23.15-23.20	42.3	43.4	7.0	38.3	41.8	-3.5
	23.20-23.25	42.3	43.5	7.0	38.3	41.5	-3.2
	23.25-23.30	43.4	43.2	7.0	39.4	41.6	-2.2
	23.30-23.35	42.4	42.7	7.0	38.4	41.5	-3.1
	23.35-23.40	42.3	43.6	7.0	38.3	41.7	-3.4
	23.40-23.45	42.3	43.1	7.0	38.3	41.6	-3.3
	23.45-23.50	42.5	42.2	7.0	38.5	41.3	-2.8
	23.50-23.55	42.3	44.5	7.0	38.3	41.6	-3.3
	23.55-00.00	43.6	44.1	7.0	39.6	42.1	-2.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(35/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
14.	00.00-00.05	42.5	42.8	7.0	38.5	41.6	-3.1
	00.05-00.10	44.0	43.8	7.0	40.0	41.8	-1.8
	00.10-00.15	45.2	45.8	7.0	41.2	42.0	-0.8
	00.15-00.20	42.8	49.9	7.0	38.8	42.7	-3.9
	00.20-00.25	46.2	48.0	7.0	42.2	42.9	-0.7
	00.25-00.30	43.4	45.6	7.0	39.4	42.3	-2.9
	00.30-00.35	42.5	46.5	7.0	38.5	41.6	-3.1
	00.35-00.40	42.6	44.0	7.0	38.6	41.6	-3.0
	00.40-00.45	44.0	44.9	7.0	40.0	41.5	-1.5
	00.45-00.50	42.9	46.3	7.0	38.9	41.3	-2.4
15.	00.50-00.55	47.4	51.8	7.0	43.4	41.8	1.6
	00.55-01.00	44.5	41.9	3.0	44.5	41.3	3.2
	01.00-01.05	53.4	42.0	0.5	55.9	41.4	14.5
	01.05-01.10	44.9	42.1	3.0	44.9	41.4	3.5
	01.10-01.15	43.6	43.1	7.0	39.6	41.5	-1.9
	01.15-01.20	44.0	41.9	4.5	42.5	41.3	1.2
	01.20-01.25	45.7	41.7	2.0	46.7	41.1	5.6
	01.25-01.30	43.8	41.9	4.5	42.3	41.2	1.1
	01.30-01.35	43.5	46.1	7.0	39.5	41.3	-1.8
	01.35-01.40	47.3	42.7	1.5	48.8	41.5	7.3
16.	01.40-01.45	43.7	41.9	4.5	42.2	41.3	0.9
	01.45-01.50	44.6	43.2	7.0	40.6	41.2	-0.6
	01.50-01.55	47.8	41.7	1.5	49.3	41.1	8.2
	01.55-02.00	46.4	41.7	1.5	47.9	41.2	6.7
	02.00-02.05	46.7	42.8	2.0	47.7	41.3	6.4
	02.05-02.10	47.0	41.8	1.5	48.5	41.2	7.3
	02.10-02.15	49.0	41.7	1.0	51.0	41.0	10.0
	02.15-02.20	46.7	41.7	1.5	48.2	41.1	7.1
	02.20-02.25	46.4	41.9	1.5	47.9	41.1	6.8
	02.25-02.30	45.4	41.7	2.0	46.4	41.1	5.3
17.	02.30-02.35	47.1	43.0	2.0	48.1	41.1	7.0
	02.35-02.40	46.4	41.9	1.5	47.9	41.1	6.8
	02.40-02.45	49.1	43.4	1.5	50.6	41.4	9.2
	02.45-02.50	56.5	44.6	0.5	59.0	41.3	17.7
	02.50-02.55	52.6	42.2	0.5	55.1	41.2	13.9
	02.55-03.00	52.5	45.6	1.0	54.5	41.2	13.3
	03.00-03.05	52.6	42.8	0.5	55.1	41.1	14.0
	03.05-03.10	52.2	41.9	0.5	54.7	41.2	13.5
	03.10-03.15	58.2	42.0	0.0	61.2	41.3	19.9
	03.15-03.20	58.0	43.4	0.0	61.0	41.4	19.6
	03.20-03.25	49.4	42.3	1.0	51.4	41.6	9.8
	03.25-03.30	50.3	46.8	2.0	51.3	41.9	9.4
	03.30-03.35	50.4	43.9	1.0	52.4	41.4	11.0
	03.35-03.40	56.4	52.8	2.0	57.4	42.0	15.4
	03.40-03.45	58.5	44.3	0.0	61.5	41.9	19.6
	03.45-03.50	54.2	43.0	0.5	56.7	41.3	15.4
	03.50-03.55	56.8	43.4	0.0	59.8	42.0	17.8
	03.55-04.00	53.1	45.1	0.5	55.6	43.1	12.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(35/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
18.	04.00-04.05	54.7	43.2	0.5	57.2	41.4	15.8
	04.05-04.10	56.8	42.9	0.0	59.8	41.2	18.6
	04.10-04.15	55.2	46.7	0.5	57.7	41.5	16.2
	04.15-04.20	58.4	43.1	0.0	61.4	41.6	19.8
	04.20-04.25	56.8	44.0	0.0	59.8	41.8	18.0
	04.25-04.30	59.2	47.2	0.5	61.7	41.5	20.2
	04.30-04.35	51.6	45.8	1.5	53.1	42.1	11.0
	04.35-04.40	51.0	46.1	1.5	52.5	42.2	10.3
	04.40-04.45	51.8	46.4	1.5	53.3	41.9	11.4
	04.45-04.50	51.9	48.4	2.0	52.9	43.3	9.6
	04.50-04.55	50.5	46.1	2.0	51.5	43.2	8.3
	04.55-05.00	58.3	43.8	0.0	61.3	42.3	19.0
19.	05.00-05.05	52.8	44.8	0.5	55.3	42.1	13.2
	05.05-05.10	52.6	47.4	1.5	54.1	43.2	10.9
	05.10-05.15	51.8	46.8	1.5	53.3	44.9	8.4
	05.15-05.20	53.2	48.5	1.5	54.7	44.6	10.1
	05.20-05.25	51.7	55.9	7.0	47.7	44.0	3.7
	05.25-05.30	49.5	52.0	7.0	45.5	44.2	1.3
	05.30-05.35	56.3	51.9	2.0	57.3	44.0	13.3
	05.35-05.40	51.2	52.6	7.0	47.2	45.1	2.1
	05.40-05.45	52.9	51.6	7.0	48.9	45.0	3.9
	05.45-05.50	52.4	57.6	7.0	48.4	44.3	4.1
	05.50-05.55	56.6	57.4	7.0	52.6	44.3	8.3
	05.55-06.00	54.1	48.8	1.5	55.6	44.9	10.7
20.	06.00-07.00	52.4	56.0	7.0	45.4	44.9	0.5
21.	07.00-08.00	52.1	53.3	7.0	45.1	43.2	1.9
22.	08.00-09.00	47.9	51.4	7.0	40.9	42.6	-1.7
23.	09.00-10.00	50.7	47.2	2.0	48.7	41.5	7.2
24.	10.00-11.00	48.4	53.3	7.0	41.4	41.6	-0.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/36-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(36/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	12.00-13.00	51.4	54.4	7.0	44.4	47.8	-3.4
2.	13.00-14.00	50.6	52.3	7.0	43.6	45.0	-1.4
3.	14.00-15.00	50.1	53.9	7.0	43.1	45.7	-2.6
4.	15.00-16.00	50.2	54.6	7.0	43.2	45.8	-2.6
5.	16.00-17.00	53.5	52.8	7.0	46.5	49.2	-2.7
6.	17.00-18.00	53.9	51.7	4.5	49.4	48.3	1.1
7.	18.00-19.00	52.0	48.8	3.0	49.0	45.7	3.3
8.	19.00-20.00	54.5	50.1	2.0	52.5	45.3	7.2
9.	20.00-21.00	54.0	50.2	2.0	52.0	48.2	3.8
10.	21.00-22.00	56.2	49.8	1.5	54.7	45.5	9.2
11.	22.00-22.05	55.9	47.5	0.5	58.4	46.0	12.4
	22.05-22.10	59.2	51.8	1.0	61.2	44.4	16.8
	22.10-22.15	58.8	49.4	0.5	61.3	44.9	16.4
	22.15-22.20	58.2	45.9	0.5	60.7	44.4	16.3
	22.20-22.25	56.1	46.6	0.5	58.6	44.2	14.4
	22.25-22.30	54.5	46.9	0.5	57.0	44.1	12.9
	22.30-22.35	52.3	46.0	1.5	53.8	44.1	9.7
	22.35-22.40	50.8	56.6	7.0	46.8	44.2	2.6
	22.40-22.45	49.7	48.7	7.0	45.7	44.1	1.6
	22.45-22.50	49.1	47.9	7.0	45.1	44.2	0.9
	22.50-22.55	46.4	46.3	7.0	42.4	44.6	-2.2
	22.55-23.00	46.4	45.9	7.0	42.4	44.6	-2.2
12.	23.00-23.05	46.0	47.7	7.0	42.0	45.2	-3.2
	23.05-23.10	48.4	49.8	7.0	44.4	44.8	-0.4
	23.10-23.15	46.4	46.0	7.0	42.4	44.6	-2.2
	23.15-23.20	46.8	46.4	7.0	42.8	44.8	-2.0
	23.20-23.25	54.7	46.5	0.5	57.2	44.5	12.7
	23.25-23.30	50.8	46.2	1.5	52.3	44.6	7.7
	23.30-23.35	44.9	45.7	7.0	40.9	44.5	-3.6
	23.35-23.40	49.2	46.6	3.0	49.2	44.7	4.5
	23.40-23.45	44.5	46.1	7.0	40.5	44.6	-4.1
	23.45-23.50	44.5	45.2	7.0	40.5	44.3	-3.8
	23.50-23.55	49.8	47.5	4.5	48.3	44.6	3.7
	23.55-00.00	44.6	47.1	7.0	40.6	45.1	-4.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(36/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
13.	00.00-00.05	45.2	45.8	7.0	41.2	44.6	-3.4
	00.05-00.10	45.2	46.8	7.0	41.2	44.8	-3.6
	00.10-00.15	44.9	48.8	7.0	40.9	45.0	-4.1
	00.15-00.20	45.8	52.9	7.0	41.8	45.7	-3.9
	00.20-00.25	45.3	51.0	7.0	41.3	45.9	-4.6
	00.25-00.30	44.4	48.6	7.0	40.4	45.3	-4.9
	00.30-00.35	46.7	46.3	7.0	42.7	44.6	-1.9
	00.35-00.40	46.3	47.0	7.0	42.3	44.6	-2.3
	00.40-00.45	45.0	47.9	7.0	41.0	44.5	-3.5
	00.45-00.50	46.0	49.3	7.0	42.0	44.3	-2.3
14.	00.50-00.55	48.0	54.8	7.0	44.0	44.8	-0.8
	00.55-01.00	52.1	44.9	1.0	54.1	44.3	9.8
	01.00-01.05	50.2	45.0	1.5	51.7	44.4	7.3
	01.05-01.10	47.8	45.1	3.0	47.8	44.4	3.4
	01.10-01.15	46.7	46.1	7.0	42.7	44.5	-1.8
	01.15-01.20	46.2	44.9	7.0	42.2	44.3	-2.1
	01.20-01.25	47.1	44.7	4.5	45.6	44.1	1.5
	01.25-01.30	48.5	44.9	2.0	49.5	44.2	5.3
	01.30-01.35	54.0	49.1	1.5	55.5	44.3	11.2
	01.35-01.40	44.1	45.7	7.0	40.1	44.5	-4.4
15.	01.40-01.45	44.2	44.9	7.0	40.2	44.3	-4.1
	01.45-01.50	44.3	46.2	7.0	40.3	44.2	-3.9
	01.50-01.55	45.3	44.7	7.0	41.3	44.1	-2.8
	01.55-02.00	44.1	44.7	7.0	40.1	44.2	-4.1
	02.00-02.05	43.9	45.8	7.0	39.9	44.3	-4.4
	02.05-02.10	44.1	44.8	7.0	40.1	44.2	-4.1
	02.10-02.15	48.3	44.7	2.0	49.3	44.0	5.3
	02.15-02.20	44.9	44.7	7.0	40.9	44.1	-3.2
	02.20-02.25	44.1	44.9	7.0	40.1	44.1	-4.0
	02.25-02.30	45.4	44.7	7.0	41.4	44.1	-2.7
16.	02.30-02.35	43.9	46.0	7.0	39.9	44.1	-4.2
	02.35-02.40	43.9	44.9	7.0	39.9	44.1	-4.2
	02.40-02.45	45.0	46.4	7.0	41.0	44.4	-3.4
	02.45-02.50	44.0	47.6	7.0	40.0	44.3	-4.3
	02.50-02.55	43.9	45.2	7.0	39.9	44.2	-4.3
	02.55-03.00	43.9	48.6	7.0	39.9	44.2	-4.3
	03.00-03.05	44.1	45.8	7.0	40.1	44.1	-4.0
	03.05-03.10	43.9	44.9	7.0	39.9	44.2	-4.3
	03.10-03.15	45.2	45.0	7.0	41.2	44.3	-3.1
	03.15-03.20	44.1	46.4	7.0	40.1	44.4	-4.3
	03.20-03.25	45.6	45.3	7.0	41.6	44.6	-3.0
	03.25-03.30	46.8	49.8	7.0	42.8	44.9	-2.1
	03.30-03.35	44.4	46.9	7.0	40.4	44.4	-4.0
	03.35-03.40	47.8	55.8	7.0	43.8	45.0	-1.2
	03.40-03.45	45.0	47.3	7.0	41.0	44.9	-3.9
	03.45-03.50	44.1	46.0	7.0	40.1	44.3	-4.2
	03.50-03.55	44.2	46.4	7.0	40.2	45.0	-4.8
	03.55-04.00	45.6	48.1	7.0	41.6	46.1	-4.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(36/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครูบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
17.	04.00-04.05	44.5	46.2	7.0	40.5	44.4	-3.9
	04.05-04.10	49.0	45.9	3.0	49.0	44.2	4.8
	04.10-04.15	46.1	49.7	7.0	42.1	44.5	-2.4
	04.15-04.20	55.0	46.1	0.5	57.5	44.6	12.9
	04.20-04.25	46.5	47.0	7.0	42.5	44.8	-2.3
	04.25-04.30	45.2	50.2	7.0	41.2	44.5	-3.3
	04.30-04.35	45.6	48.8	7.0	41.6	45.1	-3.5
	04.35-04.40	47.3	49.1	7.0	43.3	45.2	-1.9
	04.40-04.45	45.4	49.4	7.0	41.4	44.9	-3.5
	04.45-04.50	45.1	51.4	7.0	41.1	46.3	-5.2
18.	04.50-04.55	48.9	49.1	7.0	44.9	46.2	-1.3
	04.55-05.00	45.3	46.8	7.0	41.3	45.3	-4.0
	05.00-05.05	46.2	47.8	7.0	42.2	45.1	-2.9
	05.05-05.10	49.4	47.4	4.5	47.9	46.2	1.7
	05.10-05.15	48.0	53.8	7.0	44.0	47.9	-3.9
	05.15-05.20	48.3	51.5	7.0	44.3	47.6	-3.3
	05.20-05.25	48.6	58.9	7.0	44.6	47.0	-2.4
	05.25-05.30	50.6	55.0	7.0	46.6	47.2	-0.6
	05.30-05.35	48.3	48.9	7.0	44.3	47.0	-2.7
	05.35-05.40	46.4	50.3	7.0	42.4	48.1	-5.7
19.	05.40-05.45	47.0	54.6	7.0	43.0	48.0	-5.0
	05.45-05.50	47.6	50.6	7.0	43.6	47.3	-3.7
	05.50-05.55	49.7	50.4	7.0	45.7	47.3	-1.6
	05.55-06.00	50.7	51.8	7.0	46.7	47.9	-1.2
	06.00-07.00	55.6	56.8	7.0	48.6	47.9	0.7
	07.00-08.00	55.7	53.8	4.5	51.2	45.5	5.7
	08.00-09.00	55.1	52.6	3.0	52.1	45.6	6.5
	09.00-10.00	54.9	50.2	1.5	53.4	44.5	8.9
	10.00-11.00	54.3	52.2	4.5	49.8	44.6	5.2
	11.00-12.00	48.9	51.5	7.0	41.9	44.4	-2.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/37-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(37/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	12.00-13.00	52.4	54.4	7.0	45.4	47.8	-2.4
2.	13.00-14.00	49.5	52.3	7.0	42.5	45.0	-2.5
3.	14.00-15.00	49.4	53.9	7.0	42.4	45.7	-3.3
4.	15.00-16.00	52.2	54.6	7.0	45.2	45.8	-0.6
5.	16.00-17.00	52.7	52.8	7.0	45.7	49.2	-3.5
6.	17.00-18.00	54.7	51.7	3.0	51.7	48.3	3.4
7.	18.00-19.00	51.1	48.8	4.5	46.6	45.7	0.9
8.	19.00-20.00	50.7	50.1	7.0	43.7	45.3	-1.6
9.	20.00-21.00	49.9	50.2	7.0	42.9	48.2	-5.3
10.	21.00-22.00	50.7	49.8	7.0	43.7	45.5	-1.8
11.	22.00-22.05	48.1	47.5	7.0	44.1	46.0	-1.9
	22.05-22.10	47.9	51.8	7.0	43.9	44.4	-0.5
	22.10-22.15	47.4	49.4	7.0	43.4	44.9	-1.5
	22.15-22.20	46.9	45.9	7.0	42.9	44.4	-1.5
	22.20-22.25	48.8	46.6	4.5	47.3	44.2	3.1
	22.25-22.30	58.5	46.9	0.5	61.0	44.1	16.9
	22.30-22.35	47.2	46.0	7.0	43.2	44.1	-0.9
	22.35-22.40	51.2	56.6	7.0	47.2	44.2	3.0
	22.40-22.45	46.6	48.7	7.0	42.6	44.1	-1.5
	22.45-22.50	56.8	47.9	0.5	59.3	44.2	15.1
	22.50-22.55	46.4	46.3	7.0	42.4	44.6	-2.2
	22.55-23.00	48.4	45.9	3.0	48.4	44.6	3.8
12.	23.00-23.05	46.9	47.7	7.0	42.9	45.2	-2.3
	23.05-23.10	46.4	49.8	7.0	42.4	44.8	-2.4
	23.10-23.15	48.5	46.0	3.0	48.5	44.6	3.9
	23.15-23.20	46.5	46.4	7.0	42.5	44.8	-2.3
	23.20-23.25	55.2	46.5	0.5	57.7	44.5	13.2
	23.25-23.30	48.5	46.2	4.5	47.0	44.6	2.4
	23.30-23.35	46.1	45.7	7.0	42.1	44.5	-2.4
	23.35-23.40	46.4	46.6	7.0	42.4	44.7	-2.3
	23.40-23.45	46.5	46.1	7.0	42.5	44.6	-2.1
	23.45-23.50	46.1	45.2	7.0	42.1	44.3	-2.2
	23.50-23.55	45.7	47.5	7.0	41.7	44.6	-2.9
	23.55-00.00	46.1	47.1	7.0	42.1	45.1	-3.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(37/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลศรีบริษับริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
13.	00.00-00.05	47.1	45.8	7.0	43.1	44.6	-1.5
	00.05-00.10	47.6	46.8	7.0	43.6	44.8	-1.2
	00.10-00.15	45.0	48.8	7.0	41.0	45.0	-4.0
	00.15-00.20	44.9	52.9	7.0	40.9	45.7	-4.8
	00.20-00.25	44.4	51.0	7.0	40.4	45.9	-5.5
	00.25-00.30	45.0	48.6	7.0	41.0	45.3	-4.3
	00.30-00.35	46.1	46.3	7.0	42.1	44.6	-2.5
	00.35-00.40	44.9	47.0	7.0	40.9	44.6	-3.7
	00.40-00.45	45.2	47.9	7.0	41.2	44.5	-3.3
	00.45-00.50	47.1	49.3	7.0	43.1	44.3	-1.2
	00.50-00.55	46.2	54.8	7.0	42.2	44.8	-2.6
	00.55-01.00	45.9	44.9	7.0	41.9	44.3	-2.4
14.	01.00-01.05	46.4	45.0	7.0	42.4	44.4	-2.0
	01.05-01.10	44.7	45.1	7.0	40.7	44.4	-3.7
	01.10-01.15	44.4	46.1	7.0	40.4	44.5	-4.1
	01.15-01.20	43.2	44.9	7.0	39.2	44.3	-5.1
	01.20-01.25	43.8	44.7	7.0	39.8	44.1	-4.3
	01.25-01.30	54.5	44.9	0.5	57.0	44.2	12.8
	01.30-01.35	45.0	49.1	7.0	41.0	44.3	-3.3
	01.35-01.40	45.3	45.7	7.0	41.3	44.5	-3.2
	01.40-01.45	47.3	44.9	4.5	45.8	44.3	1.5
	01.45-01.50	50.8	46.2	1.5	52.3	44.2	8.1
	01.50-01.55	44.0	44.7	7.0	40.0	44.1	-4.1
	01.55-02.00	47.2	44.7	3.0	47.2	44.2	3.0
15.	02.00-02.05	44.8	45.8	7.0	40.8	44.3	-3.5
	02.05-02.10	43.8	44.8	7.0	39.8	44.2	-4.4
	02.10-02.15	43.5	44.7	7.0	39.5	44.0	-4.5
	02.15-02.20	44.6	44.7	7.0	40.6	44.1	-3.5
	02.20-02.25	44.3	44.9	7.0	40.3	44.1	-3.8
	02.25-02.30	44.3	44.7	7.0	40.3	44.1	-3.8
	02.30-02.35	50.2	46.0	2.0	51.2	44.1	7.1
	02.35-02.40	55.7	44.9	0.5	58.2	44.1	14.1
	02.40-02.45	57.8	46.4	0.5	60.3	44.4	15.9
	02.45-02.50	53.4	47.6	1.5	54.9	44.3	10.6
	02.50-02.55	56.6	45.2	0.5	59.1	44.2	14.9
	02.55-03.00	56.2	48.6	0.5	58.7	44.2	14.5
16.	03.00-03.05	56.9	45.8	0.5	59.4	44.1	15.3
	03.05-03.10	57.5	44.9	0.0	60.5	44.2	16.3
	03.10-03.15	57.6	45.0	0.0	60.6	44.3	16.3
	03.15-03.20	54.3	46.4	0.5	56.8	44.4	12.4
	03.20-03.25	46.6	45.3	7.0	42.6	44.6	-2.0
	03.25-03.30	46.4	49.8	7.0	42.4	44.9	-2.5
	03.30-03.35	44.8	46.9	7.0	40.8	44.4	-3.6
	03.35-03.40	45.8	55.8	7.0	41.8	45.0	-3.2
	03.40-03.45	44.4	47.3	7.0	40.4	44.9	-4.5
	03.45-03.50	46.3	46.0	7.0	42.3	44.3	-2.0
	03.50-03.55	45.0	46.4	7.0	41.0	45.0	-4.0
	03.55-04.00	44.5	48.1	7.0	40.5	46.1	-5.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(37/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		บริเวณกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครูบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
17.	04.00-04.05	45.5	46.2	7.0	41.5	44.4	-2.9
	04.05-04.10	45.6	45.9	7.0	41.6	44.2	-2.6
	04.10-04.15	46.1	49.7	7.0	42.1	44.5	-2.4
	04.15-04.20	46.2	46.1	7.0	42.2	44.6	-2.4
	04.20-04.25	47.8	47.0	7.0	43.8	44.8	-1.0
	04.25-04.30	46.5	50.2	7.0	42.5	44.5	-2.0
	04.30-04.35	48.1	48.8	7.0	44.1	45.1	-1.0
	04.35-04.40	46.9	49.1	7.0	42.9	45.2	-2.3
	04.40-04.45	47.1	49.4	7.0	43.1	44.9	-1.8
	04.45-04.50	49.8	51.4	7.0	45.8	46.3	-0.5
18.	04.50-04.55	50.4	49.1	7.0	46.4	46.2	0.2
	04.55-05.00	56.3	46.8	0.5	58.8	45.3	13.5
	05.00-05.05	49.5	47.8	4.5	48.0	45.1	2.9
	05.05-05.10	49.4	47.4	4.5	47.9	46.2	1.7
	05.10-05.15	49.7	53.8	7.0	45.7	47.9	-2.2
	05.15-05.20	55.5	51.5	2.0	56.5	47.6	8.9
	05.20-05.25	50.6	58.9	7.0	46.6	47.0	-0.4
	05.25-05.30	56.5	55.0	4.5	55.0	47.2	7.8
	05.30-05.35	56.2	48.9	1.0	58.2	47.0	11.2
	05.35-05.40	51.7	50.3	7.0	47.7	48.1	-0.4
19.	05.40-05.45	50.5	54.6	7.0	46.5	48.0	-1.5
	05.45-05.50	51.2	50.6	7.0	47.2	47.3	-0.1
	05.50-05.55	53.1	50.4	3.0	53.1	47.3	5.8
	05.55-06.00	51.8	51.8	7.0	47.8	47.9	-0.1
	06.00-07.00	56.7	56.8	7.0	49.7	47.9	1.8
	07.00-08.00	53.8	53.8	7.0	46.8	45.5	1.3
	08.00-09.00	49.4	52.6	7.0	42.4	45.6	-3.2
	09.00-10.00	50.2	50.2	7.0	43.2	44.5	-1.3
	10.00-11.00	48.5	52.2	7.0	41.5	44.6	-3.1
	11.00-12.00	50.3	51.5	7.0	43.3	44.4	-1.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/38-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(38/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	12.00-13.00	49.6	54.4	7.0	42.6	47.8	-5.2
2.	13.00-14.00	53.9	52.3	4.5	49.4	45.0	4.4
3.	14.00-15.00	54.2	53.9	7.0	47.2	45.7	1.5
4.	15.00-16.00	52.0	54.6	7.0	45.0	45.8	-0.8
5.	16.00-17.00	51.5	52.8	7.0	44.5	49.2	-4.7
6.	17.00-18.00	51.8	51.7	7.0	44.8	48.3	-3.5
7.	18.00-19.00	50.7	48.8	4.5	46.2	45.7	0.5
8.	19.00-20.00	49.3	50.1	7.0	42.3	45.3	-3.0
9.	20.00-21.00	46.7	50.2	7.0	39.7	48.2	-8.5
10.	21.00-22.00	48.0	49.8	7.0	41.0	45.5	-4.5
11.	22.00-22.05	49.6	47.5	4.5	48.1	46.0	2.1
	22.05-22.10	51.9	51.8	7.0	47.9	44.4	3.5
	22.10-22.15	50.4	49.4	7.0	46.4	44.9	1.5
	22.15-22.20	49.0	45.9	3.0	49.0	44.4	4.6
	22.20-22.25	50.2	46.6	2.0	51.2	44.2	7.0
	22.25-22.30	48.9	46.9	4.5	47.4	44.1	3.3
	22.30-22.35	59.4	46.0	0.0	62.4	44.1	18.3
	22.35-22.40	49.2	56.6	7.0	45.2	44.2	1.0
	22.40-22.45	48.2	48.7	7.0	44.2	44.1	0.1
	22.45-22.50	48.7	47.9	7.0	44.7	44.2	0.5
	22.50-22.55	54.6	46.3	0.5	57.1	44.6	12.5
	22.55-23.00	49.8	45.9	2.0	50.8	44.6	6.2
12.	23.00-23.05	49.8	47.7	4.5	48.3	45.2	3.1
	23.05-23.10	48.8	49.8	7.0	44.8	44.8	0.0
	23.10-23.15	48.2	46.0	4.5	46.7	44.6	2.1
	23.15-23.20	48.6	46.4	4.5	47.1	44.8	2.3
	23.20-23.25	48.8	46.5	4.5	47.3	44.5	2.8
	23.25-23.30	50.9	46.2	1.5	52.4	44.6	7.8
	23.30-23.35	49.3	45.7	2.0	50.3	44.5	5.8
	23.35-23.40	48.8	46.6	4.5	47.3	44.7	2.6
	23.40-23.45	48.3	46.1	4.5	46.8	44.6	2.2
	23.45-23.50	50.2	45.2	1.5	51.7	44.3	7.4
	23.50-23.55	59.9	47.5	0.5	62.4	44.6	17.8
	23.55-00.00	48.6	47.1	4.5	47.1	45.1	2.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(38/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
13.	00.00-00.05	52.6	45.8	1.0	54.6	44.6	10.0
	00.05-00.10	48.0	46.8	7.0	44.0	44.8	-0.8
	00.10-00.15	58.2	48.8	0.5	60.7	45.0	15.7
	00.15-00.20	47.8	52.9	7.0	43.8	45.7	-1.9
	00.20-00.25	49.8	51.0	7.0	45.8	45.9	-0.1
	00.25-00.30	48.3	48.6	7.0	44.3	45.3	-1.0
	00.30-00.35	46.8	46.3	7.0	42.8	44.6	-1.8
	00.35-00.40	49.9	47.0	3.0	49.9	44.6	5.3
	00.40-00.45	47.9	47.9	7.0	43.9	44.5	-0.6
	00.45-00.50	56.6	49.3	1.0	58.6	44.3	14.3
14.	00.50-00.55	49.9	54.8	7.0	45.9	44.8	1.1
	00.55-01.00	47.5	44.9	3.0	47.5	44.3	3.2
	01.00-01.05	47.8	45.0	3.0	47.8	44.4	3.4
	01.05-01.10	47.9	45.1	3.0	47.9	44.4	3.5
	01.10-01.15	47.5	46.1	7.0	43.5	44.5	-1.0
	01.15-01.20	47.1	44.9	4.5	45.6	44.3	1.3
	01.20-01.25	47.5	44.7	3.0	47.5	44.1	3.4
	01.25-01.30	48.5	44.9	2.0	49.5	44.2	5.3
	01.30-01.35	49.0	49.1	7.0	45.0	44.3	0.7
	01.35-01.40	46.4	45.7	7.0	42.4	44.5	-2.1
15.	01.40-01.45	46.3	44.9	7.0	42.3	44.3	-2.0
	01.45-01.50	45.8	46.2	7.0	41.8	44.2	-2.4
	01.50-01.55	46.4	44.7	4.5	44.9	44.1	0.8
	01.55-02.00	47.5	44.7	3.0	47.5	44.2	3.3
	02.00-02.05	46.3	45.8	7.0	42.3	44.3	-2.0
	02.05-02.10	46.6	44.8	4.5	45.1	44.2	0.9
	02.10-02.15	48.5	44.7	2.0	49.5	44.0	5.5
	02.15-02.20	47.6	44.7	3.0	47.6	44.1	3.5
	02.20-02.25	47.3	44.9	4.5	45.8	44.1	1.7
	02.25-02.30	47.8	44.7	3.0	47.8	44.1	3.7
16.	02.30-02.35	46.1	46.0	7.0	42.1	44.1	-2.0
	02.35-02.40	45.8	44.9	7.0	41.8	44.1	-2.3
	02.40-02.45	44.6	46.4	7.0	40.6	44.4	-3.8
	02.45-02.50	45.2	47.6	7.0	41.2	44.3	-3.1
	02.50-02.55	55.9	45.2	0.5	58.4	44.2	14.2
	02.55-03.00	46.4	48.6	7.0	42.4	44.2	-1.8
	03.00-03.05	46.7	45.8	7.0	42.7	44.1	-1.4
	03.05-03.10	48.7	44.9	2.0	49.7	44.2	5.5
	03.10-03.15	52.2	45.0	1.0	54.2	44.3	9.9
	03.15-03.20	45.4	46.4	7.0	41.4	44.4	-3.0
	03.20-03.25	48.6	45.3	3.0	48.6	44.6	4.0
	03.25-03.30	46.2	49.8	7.0	42.2	44.9	-2.7
	03.30-03.35	45.2	46.9	7.0	41.2	44.4	-3.2
	03.35-03.40	44.9	55.8	7.0	40.9	45.0	-4.1
	03.40-03.45	46.0	47.3	7.0	42.0	44.9	-2.9
	03.45-03.50	45.7	46.0	7.0	41.7	44.3	-2.6
	03.50-03.55	45.7	46.4	7.0	41.7	45.0	-3.3
	03.55-04.00	51.6	48.1	2.0	52.6	46.1	6.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

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

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

TEST REPORT

(38/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
17.	04.00-04.05	57.1	46.2	0.5	59.6	44.4	15.2
	04.05-04.10	59.2	45.9	0.0	62.2	44.2	18.0
	04.10-04.15	54.8	49.7	1.5	56.3	44.5	11.8
	04.15-04.20	58.0	46.1	0.5	60.5	44.6	15.9
	04.20-04.25	54.6	47.0	0.5	57.1	44.8	12.3
	04.25-04.30	58.3	50.2	0.5	60.8	44.5	16.3
	04.30-04.35	58.9	48.8	0.5	61.4	45.1	16.3
	04.35-04.40	59.0	49.1	0.5	61.5	45.2	16.3
	04.40-04.45	55.7	49.4	1.5	57.2	44.9	12.3
	04.45-04.50	48.0	51.4	7.0	44.0	46.3	-2.3
	04.50-04.55	47.8	49.1	7.0	43.8	46.2	-2.4
	04.55-05.00	46.2	46.8	7.0	42.2	45.3	-3.1
18.	05.00-05.05	47.2	47.8	7.0	43.2	45.1	-1.9
	05.05-05.10	45.8	47.4	7.0	41.8	46.2	-4.4
	05.10-05.15	47.7	53.8	7.0	43.7	47.9	-4.2
	05.15-05.20	46.4	51.5	7.0	42.4	47.6	-5.2
	05.20-05.25	45.9	58.9	7.0	41.9	47.0	-5.1
	05.25-05.30	46.9	55.0	7.0	42.9	47.2	-4.3
	05.30-05.35	47.0	48.9	7.0	43.0	47.0	-4.0
	05.35-05.40	47.5	50.3	7.0	43.5	48.1	-4.6
	05.40-05.45	47.6	54.6	7.0	43.6	48.0	-4.4
	05.45-05.50	49.2	50.6	7.0	45.2	47.3	-2.1
	05.50-05.55	47.9	50.4	7.0	43.9	47.3	-3.4
	05.55-06.00	49.5	51.8	7.0	45.5	47.9	-2.4
19.	06.00-07.00	53.6	56.8	7.0	46.6	47.9	-1.3
20.	07.00-08.00	53.8	53.8	7.0	46.8	45.5	1.3
21.	08.00-09.00	56.1	52.6	2.0	54.1	45.6	8.5
22.	09.00-10.00	54.6	50.2	2.0	52.6	44.5	8.1
23.	10.00-11.00	51.6	52.2	7.0	44.6	44.6	0.0
24.	11.00-12.00	53.1	51.5	4.5	48.6	44.4	4.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/39-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(39/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	12.00-13.00	51.1	54.4	7.0	44.1	47.8	-3.7
2.	13.00-14.00	52.8	52.3	7.0	45.8	45.0	0.8
3.	14.00-15.00	52.9	53.9	7.0	45.9	45.7	0.2
4.	15.00-16.00	53.9	54.6	7.0	46.9	45.8	1.1
5.	16.00-17.00	55.1	52.8	4.5	50.6	49.2	1.4
6.	17.00-18.00	56.5	51.7	1.5	55.0	48.3	6.7
7.	18.00-19.00	56.2	48.8	1.0	55.2	45.7	9.5
8.	19.00-20.00	56.5	50.1	1.5	55.0	45.3	9.7
9.	20.00-21.00	54.4	50.2	2.0	52.4	48.2	4.2
10.	21.00-22.00	51.0	49.8	7.0	44.0	45.5	-1.5
11.	22.00-22.05	46.7	47.5	7.0	42.7	46.0	-3.3
	22.05-22.10	47.3	51.8	7.0	43.3	44.4	-1.1
	22.10-22.15	47.3	49.4	7.0	43.3	44.9	-1.6
	22.15-22.20	47.0	45.9	7.0	43.0	44.4	-1.4
	22.20-22.25	47.9	46.6	7.0	43.9	44.2	-0.3
	22.25-22.30	47.4	46.9	7.0	43.4	44.1	-0.7
	22.30-22.35	46.5	46.0	7.0	42.5	44.1	-1.6
	22.35-22.40	48.8	56.6	7.0	44.8	44.2	0.6
	22.40-22.45	48.4	48.7	7.0	44.4	44.1	0.3
	22.45-22.50	47.1	47.9	7.0	43.1	44.2	-1.1
	22.50-22.55	48.1	46.3	4.5	46.6	44.6	2.0
	22.55-23.00	50.1	45.9	2.0	51.1	44.6	6.5
12.	23.00-23.05	54.2	47.7	1.0	56.2	45.2	11.0
	23.05-23.10	52.3	49.8	3.0	52.3	44.8	7.5
	23.10-23.15	49.9	46.0	2.0	50.9	44.6	6.3
	23.15-23.20	46.8	46.4	7.0	42.8	44.8	-2.0
	23.20-23.25	48.3	46.5	4.5	46.8	44.5	2.3
	23.25-23.30	49.2	46.2	3.0	49.2	44.6	4.6
	23.30-23.35	50.6	45.7	1.5	52.1	44.5	7.6
	23.35-23.40	56.1	46.6	0.5	58.6	44.7	13.9
	23.40-23.45	46.2	46.1	7.0	42.2	44.6	-2.4
	23.45-23.50	46.3	45.2	7.0	42.3	44.3	-2.0
	23.50-23.55	46.4	47.5	7.0	42.4	44.6	-2.2
	23.55-00.00	47.4	47.1	7.0	43.4	45.1	-1.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(39/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
13.	00.00-00.05	46.2	45.8	7.0	42.2	44.6	-2.4
	00.05-00.10	46.0	46.8	7.0	42.0	44.8	-2.8
	00.10-00.15	46.2	48.8	7.0	42.2	45.0	-2.8
	00.15-00.20	50.4	52.9	7.0	46.4	45.7	0.7
	00.20-00.25	47.0	51.0	7.0	43.0	45.9	-2.9
	00.25-00.30	46.2	48.6	7.0	42.2	45.3	-3.1
	00.30-00.35	47.5	46.3	7.0	43.5	44.6	-1.1
	00.35-00.40	46.0	47.0	7.0	42.0	44.6	-2.6
	00.40-00.45	46.0	47.9	7.0	42.0	44.5	-2.5
	00.45-00.50	47.1	49.3	7.0	43.1	44.3	-1.2
	00.50-00.55	46.1	54.8	7.0	42.1	44.8	-2.7
	00.55-01.00	46.0	44.9	7.0	42.0	44.3	-2.3
14.	01.00-01.05	46.0	45.0	7.0	42.0	44.4	-2.4
	01.05-01.10	46.2	45.1	7.0	42.2	44.4	-2.2
	01.10-01.15	46.0	46.1	7.0	42.0	44.5	-2.5
	01.15-01.20	47.3	44.9	4.5	45.8	44.3	1.5
	01.20-01.25	46.2	44.7	4.5	44.7	44.1	0.6
	01.25-01.30	47.7	44.9	3.0	47.7	44.2	3.5
	01.30-01.35	48.9	49.1	7.0	44.9	44.3	0.6
	01.35-01.40	46.5	45.7	7.0	42.5	44.5	-2.0
	01.40-01.45	49.9	44.9	1.5	51.4	44.3	7.1
	01.45-01.50	47.1	46.2	7.0	43.1	44.2	-1.1
	01.50-01.55	46.2	44.7	4.5	44.7	44.1	0.6
	01.55-02.00	46.3	44.7	4.5	44.8	44.2	0.6
15.	02.00-02.05	47.7	45.8	4.5	46.2	44.3	1.9
	02.05-02.10	46.6	44.8	4.5	45.1	44.2	0.9
	02.10-02.15	51.1	44.7	1.5	52.6	44.0	8.6
	02.15-02.20	48.2	44.7	2.0	49.2	44.1	5.1
	02.20-02.25	57.1	44.9	0.5	59.6	44.1	15.5
	02.25-02.30	48.6	44.7	2.0	49.6	44.1	5.5
	02.30-02.35	47.3	46.0	7.0	43.3	44.1	-0.8
	02.35-02.40	47.7	44.9	3.0	47.7	44.1	3.6
	02.40-02.45	49.4	46.4	3.0	49.4	44.4	5.0
	02.45-02.50	47.5	47.6	7.0	43.5	44.3	-0.8
	02.50-02.55	47.2	45.2	4.5	45.7	44.2	1.5
	02.55-03.00	51.0	48.6	4.5	49.5	44.2	5.3
16.	03.00-03.05	47.4	45.8	4.5	45.9	44.1	1.8
	03.05-03.10	48.3	44.9	3.0	48.3	44.2	4.1
	03.10-03.15	51.5	45.0	1.0	53.5	44.3	9.2
	03.15-03.20	50.1	46.4	2.0	51.1	44.4	6.7
	03.20-03.25	50.4	45.3	1.5	51.9	44.6	7.3
	03.25-03.30	50.7	49.8	7.0	46.7	44.9	1.8
	03.30-03.35	52.7	46.9	1.5	54.2	44.4	9.8
	03.35-03.40	50.4	55.8	7.0	46.4	45.0	1.4
	03.40-03.45	51.6	47.3	2.0	52.6	44.9	7.7
	03.45-03.50	49.1	46.0	3.0	49.1	44.3	4.8
	03.50-03.55	51.4	46.4	1.5	52.9	45.0	7.9
	03.55-04.00	55.1	48.1	1.0	57.1	46.1	11.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(39/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
17.	04.00-04.05	52.8	46.2	1.0	54.8	44.4	10.4
	04.05-04.10	50.2	45.9	2.0	51.2	44.2	7.0
	04.10-04.15	56.3	49.7	1.0	58.3	44.5	13.8
	04.15-04.20	50.2	46.1	2.0	51.2	44.6	6.6
	04.20-04.25	53.6	47.0	1.0	55.6	44.8	10.8
	04.25-04.30	55.9	50.2	1.5	57.4	44.5	12.9
	04.30-04.35	51.9	48.8	3.0	51.9	45.1	6.8
	04.35-04.40	51.7	49.1	3.0	51.7	45.2	6.5
	04.40-04.45	53.1	49.4	2.0	54.1	44.9	9.2
	04.45-04.50	54.0	51.4	3.0	54.0	46.3	7.7
18.	04.50-04.55	54.1	49.1	1.5	55.6	46.2	9.4
	04.55-05.00	50.1	46.8	3.0	50.1	45.3	4.8
	05.00-05.05	52.2	47.8	2.0	53.2	45.1	8.1
	05.05-05.10	57.9	47.4	0.5	60.4	46.2	14.2
	05.10-05.15	50.5	53.8	7.0	46.5	47.9	-1.4
	05.15-05.20	56.8	51.5	1.5	58.3	47.6	10.7
	05.20-05.25	58.4	58.9	7.0	54.4	47.0	7.4
	05.25-05.30	50.5	55.0	7.0	46.5	47.2	-0.7
	05.30-05.35	58.9	48.9	0.5	61.4	47.0	14.4
	05.35-05.40	52.1	50.3	4.5	50.6	48.1	2.5
19.	05.40-05.45	50.6	54.6	7.0	46.6	48.0	-1.4
	05.45-05.50	52.9	50.6	4.5	51.4	47.3	4.1
	05.50-05.55	55.3	50.4	1.5	56.8	47.3	9.5
	05.55-06.00	54.7	51.8	3.0	54.7	47.9	6.8
	06.00-07.00	54.9	56.8	7.0	47.9	47.9	0.0
	07.00-08.00	55.2	53.8	7.0	48.2	45.5	2.7
	08.00-09.00	55.4	52.6	3.0	52.4	45.6	6.8
	09.00-10.00	51.1	50.2	7.0	44.1	44.5	-0.4
	10.00-11.00	54.5	52.2	4.5	50.0	44.6	5.4
	11.00-12.00	52.2	51.5	7.0	45.2	44.4	0.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/40-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(40/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	12.00-13.00	51.4	54.4	7.0	44.4	47.8	-3.4
2.	13.00-14.00	54.3	52.3	4.5	49.8	45.0	4.8
3.	14.00-15.00	53.3	53.9	7.0	46.3	45.7	0.6
4.	15.00-16.00	55.8	54.6	7.0	48.8	45.8	3.0
5.	16.00-17.00	53.4	52.8	7.0	46.4	49.2	-2.8
6.	17.00-18.00	52.8	51.7	7.0	45.8	48.3	-2.5
7.	18.00-19.00	51.9	48.8	3.0	48.9	45.7	3.2
8.	19.00-20.00	50.6	50.1	7.0	43.6	45.3	-1.7
9.	20.00-21.00	52.3	50.2	4.5	47.8	48.2	-0.4
10.	21.00-22.00	51.0	49.8	7.0	44.0	45.5	-1.5
11.	22.00-22.05	48.2	47.5	7.0	44.2	46.0	-1.8
	22.05-22.10	49.2	51.8	7.0	45.2	44.4	0.8
	22.10-22.15	49.7	49.4	7.0	45.7	44.9	0.8
	22.15-22.20	47.1	45.9	7.0	43.1	44.4	-1.3
	22.20-22.25	47.0	46.6	7.0	43.0	44.2	-1.2
	22.25-22.30	46.5	46.9	7.0	42.5	44.1	-1.6
	22.30-22.35	47.1	46.0	7.0	43.1	44.1	-1.0
	22.35-22.40	48.2	56.6	7.0	44.2	44.2	0.0
	22.40-22.45	47.0	48.7	7.0	43.0	44.1	-1.1
	22.45-22.50	47.3	47.9	7.0	43.3	44.2	-0.9
	22.50-22.55	49.2	46.3	3.0	49.2	44.6	4.6
	22.55-23.00	48.3	45.9	4.5	46.8	44.6	2.2
12.	23.00-23.05	48.0	47.7	7.0	44.0	45.2	-1.2
	23.05-23.10	48.5	49.8	7.0	44.5	44.8	-0.3
	23.10-23.15	46.8	46.0	7.0	42.8	44.6	-1.8
	23.15-23.20	46.5	46.4	7.0	42.5	44.8	-2.3
	23.20-23.25	45.3	46.5	7.0	41.3	44.5	-3.2
	23.25-23.30	45.9	46.2	7.0	41.9	44.6	-2.7
	23.30-23.35	56.6	45.7	0.5	59.1	44.5	14.6
	23.35-23.40	47.1	46.6	7.0	43.1	44.7	-1.6
	23.40-23.45	47.4	46.1	7.0	43.4	44.6	-1.2
	23.45-23.50	49.4	45.2	2.0	50.4	44.3	6.1
	23.50-23.55	52.9	47.5	1.5	54.4	44.6	9.8
	23.55-00.00	46.1	47.1	7.0	42.1	45.1	-3.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(40/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
13.	00.00-00.05	49.3	45.8	2.0	50.3	44.6	5.7
	00.05-00.10	46.9	46.8	7.0	42.9	44.8	-1.9
	00.10-00.15	45.9	48.8	7.0	41.9	45.0	-3.1
	00.15-00.20	45.6	52.9	7.0	41.6	45.7	-4.1
	00.20-00.25	46.7	51.0	7.0	42.7	45.9	-3.2
	00.25-00.30	46.4	48.6	7.0	42.4	45.3	-2.9
	00.30-00.35	46.4	46.3	7.0	42.4	44.6	-2.2
	00.35-00.40	52.3	47.0	1.5	53.8	44.6	9.2
	00.40-00.45	57.8	47.9	0.5	60.3	44.5	15.8
	00.45-00.50	59.9	49.3	0.5	62.4	44.3	18.1
14.	00.50-00.55	55.5	54.8	7.0	51.5	44.8	6.7
	00.55-01.00	58.7	44.9	0.0	61.7	44.3	17.4
	01.00-01.05	48.3	45.0	3.0	48.3	44.4	3.9
	01.05-01.10	59.0	45.1	0.0	62.0	44.4	17.6
	01.10-01.15	59.6	46.1	0.0	62.6	44.5	18.1
	01.15-01.20	59.7	44.9	0.0	62.7	44.3	18.4
	01.20-01.25	56.4	44.7	0.5	58.9	44.1	14.8
	01.25-01.30	48.7	44.9	2.0	49.7	44.2	5.5
	01.30-01.35	48.5	49.1	7.0	44.5	44.3	0.2
	01.35-01.40	46.9	45.7	7.0	42.9	44.5	-1.6
15.	01.40-01.45	47.9	44.9	3.0	47.9	44.3	3.6
	01.45-01.50	46.5	46.2	7.0	42.5	44.2	-1.7
	01.50-01.55	48.4	44.7	2.0	49.4	44.1	5.3
	01.55-02.00	47.1	44.7	4.5	45.6	44.2	1.4
	02.00-02.05	46.6	45.8	7.0	42.6	44.3	-1.7
	02.05-02.10	47.6	44.8	3.0	47.6	44.2	3.4
	02.10-02.15	47.7	44.7	3.0	47.7	44.0	3.7
	02.15-02.20	48.2	44.7	2.0	49.2	44.1	5.1
	02.20-02.25	48.3	44.9	3.0	48.3	44.1	4.2
	02.25-02.30	49.9	44.7	1.5	51.4	44.1	7.3
16.	02.30-02.35	48.6	46.0	3.0	48.6	44.1	4.5
	02.35-02.40	50.2	44.9	1.5	51.7	44.1	7.6
	02.40-02.45	49.0	46.4	3.0	49.0	44.4	4.6
	02.45-02.50	49.2	47.6	4.5	47.7	44.3	3.4
	02.50-02.55	51.9	45.2	1.0	53.9	44.2	9.7
	02.55-03.00	52.5	48.6	2.0	53.5	44.2	9.3
	03.00-03.05	58.4	45.8	0.0	61.4	44.1	17.3
	03.05-03.10	51.6	44.9	1.0	53.6	44.2	9.4
	03.10-03.15	51.5	45.0	1.0	53.5	44.3	9.2
	03.15-03.20	51.8	46.4	1.5	53.3	44.4	8.9
	03.20-03.25	57.6	45.3	0.5	60.1	44.6	15.5
	03.25-03.30	52.7	49.8	3.0	52.7	44.9	7.8
	03.30-03.35	48.6	46.9	4.5	47.1	44.4	2.7
	03.35-03.40	58.3	55.8	3.0	58.3	45.0	13.3
	03.40-03.45	53.8	47.3	1.0	55.8	44.9	10.9
	03.45-03.50	52.6	46.0	1.0	54.6	44.3	10.3
	03.50-03.55	53.3	46.4	1.0	55.3	45.0	10.3
	03.55-04.00	55.2	48.1	1.0	57.2	46.1	11.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(40/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
17.	04.00-04.05	53.9	46.2	0.5	56.4	44.4	12.0
	04.05-04.10	55.8	45.9	0.5	58.3	44.2	14.1
	04.10-04.15	56.1	49.7	1.5	57.6	44.5	13.1
	04.15-04.20	53.9	46.1	0.5	56.4	44.6	11.8
	04.20-04.25	51.1	47.0	2.0	52.1	44.8	7.3
	04.25-04.30	57.8	50.2	0.5	60.3	44.5	15.8
	04.30-04.35	53.8	48.8	1.5	55.3	45.1	10.2
	04.35-04.40	52.0	49.1	3.0	52.0	45.2	6.8
	04.40-04.45	53.2	49.4	2.0	54.2	44.9	9.3
	04.45-04.50	58.3	51.4	1.0	60.3	46.3	14.0
	04.50-04.55	51.3	49.1	4.5	49.8	46.2	3.6
	04.55-05.00	50.0	46.8	3.0	50.0	45.3	4.7
18.	05.00-05.05	50.3	47.8	3.0	50.3	45.1	5.2
	05.05-05.10	58.0	47.4	0.5	60.5	46.2	14.3
	05.10-05.15	58.0	53.8	2.0	59.0	47.9	11.1
	05.15-05.20	55.4	51.5	2.0	56.4	47.6	8.8
	05.20-05.25	54.7	58.9	7.0	50.7	47.0	3.7
	05.25-05.30	52.5	55.0	7.0	48.5	47.2	1.3
	05.30-05.35	55.0	48.9	1.5	56.5	47.0	9.5
	05.35-05.40	55.2	50.3	1.5	56.7	48.1	8.6
	05.40-05.45	51.6	54.6	7.0	47.6	48.0	-0.4
	05.45-05.50	49.6	50.6	7.0	45.6	47.3	-1.7
	05.50-05.55	59.0	50.4	0.5	61.5	47.3	14.2
	05.55-06.00	58.9	51.8	1.0	60.9	47.9	13.0
19.	06.00-07.00	51.9	56.8	7.0	44.9	47.9	-3.0
20.	07.00-08.00	51.9	53.8	7.0	44.9	45.5	-0.6
21.	08.00-09.00	50.8	52.6	7.0	43.8	45.6	-1.8
22.	09.00-10.00	51.1	50.2	7.0	44.1	44.5	-0.4
23.	10.00-11.00	52.9	52.2	7.0	45.9	44.6	1.3
24.	11.00-12.00	54.5	51.5	3.0	51.5	44.4	7.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/41-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(41/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	12.00-13.00	52.0	54.4	7.0	45.0	47.8	-2.8
2.	13.00-14.00	54.9	52.3	3.0	51.9	45.0	6.9
3.	14.00-15.00	51.8	53.9	7.0	44.8	45.7	-0.9
4.	15.00-16.00	54.1	54.6	7.0	47.1	45.8	1.3
5.	16.00-17.00	56.1	52.8	3.0	53.1	49.2	3.9
6.	17.00-18.00	54.7	51.7	3.0	51.7	48.3	3.4
7.	18.00-19.00	55.8	48.8	1.0	54.8	45.7	9.1
8.	19.00-20.00	53.7	50.1	2.0	51.7	45.3	6.4
9.	20.00-21.00	49.9	50.2	7.0	42.9	48.2	-5.3
10.	21.00-22.00	48.9	49.8	7.0	41.9	45.5	-3.6
11.	22.00-22.05	47.6	47.5	7.0	43.6	46.0	-2.4
	22.05-22.10	48.5	51.8	7.0	44.5	44.4	0.1
	22.10-22.15	49.9	49.4	7.0	45.9	44.9	1.0
	22.15-22.20	55.4	45.9	0.5	57.9	44.4	13.5
	22.20-22.25	45.5	46.6	7.0	41.5	44.2	-2.7
	22.25-22.30	45.6	46.9	7.0	41.6	44.1	-2.5
	22.30-22.35	45.7	46.0	7.0	41.7	44.1	-2.4
	22.35-22.40	46.7	56.6	7.0	42.7	44.2	-1.5
	22.40-22.45	45.5	48.7	7.0	41.5	44.1	-2.6
	22.45-22.50	45.3	47.9	7.0	41.3	44.2	-2.9
	22.50-22.55	45.5	46.3	7.0	41.5	44.6	-3.1
	22.55-23.00	49.7	45.9	2.0	50.7	44.6	6.1
12.	23.00-23.05	46.3	47.7	7.0	42.3	45.2	-2.9
	23.05-23.10	45.5	49.8	7.0	41.5	44.8	-3.3
	23.10-23.15	46.8	46.0	7.0	42.8	44.6	-1.8
	23.15-23.20	45.3	46.4	7.0	41.3	44.8	-3.5
	23.20-23.25	45.3	46.5	7.0	41.3	44.5	-3.2
	23.25-23.30	46.4	46.2	7.0	42.4	44.6	-2.2
	23.30-23.35	45.4	45.7	7.0	41.4	44.5	-3.1
	23.35-23.40	45.3	46.6	7.0	41.3	44.7	-3.4
	23.40-23.45	45.3	46.1	7.0	41.3	44.6	-3.3
	23.45-23.50	45.5	45.2	7.0	41.5	44.3	-2.8
	23.50-23.55	45.3	47.5	7.0	41.3	44.6	-3.3
	23.55-00.00	46.6	47.1	7.0	42.6	45.1	-2.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(41/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
13.	00.00-00.05	45.5	45.8	7.0	41.5	44.6	-3.1
	00.05-00.10	47.0	46.8	7.0	43.0	44.8	-1.8
	00.10-00.15	48.2	48.8	7.0	44.2	45.0	-0.8
	00.15-00.20	45.8	52.9	7.0	41.8	45.7	-3.9
	00.20-00.25	49.2	51.0	7.0	45.2	45.9	-0.7
	00.25-00.30	46.4	48.6	7.0	42.4	45.3	-2.9
	00.30-00.35	45.5	46.3	7.0	41.5	44.6	-3.1
	00.35-00.40	45.6	47.0	7.0	41.6	44.6	-3.0
	00.40-00.45	47.0	47.9	7.0	43.0	44.5	-1.5
	00.45-00.50	45.9	49.3	7.0	41.9	44.3	-2.4
14.	00.50-00.55	50.4	54.8	7.0	46.4	44.8	1.6
	00.55-01.00	47.5	44.9	3.0	47.5	44.3	3.2
	01.00-01.05	56.4	45.0	0.5	58.9	44.4	14.5
	01.05-01.10	47.9	45.1	3.0	47.9	44.4	3.5
	01.10-01.15	46.6	46.1	7.0	42.6	44.5	-1.9
	01.15-01.20	47.0	44.9	4.5	45.5	44.3	1.2
	01.20-01.25	48.7	44.7	2.0	49.7	44.1	5.6
	01.25-01.30	46.8	44.9	4.5	45.3	44.2	1.1
	01.30-01.35	46.5	49.1	7.0	42.5	44.3	-1.8
	01.35-01.40	50.3	45.7	1.5	51.8	44.5	7.3
15.	01.40-01.45	46.7	44.9	4.5	45.2	44.3	0.9
	01.45-01.50	47.6	46.2	7.0	43.6	44.2	-0.6
	01.50-01.55	50.8	44.7	1.5	52.3	44.1	8.2
	01.55-02.00	49.4	44.7	1.5	50.9	44.2	6.7
	02.00-02.05	49.7	45.8	2.0	50.7	44.3	6.4
	02.05-02.10	50.0	44.8	1.5	51.5	44.2	7.3
	02.10-02.15	52.0	44.7	1.0	54.0	44.0	10.0
	02.15-02.20	51.9	44.7	1.0	53.9	44.1	9.8
	02.20-02.25	55.4	44.9	0.5	57.9	44.1	13.8
	02.25-02.30	48.4	44.7	2.0	49.4	44.1	5.3
16.	02.30-02.35	54.7	46.0	0.5	57.2	44.1	13.1
	02.35-02.40	54.4	44.9	0.5	56.9	44.1	12.8
	02.40-02.45	52.1	46.4	1.5	53.6	44.4	9.2
	02.45-02.50	59.5	47.6	0.5	62.0	44.3	17.7
	02.50-02.55	55.6	45.2	0.5	58.1	44.2	13.9
	02.55-03.00	55.5	48.6	1.0	57.5	44.2	13.3
	03.00-03.05	55.6	45.8	0.5	58.1	44.1	14.0
	03.05-03.10	55.2	44.9	0.5	57.7	44.2	13.5
	03.10-03.15	51.2	45.0	1.5	52.7	44.3	8.4
	03.15-03.20	51.0	46.4	1.5	52.5	44.4	8.1
	03.20-03.25	52.4	45.3	1.0	54.4	44.6	9.8
	03.25-03.30	53.3	49.8	2.0	54.3	44.9	9.4
	03.30-03.35	53.4	46.9	1.0	55.4	44.4	11.0
	03.35-03.40	59.4	55.8	2.0	60.4	45.0	15.4
	03.40-03.45	51.5	47.3	2.0	52.5	44.9	7.6
	03.45-03.50	57.2	46.0	0.5	59.7	44.3	15.4
	03.50-03.55	59.8	46.4	0.0	62.8	45.0	17.8
	03.55-04.00	56.1	48.1	0.5	58.6	46.1	12.5
Standard ^{(1)/(2)}							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(41/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
17.	04.00-04.05	57.7	46.2	0.5	60.2	44.4	15.8
	04.05-04.10	59.8	45.9	0.0	62.8	44.2	18.6
	04.10-04.15	58.2	49.7	0.5	60.7	44.5	16.2
	04.15-04.20	51.4	46.1	1.5	52.9	44.6	8.3
	04.20-04.25	59.8	47.0	0.0	62.8	44.8	18.0
	04.25-04.30	52.2	50.2	4.5	50.7	44.5	6.2
	04.30-04.35	54.6	48.8	1.5	56.1	45.1	11.0
	04.35-04.40	54.0	49.1	1.5	55.5	45.2	10.3
	04.40-04.45	54.8	49.4	1.5	56.3	44.9	11.4
	04.45-04.50	54.9	51.4	2.0	55.9	46.3	9.6
	04.50-04.55	53.5	49.1	2.0	54.5	46.2	8.3
	04.55-05.00	51.3	46.8	1.5	52.8	45.3	7.5
18.	05.00-05.05	55.8	47.8	0.5	58.3	45.1	13.2
	05.05-05.10	55.6	47.4	0.5	58.1	46.2	11.9
	05.10-05.15	54.8	53.8	7.0	50.8	47.9	2.9
	05.15-05.20	56.2	51.5	1.5	57.7	47.6	10.1
	05.20-05.25	54.7	58.9	7.0	50.7	47.0	3.7
	05.25-05.30	52.5	55.0	7.0	48.5	47.2	1.3
	05.30-05.35	59.3	48.9	0.5	61.8	47.0	14.8
	05.35-05.40	54.2	50.3	2.0	55.2	48.1	7.1
	05.40-05.45	55.9	54.6	7.0	51.9	48.0	3.9
	05.45-05.50	55.4	50.6	1.5	56.9	47.3	9.6
	05.50-05.55	59.6	50.4	0.5	62.1	47.3	14.8
	05.55-06.00	57.1	51.8	1.5	58.6	47.9	10.7
	06.00-07.00	54.3	56.8	7.0	47.3	47.9	-0.6
	07.00-08.00	53.5	53.8	7.0	46.5	45.5	1.0
19.	08.00-09.00	50.9	52.6	7.0	43.9	45.6	-1.7
20.	09.00-10.00	53.7	50.2	2.0	51.7	44.5	7.2
21.	10.00-11.00	51.4	52.2	7.0	44.4	44.6	-0.2
22.	11.00-12.00	52.1	51.5	7.0	45.1	44.4	0.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/42-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(42/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัทมาตรฐานการบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	11.00-12.00	51.9	54.2	7.0	44.9	45.2	-0.3
2.	12.00-13.00	47.7	53.8	7.0	40.7	44.7	-4.0
3.	13.00-14.00	52.1	53.3	7.0	45.1	43.8	1.3
4.	14.00-15.00	49.1	54.1	7.0	42.1	44.9	-2.8
5.	15.00-16.00	49.5	52.0	7.0	42.5	45.3	-2.8
6.	16.00-17.00	52.2	50.9	7.0	45.2	47.9	-2.7
7.	17.00-18.00	52.2	49.9	4.5	47.7	46.3	1.4
8.	18.00-19.00	53.2	49.6	2.0	51.2	44.3	6.9
9.	19.00-20.00	53.6	47.5	1.5	52.1	44.2	7.9
10.	20.00-21.00	53.1	49.9	3.0	50.1	46.9	3.2
11.	21.00-22.00	55.7	47.7	0.5	55.2	44.1	11.1
12.	22.00-22.05	57.1	44.8	0.5	59.6	43.3	16.3
	22.05-22.10	55.0	45.5	0.5	57.5	43.1	14.4
	22.10-22.15	53.4	45.8	0.5	55.9	43.0	12.9
	22.15-22.20	51.2	44.9	1.5	52.7	43.0	9.7
	22.20-22.25	49.7	55.5	7.0	45.7	43.1	2.6
	22.25-22.30	48.6	47.6	7.0	44.6	43.0	1.6
	22.30-22.35	48.0	46.8	7.0	44.0	43.1	0.9
	22.35-22.40	45.3	46.9	7.0	41.3	43.5	-2.2
	22.40-22.45	45.3	44.8	7.0	41.3	43.5	-2.2
	22.45-22.50	44.9	46.6	7.0	40.9	44.1	-3.2
	22.50-22.55	47.3	48.7	7.0	43.3	43.7	-0.4
	22.55-23.00	45.3	44.9	7.0	41.3	43.5	-2.2
13.	23.00-23.05	45.7	45.3	7.0	41.7	43.7	-2.0
	23.05-23.10	53.6	45.4	0.5	56.1	43.4	12.7
	23.10-23.15	49.7	45.1	1.5	51.2	43.5	7.7
	23.15-23.20	43.8	44.6	7.0	39.8	43.4	-3.6
	23.20-23.25	48.1	45.5	3.0	48.1	43.6	4.5
	23.25-23.30	43.4	45.0	7.0	39.4	43.5	-4.1
	23.30-23.35	43.4	44.1	7.0	39.4	43.2	-3.8
	23.35-23.40	48.7	46.4	4.5	47.2	43.5	3.7
	23.40-23.45	43.5	46.0	7.0	39.5	44.0	-4.5
	23.45-23.50	44.1	44.7	7.0	40.1	43.5	-3.4
	23.50-23.55	44.1	45.7	7.0	40.1	43.7	-3.6
	23.55-00.00	43.8	47.7	7.0	39.8	43.9	-4.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(42/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครูบวริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
14.	00.00-00.05	44.7	51.8	7.0	40.7	44.6	-3.9
	00.05-00.10	44.2	49.9	7.0	40.2	44.8	-4.6
	00.10-00.15	43.3	47.5	7.0	39.3	44.2	-4.9
	00.15-00.20	45.6	46.4	7.0	41.6	43.5	-1.9
	00.20-00.25	45.2	45.9	7.0	41.2	43.5	-2.3
	00.25-00.30	43.9	46.8	7.0	39.9	43.4	-3.5
	00.30-00.35	44.9	48.2	7.0	40.9	43.2	-2.3
	00.35-00.40	46.9	53.7	7.0	42.9	43.7	-0.8
	00.40-00.45	51.0	43.8	1.0	53.0	43.2	9.8
	00.45-00.50	49.1	43.9	1.5	50.6	43.3	7.3
15.	00.50-00.55	46.7	44.0	3.0	46.7	43.3	3.4
	00.55-01.00	46.6	45.0	4.5	45.1	43.4	1.7
	01.00-01.05	45.1	43.8	7.0	41.1	43.2	-2.1
	01.05-01.10	46.0	43.6	4.5	44.5	43.0	1.5
	01.10-01.15	47.4	43.8	2.0	48.4	43.1	5.3
	01.15-01.20	52.9	48.0	1.5	54.4	43.2	11.2
	01.20-01.25	43.0	44.6	7.0	39.0	43.4	-4.4
	01.25-01.30	43.1	43.8	7.0	39.1	43.2	-4.1
	01.30-01.35	43.2	45.1	7.0	39.2	43.1	-3.9
	01.35-01.40	44.2	43.6	7.0	40.2	43.0	-2.8
16.	01.40-01.45	43.0	43.6	7.0	39.0	43.1	-4.1
	01.45-01.50	42.8	44.7	7.0	38.8	43.2	-4.4
	01.50-01.55	43.0	43.7	7.0	39.0	43.1	-4.1
	01.55-02.00	47.2	43.6	2.0	48.2	42.9	5.3
	02.00-02.05	43.8	43.6	7.0	39.8	43.0	-3.2
	02.05-02.10	43.0	43.8	7.0	39.0	43.0	-4.0
	02.10-02.15	44.3	43.6	7.0	40.3	43.0	-2.7
	02.15-02.20	42.8	44.9	7.0	38.8	43.0	-4.2
	02.20-02.25	42.8	43.8	7.0	38.8	43.0	-4.2
	02.25-02.30	43.9	45.3	7.0	39.9	43.3	-3.4
17.	02.30-02.35	42.9	46.5	7.0	38.9	43.2	-4.3
	02.35-02.40	42.8	44.1	7.0	38.8	43.1	-4.3
	02.40-02.45	42.8	47.5	7.0	38.8	43.1	-4.3
	02.45-02.50	43.0	44.7	7.0	39.0	43.0	-4.0
	02.50-02.55	42.8	43.8	7.0	38.8	43.1	-4.3
	02.55-03.00	44.1	43.9	7.0	40.1	43.2	-3.1
	03.00-03.05	43.0	45.3	7.0	39.0	43.3	-4.3
	03.05-03.10	44.5	44.2	7.0	40.5	43.5	-3.0
	03.10-03.15	45.7	48.7	7.0	41.7	43.8	-2.1
	03.15-03.20	43.3	45.8	7.0	39.3	43.3	-4.0
	03.20-03.25	46.7	54.7	7.0	42.7	43.9	-1.2
	03.25-03.30	43.9	46.2	7.0	39.9	43.8	-3.9
	03.30-03.35	43.0	44.9	7.0	39.0	43.2	-4.2
	03.35-03.40	43.1	45.3	7.0	39.1	43.9	-4.8
	03.40-03.45	44.5	47.0	7.0	40.5	45.0	-4.5
	03.45-03.50	43.4	45.1	7.0	39.4	43.3	-3.9
	03.50-03.55	47.9	44.8	3.0	47.9	43.1	4.8
	03.55-04.00	45.0	48.6	7.0	41.0	43.4	-2.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(42/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าตาสคริปบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
18.	04.00-04.05	53.9	45.0	0.5	56.4	43.5	12.9
	04.05-04.10	45.4	45.9	7.0	41.4	43.7	-2.3
	04.10-04.15	44.1	49.1	7.0	40.1	43.4	-3.3
	04.15-04.20	44.5	47.7	7.0	40.5	44.0	-3.5
	04.20-04.25	46.2	48.0	7.0	42.2	44.1	-1.9
	04.25-04.30	44.3	48.3	7.0	40.3	43.8	-3.5
	04.30-04.35	44.0	50.3	7.0	40.0	45.2	-5.2
	04.35-04.40	47.8	48.6	7.0	43.8	45.1	-1.3
	04.40-04.45	44.2	46.7	7.0	40.2	44.2	-4.0
	04.45-04.50	45.1	46.7	7.0	41.1	44.0	-2.9
19.	04.50-04.55	48.3	47.3	7.0	44.3	45.1	-0.8
	04.55-05.00	46.9	52.7	7.0	42.9	46.8	-3.9
	05.00-05.05	47.2	50.4	7.0	43.2	46.5	-3.3
	05.05-05.10	47.5	57.8	7.0	43.5	45.9	-2.4
	05.10-05.15	49.5	53.9	7.0	45.5	46.1	-0.6
	05.15-05.20	47.2	48.8	7.0	43.2	45.9	-2.7
	05.20-05.25	46.9	53.9	7.0	42.9	47.0	-4.1
	05.25-05.30	45.9	53.5	7.0	41.9	46.9	-5.0
	05.30-05.35	51.5	59.5	7.0	47.5	46.2	1.3
	05.35-05.40	51.9	59.3	7.0	47.9	46.2	1.7
20.	05.40-05.45	49.6	50.7	7.0	45.6	46.8	-1.2
	05.45-05.50	57.0	51.6	1.5	58.5	46.7	11.8
	05.50-05.55	53.1	51.7	7.0	49.1	46.3	2.8
	05.55-06.00	48.3	57.7	7.0	44.3	46.8	-2.5
	06.00-07.00	55.6	56.8	7.0	48.6	46.8	1.8
	07.00-08.00	56.2	54.4	4.5	51.7	44.1	7.6
	08.00-09.00	53.9	52.5	7.0	46.9	44.5	2.4
	09.00-10.00	52.9	50.7	4.5	48.4	43.6	4.8
	10.00-11.00	52.6	49.4	3.0	49.6	43.3	6.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/43-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(43/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	11.00-12.00	48.4	54.2	7.0	41.4	45.2	-3.8
2.	12.00-13.00	51.2	53.8	7.0	44.2	44.7	-0.5
3.	13.00-14.00	48.9	53.3	7.0	41.9	43.8	-1.9
4.	14.00-15.00	49.6	54.1	7.0	42.6	44.9	-2.3
5.	15.00-16.00	50.1	52.0	7.0	43.1	45.3	-2.2
6.	16.00-17.00	53.5	50.9	3.0	50.5	47.9	2.6
7.	17.00-18.00	52.9	49.9	3.0	49.9	46.3	3.6
8.	18.00-19.00	51.8	49.6	4.5	47.3	44.3	3.0
9.	19.00-20.00	49.0	47.5	4.5	44.5	44.2	0.3
10.	20.00-21.00	49.8	49.9	7.0	42.8	46.9	-4.1
11.	21.00-22.00	47.3	47.7	7.0	40.3	44.1	-3.8
12.	22.00-22.05	45.8	44.8	7.0	41.8	43.3	-1.5
	22.05-22.10	47.7	45.5	4.5	46.2	43.1	3.1
	22.10-22.15	57.4	45.8	0.5	59.9	43.0	16.9
	22.15-22.20	46.1	44.9	7.0	42.1	43.0	-0.9
	22.20-22.25	50.1	55.5	7.0	46.1	43.1	3.0
	22.25-22.30	45.5	47.6	7.0	41.5	43.0	-1.5
	22.30-22.35	55.7	46.8	0.5	58.2	43.1	15.1
	22.35-22.40	45.3	46.9	7.0	41.3	43.5	-2.2
	22.40-22.45	47.3	44.8	3.0	47.3	43.5	3.8
	22.45-22.50	45.8	46.6	7.0	41.8	44.1	-2.3
	22.50-22.55	46.3	48.7	7.0	42.3	43.7	-1.4
	22.55-23.00	47.4	44.9	3.0	47.4	43.5	3.9
13.	23.00-23.05	45.4	45.3	7.0	41.4	43.7	-2.3
	23.05-23.10	54.1	45.4	0.5	56.6	43.4	13.2
	23.10-23.15	47.4	45.1	4.5	45.9	43.5	2.4
	23.15-23.20	45.0	44.6	7.0	41.0	43.4	-2.4
	23.20-23.25	45.3	45.5	7.0	41.3	43.6	-2.3
	23.25-23.30	45.4	45.0	7.0	41.4	43.5	-2.1
	23.30-23.35	45.0	44.1	7.0	41.0	43.2	-2.2
	23.35-23.40	44.6	46.4	7.0	40.6	43.5	-2.9
	23.40-23.45	45.0	46.0	7.0	41.0	44.0	-3.0
	23.45-23.50	46.0	44.7	7.0	42.0	43.5	-1.5
	23.50-23.55	46.5	45.7	7.0	42.5	43.7	-1.2
	23.55-00.00	43.9	47.7	7.0	39.9	43.9	-4.0
Standard ^{(1)/(2)}							<10

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



TEST REPORT

(43/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
14.	00.00-00.05	43.8	51.8	7.0	39.8	44.6	-4.8
	00.05-00.10	43.3	49.9	7.0	39.3	44.8	-5.5
	00.10-00.15	43.9	47.5	7.0	39.9	44.2	-4.3
	00.15-00.20	45.0	46.4	7.0	41.0	43.5	-2.5
	00.20-00.25	43.8	45.9	7.0	39.8	43.5	-3.7
	00.25-00.30	44.1	46.8	7.0	40.1	43.4	-3.3
	00.30-00.35	46.0	48.2	7.0	42.0	43.2	-1.2
	00.35-00.40	45.1	53.7	7.0	41.1	43.7	-2.6
	00.40-00.45	44.8	43.8	7.0	40.8	43.2	-2.4
	00.45-00.50	45.3	43.9	7.0	41.3	43.3	-2.0
	00.50-00.55	43.6	44.0	7.0	39.6	43.3	-3.7
	00.55-01.00	43.3	45.0	7.0	39.3	43.4	-4.1
15.	01.00-01.05	42.1	43.8	7.0	38.1	43.2	-5.1
	01.05-01.10	42.7	43.6	7.0	38.7	43.0	-4.3
	01.10-01.15	53.4	43.8	0.5	55.9	43.1	12.8
	01.15-01.20	43.9	48.0	7.0	39.9	43.2	-3.3
	01.20-01.25	44.2	44.6	7.0	40.2	43.4	-3.2
	01.25-01.30	46.2	43.8	4.5	44.7	43.2	1.5
	01.30-01.35	49.7	45.1	1.5	51.2	43.1	8.1
	01.35-01.40	42.9	43.6	7.0	38.9	43.0	-4.1
	01.40-01.45	46.1	43.6	3.0	46.1	43.1	3.0
	01.45-01.50	43.7	44.7	7.0	39.7	43.2	-3.5
	01.50-01.55	42.7	43.7	7.0	38.7	43.1	-4.4
	01.55-02.00	42.4	43.6	7.0	38.4	42.9	-4.5
16.	02.00-02.05	43.5	43.6	7.0	39.5	43.0	-3.5
	02.05-02.10	43.2	43.8	7.0	39.2	43.0	-3.8
	02.10-02.15	43.2	43.6	7.0	39.2	43.0	-3.8
	02.15-02.20	49.1	44.9	2.0	50.1	43.0	7.1
	02.20-02.25	54.6	43.8	0.5	57.1	43.0	14.1
	02.25-02.30	56.7	45.3	0.5	59.2	43.3	15.9
	02.30-02.35	52.3	46.5	1.5	53.8	43.2	10.6
	02.35-02.40	55.5	44.1	0.5	58.0	43.1	14.9
	02.40-02.45	56.1	47.5	0.5	58.6	43.1	15.5
	02.45-02.50	55.8	44.7	0.5	58.3	43.0	15.3
	02.50-02.55	56.4	43.8	0.0	59.4	43.1	16.3
	02.55-03.00	56.5	43.9	0.0	59.5	43.2	16.3
17.	03.00-03.05	53.2	45.3	0.5	55.7	43.3	12.4
	03.05-03.10	45.5	44.2	7.0	41.5	43.5	-2.0
	03.10-03.15	45.3	48.7	7.0	41.3	43.8	-2.5
	03.15-03.20	43.7	45.8	7.0	39.7	43.3	-3.6
	03.20-03.25	44.7	54.7	7.0	40.7	43.9	-3.2
	03.25-03.30	43.3	46.2	7.0	39.3	43.8	-4.5
	03.30-03.35	45.2	44.9	7.0	41.2	43.2	-2.0
	03.35-03.40	43.9	45.3	7.0	39.9	43.9	-4.0
	03.40-03.45	43.4	47.0	7.0	39.4	45.0	-5.6
	03.45-03.50	44.4	45.1	7.0	40.4	43.3	-2.9
	03.50-03.55	44.5	44.8	7.0	40.5	43.1	-2.6
	03.55-04.00	45.0	48.6	7.0	41.0	43.4	-2.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(43/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
18.	04.00-04.05	45.1	45.0	7.0	41.1	43.5	-2.4
	04.05-04.10	46.7	45.9	7.0	42.7	43.7	-1.0
	04.10-04.15	45.4	49.1	7.0	41.4	43.4	-2.0
	04.15-04.20	47.0	47.7	7.0	43.0	44.0	-1.0
	04.20-04.25	45.8	48.0	7.0	41.8	44.1	-2.3
	04.25-04.30	46.0	48.3	7.0	42.0	43.8	-1.8
	04.30-04.35	48.7	50.3	7.0	44.7	45.2	-0.5
	04.35-04.40	49.3	48.6	7.0	45.3	45.1	0.2
	04.40-04.45	55.2	46.7	0.5	57.7	44.2	13.5
	04.45-04.50	48.4	46.7	4.5	46.9	44.0	2.9
19.	04.50-04.55	48.3	47.3	7.0	44.3	45.1	-0.8
	04.55-05.00	48.6	52.7	7.0	44.6	46.8	-2.2
	05.00-05.05	54.4	50.4	2.0	55.4	46.5	8.9
	05.05-05.10	49.5	57.8	7.0	45.5	45.9	-0.4
	05.10-05.15	46.5	53.9	7.0	42.5	46.1	-3.6
	05.15-05.20	55.1	48.8	1.5	56.6	45.9	10.7
	05.20-05.25	50.6	53.9	7.0	46.6	47.0	-0.4
	05.25-05.30	49.4	53.5	7.0	45.4	46.9	-1.5
	05.30-05.35	50.1	59.5	7.0	46.1	46.2	-0.1
	05.35-05.40	52.0	59.3	7.0	48.0	46.2	1.8
20.	05.40-05.45	50.7	50.7	7.0	46.7	46.8	-0.1
	05.45-05.50	52.6	51.6	7.0	48.6	46.7	1.9
	05.50-05.55	52.9	51.7	7.0	48.9	46.3	2.6
	05.55-06.00	50.7	57.7	7.0	46.7	46.8	-0.1
	06.00-07.00	55.8	56.8	7.0	48.8	46.8	2.0
	07.00-08.00	51.5	54.4	7.0	44.5	44.1	0.4
	08.00-09.00	48.6	52.5	7.0	41.6	44.5	-2.9
	09.00-10.00	48.7	50.7	7.0	41.7	43.6	-1.9
	10.00-11.00	47.0	49.4	7.0	40.0	43.3	-3.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/44-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(44/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัทน้ำตาลกรับบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	11.00-12.00	49.5	54.2	7.0	42.5	45.2	-2.7
2.	12.00-13.00	50.2	53.8	7.0	43.2	44.7	-1.5
3.	13.00-14.00	53.7	53.3	7.0	46.7	43.8	2.9
4.	14.00-15.00	50.9	54.1	7.0	43.9	44.9	-1.0
5.	15.00-16.00	51.5	52.0	7.0	44.5	45.3	-0.8
6.	16.00-17.00	54.6	50.9	2.0	52.6	47.9	4.7
7.	17.00-18.00	49.0	49.9	7.0	42.0	46.3	-4.3
8.	18.00-19.00	48.8	49.6	7.0	41.8	44.3	-2.5
9.	19.00-20.00	47.5	47.5	7.0	40.5	44.2	-3.7
10.	20.00-21.00	47.5	49.9	7.0	40.5	46.9	-6.4
11.	21.00-22.00	46.7	47.7	7.0	39.7	44.1	-4.4
12.	22.00-22.05	47.9	44.8	3.0	47.9	43.3	4.6
	22.05-22.10	49.1	45.5	2.0	50.1	43.1	7.0
	22.10-22.15	47.8	45.8	4.5	46.3	43.0	3.3
	22.15-22.20	58.3	44.9	0.0	61.3	43.0	18.3
	22.20-22.25	48.1	55.5	7.0	44.1	43.1	1.0
	22.25-22.30	47.1	47.6	7.0	43.1	43.0	0.1
	22.30-22.35	47.6	46.8	7.0	43.6	43.1	0.5
	22.35-22.40	53.5	46.9	1.0	55.5	43.5	12.0
	22.40-22.45	48.7	44.8	2.0	49.7	43.5	6.2
	22.45-22.50	48.7	46.6	4.5	47.2	44.1	3.1
	22.50-22.55	47.7	48.7	7.0	43.7	43.7	0.0
	22.55-23.00	47.1	44.9	4.5	45.6	43.5	2.1
13.	23.00-23.05	47.5	45.3	4.5	46.0	43.7	2.3
	23.05-23.10	47.7	45.4	4.5	46.2	43.4	2.8
	23.10-23.15	46.8	45.1	4.5	45.3	43.5	1.8
	23.15-23.20	48.2	44.6	2.0	49.2	43.4	5.8
	23.20-23.25	47.7	45.5	4.5	46.2	43.6	2.6
	23.25-23.30	47.2	45.0	4.5	45.7	43.5	2.2
	23.30-23.35	49.1	44.1	1.5	50.6	43.2	7.4
	23.35-23.40	58.8	46.4	0.5	61.3	43.5	17.8
	23.40-23.45	47.5	46.0	4.5	46.0	44.0	2.0
	23.45-23.50	51.5	44.7	1.0	53.5	43.5	10.0
	23.50-23.55	46.9	45.7	7.0	42.9	43.7	-0.8
	23.55-00.00	57.1	47.7	0.5	59.6	43.9	15.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(44/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
14.	00.00-00.05	46.7	51.8	7.0	42.7	44.6	-1.9
	00.05-00.10	48.7	49.9	7.0	44.7	44.8	-0.1
	00.10-00.15	47.2	47.5	7.0	43.2	44.2	-1.0
	00.15-00.20	46.7	46.4	7.0	42.7	43.5	-0.8
	00.20-00.25	48.8	45.9	3.0	48.8	43.5	5.3
	00.25-00.30	46.8	46.8	7.0	42.8	43.4	-0.6
	00.30-00.35	55.5	48.2	1.0	57.5	43.2	14.3
	00.35-00.40	48.8	53.7	7.0	44.8	43.7	1.1
	00.40-00.45	46.4	43.8	3.0	46.4	43.2	3.2
	00.45-00.50	46.7	43.9	3.0	46.7	43.3	3.4
15.	00.50-00.55	46.8	44.0	3.0	46.8	43.3	3.5
	00.55-01.00	46.4	45.0	7.0	42.4	43.4	-1.0
	01.00-01.05	46.0	43.8	4.5	44.5	43.2	1.3
	01.05-01.10	46.4	43.6	3.0	46.4	43.0	3.4
	01.10-01.15	47.4	43.8	2.0	48.4	43.1	5.3
	01.15-01.20	47.9	48.0	7.0	43.9	43.2	0.7
	01.20-01.25	45.3	44.6	7.0	41.3	43.4	-2.1
	01.25-01.30	45.2	43.8	7.0	41.2	43.2	-2.0
	01.30-01.35	44.7	45.1	7.0	40.7	43.1	-2.4
	01.35-01.40	45.3	43.6	4.5	43.8	43.0	0.8
16.	01.40-01.45	46.4	43.6	3.0	46.4	43.1	3.3
	01.45-01.50	45.2	44.7	7.0	41.2	43.2	-2.0
	01.50-01.55	45.5	43.7	4.5	44.0	43.1	0.9
	01.55-02.00	47.4	43.6	2.0	48.4	42.9	5.5
	02.00-02.05	46.5	43.6	3.0	46.5	43.0	3.5
	02.05-02.10	46.2	43.8	4.5	44.7	43.0	1.7
	02.10-02.15	46.7	43.6	3.0	46.7	43.0	3.7
	02.15-02.20	45.0	44.9	7.0	41.0	43.0	-2.0
	02.20-02.25	44.7	43.8	7.0	40.7	43.0	-2.3
	02.25-02.30	43.5	45.3	7.0	39.5	43.3	-3.8
17.	02.30-02.35	44.1	46.5	7.0	40.1	43.2	-3.1
	02.35-02.40	54.8	44.1	0.5	57.3	43.1	14.2
	02.40-02.45	45.3	47.5	7.0	41.3	43.1	-1.8
	02.45-02.50	45.6	44.7	7.0	41.6	43.0	-1.4
	02.50-02.55	47.6	43.8	2.0	48.6	43.1	5.5
	02.55-03.00	51.1	43.9	1.0	53.1	43.2	9.9
	03.00-03.05	44.3	45.3	7.0	40.3	43.3	-3.0
	03.05-03.10	47.5	44.2	3.0	47.5	43.5	4.0
	03.10-03.15	45.1	48.7	7.0	41.1	43.8	-2.7
	03.15-03.20	44.1	45.8	7.0	40.1	43.3	-3.2
	03.20-03.25	43.8	54.7	7.0	39.8	43.9	-4.1
	03.25-03.30	44.9	46.2	7.0	40.9	43.8	-2.9
	03.30-03.35	44.6	44.9	7.0	40.6	43.2	-2.6
	03.35-03.40	44.6	45.3	7.0	40.6	43.9	-3.3
	03.40-03.45	50.5	47.0	2.0	51.5	45.0	6.5
	03.45-03.50	56.0	45.1	0.5	58.5	43.3	15.2
	03.50-03.55	58.1	44.8	0.0	61.1	43.1	18.0
	03.55-04.00	53.7	48.6	1.5	55.2	43.4	11.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

(44/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
18.	04.00-04.05	56.9	45.0	0.5	59.4	43.5	15.9
	04.05-04.10	56.5	45.9	0.5	59.0	43.7	15.3
	04.10-04.15	57.2	49.1	0.5	59.7	43.4	16.3
	04.15-04.20	57.8	47.7	0.5	60.3	44.0	16.3
	04.20-04.25	57.9	48.0	0.5	60.4	44.1	16.3
	04.25-04.30	54.6	48.3	1.5	56.1	43.8	12.3
	04.30-04.35	46.9	50.3	7.0	42.9	45.2	-2.3
	04.35-04.40	46.7	48.6	7.0	42.7	45.1	-2.4
	04.40-04.45	45.1	46.7	7.0	41.1	44.2	-3.1
	04.45-04.50	46.1	46.7	7.0	42.1	44.0	-1.9
	04.50-04.55	44.7	47.3	7.0	40.7	45.1	-4.4
	04.55-05.00	46.6	52.7	7.0	42.6	46.8	-4.2
19.	05.00-05.05	45.3	50.4	7.0	41.3	46.5	-5.2
	05.05-05.10	44.8	57.8	7.0	40.8	45.9	-5.1
	05.10-05.15	45.8	53.9	7.0	41.8	46.1	-4.3
	05.15-05.20	45.9	48.8	7.0	41.9	45.9	-4.0
	05.20-05.25	46.4	53.9	7.0	42.4	47.0	-4.6
	05.25-05.30	46.5	53.5	7.0	42.5	46.9	-4.4
	05.30-05.35	48.1	59.5	7.0	44.1	46.2	-2.1
	05.35-05.40	46.8	59.3	7.0	42.8	46.2	-3.4
	05.40-05.45	48.4	50.7	7.0	44.4	46.8	-2.4
	05.45-05.50	47.2	51.6	7.0	43.2	46.7	-3.5
	05.50-05.55	47.4	51.7	7.0	43.4	46.3	-2.9
	05.55-06.00	50.1	57.7	7.0	46.1	46.8	-0.7
20.	06.00-07.00	53.5	56.8	7.0	46.5	46.8	-0.3
21.	07.00-08.00	55.3	54.4	7.0	48.3	44.1	4.2
22.	08.00-09.00	55.0	52.5	3.0	52.0	44.5	7.5
23.	09.00-10.00	53.1	50.7	4.5	48.6	43.6	5.0
24.	10.00-11.00	49.9	49.4	7.0	42.9	43.3	-0.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/45-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(45/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	11.00-12.00	51.5	54.2	7.0	44.5	45.2	-0.7
2.	12.00-13.00	51.2	53.8	7.0	44.2	44.7	-0.5
3.	13.00-14.00	51.4	53.3	7.0	44.4	43.8	0.6
4.	14.00-15.00	53.6	54.1	7.0	46.6	44.9	1.7
5.	15.00-16.00	53.7	52.0	4.5	49.2	45.3	3.9
6.	16.00-17.00	53.6	50.9	3.0	50.6	47.9	2.7
7.	17.00-18.00	55.8	49.9	1.5	54.3	46.3	8.0
8.	18.00-19.00	54.8	49.6	1.5	53.3	44.3	9.0
9.	19.00-20.00	56.7	47.5	0.5	56.2	44.2	12.0
10.	20.00-21.00	54.6	49.9	1.5	53.1	46.9	6.2
11.	21.00-22.00	49.6	47.7	4.5	45.1	44.1	1.0
12.	22.00-22.05	45.9	44.8	7.0	41.9	43.3	-1.4
	22.05-22.10	46.8	45.5	7.0	42.8	43.1	-0.3
	22.10-22.15	46.3	45.8	7.0	42.3	43.0	-0.7
	22.15-22.20	45.4	44.9	7.0	41.4	43.0	-1.6
	22.20-22.25	47.7	55.5	7.0	43.7	43.1	0.6
	22.25-22.30	47.3	47.6	7.0	43.3	43.0	0.3
	22.30-22.35	46.0	46.8	7.0	42.0	43.1	-1.1
	22.35-22.40	47.0	46.9	7.0	43.0	43.5	-0.5
	22.40-22.45	49.0	44.8	2.0	50.0	43.5	6.5
	22.45-22.50	53.1	46.6	1.0	55.1	44.1	11.0
	22.50-22.55	51.2	48.7	3.0	51.2	43.7	7.5
	22.55-23.00	48.8	44.9	2.0	49.8	43.5	6.3
13.	23.00-23.05	46.7	45.3	7.0	42.7	43.7	-1.0
	23.05-23.10	47.2	45.4	4.5	45.7	43.4	2.3
	23.10-23.15	48.1	45.1	3.0	48.1	43.5	4.6
	23.15-23.20	49.5	44.6	1.5	51.0	43.4	7.6
	23.20-23.25	55.0	45.5	0.5	57.5	43.6	13.9
	23.25-23.30	45.1	45.0	7.0	41.1	43.5	-2.4
	23.30-23.35	45.2	44.1	7.0	41.2	43.2	-2.0
	23.35-23.40	45.3	46.4	7.0	41.3	43.5	-2.2
	23.40-23.45	46.3	46.0	7.0	42.3	44.0	-1.7
	23.45-23.50	45.1	44.7	7.0	41.1	43.5	-2.4
	23.50-23.55	44.9	45.7	7.0	40.9	43.7	-2.8
	23.55-00.00	45.1	47.7	7.0	41.1	43.9	-2.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(45/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครูบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
14.	00.00-00.05	49.3	51.8	7.0	45.3	44.6	0.7
	00.05-00.10	45.9	49.9	7.0	41.9	44.8	-2.9
	00.10-00.15	45.1	47.5	7.0	41.1	44.2	-3.1
	00.15-00.20	46.4	46.4	7.0	42.4	43.5	-1.1
	00.20-00.25	44.9	45.9	7.0	40.9	43.5	-2.6
	00.25-00.30	44.9	46.8	7.0	40.9	43.4	-2.5
	00.30-00.35	46.0	48.2	7.0	42.0	43.2	-1.2
	00.35-00.40	45.0	53.7	7.0	41.0	43.7	-2.7
	00.40-00.45	44.9	43.8	7.0	40.9	43.2	-2.3
	00.45-00.50	44.9	43.9	7.0	40.9	43.3	-2.4
15.	00.50-00.55	45.1	44.0	7.0	41.1	43.3	-2.2
	00.55-01.00	44.9	45.0	7.0	40.9	43.4	-2.5
	01.00-01.05	46.2	43.8	4.5	44.7	43.2	1.5
	01.05-01.10	45.1	43.6	4.5	43.6	43.0	0.6
	01.10-01.15	46.6	43.8	3.0	46.6	43.1	3.5
	01.15-01.20	47.8	48.0	7.0	43.8	43.2	0.6
	01.20-01.25	45.4	44.6	7.0	41.4	43.4	-2.0
	01.25-01.30	48.8	43.8	1.5	50.3	43.2	7.1
	01.30-01.35	46.0	45.1	7.0	42.0	43.1	-1.1
	01.35-01.40	45.1	43.6	4.5	43.6	43.0	0.6
16.	01.40-01.45	45.2	43.6	4.5	43.7	43.1	0.6
	01.45-01.50	46.6	44.7	4.5	45.1	43.2	1.9
	01.50-01.55	45.5	43.7	4.5	44.0	43.1	0.9
	01.55-02.00	50.0	43.6	1.5	51.5	42.9	8.6
	02.00-02.05	47.1	43.6	2.0	48.1	43.0	5.1
	02.05-02.10	56.0	43.8	0.5	58.5	43.0	15.5
	02.10-02.15	47.5	43.6	2.0	48.5	43.0	5.5
	02.15-02.20	46.2	44.9	7.0	42.2	43.0	-0.8
	02.20-02.25	46.6	43.8	3.0	46.6	43.0	3.6
	02.25-02.30	48.3	45.3	3.0	48.3	43.3	5.0
17.	02.30-02.35	46.4	46.5	7.0	42.4	43.2	-0.8
	02.35-02.40	46.1	44.1	4.5	44.6	43.1	1.5
	02.40-02.45	49.9	47.5	4.5	48.4	43.1	5.3
	02.45-02.50	46.3	44.7	4.5	44.8	43.0	1.8
	02.50-02.55	47.2	43.8	3.0	47.2	43.1	4.1
	02.55-03.00	50.4	43.9	1.0	52.4	43.2	9.2
	03.00-03.05	49.0	45.3	2.0	50.0	43.3	6.7
	03.05-03.10	49.3	44.2	1.5	50.8	43.5	7.3
	03.10-03.15	49.6	48.7	7.0	45.6	43.8	1.8
	03.15-03.20	51.6	45.8	1.5	53.1	43.3	9.8
	03.20-03.25	49.3	54.7	7.0	45.3	43.9	1.4
	03.25-03.30	55.6	46.2	0.5	58.1	43.8	14.3
	03.30-03.35	48.0	44.9	3.0	48.0	43.2	4.8
	03.35-03.40	47.6	45.3	4.5	46.1	43.9	2.2
	03.40-03.45	49.6	47.0	3.0	49.6	45.0	4.6
	03.45-03.50	51.7	45.1	1.0	53.7	43.3	10.4
	03.50-03.55	59.1	44.8	0.0	62.1	43.1	19.0
	03.55-04.00	55.2	48.6	1.0	57.2	43.4	13.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(45/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
18.	04.00-04.05	48.1	45.0	3.0	48.1	43.5	4.6
	04.05-04.10	50.2	45.9	2.0	51.2	43.7	7.5
	04.10-04.15	54.8	49.1	1.5	56.3	43.4	12.9
	04.15-04.20	50.8	47.7	3.0	50.8	44.0	6.8
	04.20-04.25	50.6	48.0	3.0	50.6	44.1	6.5
	04.25-04.30	52.0	48.3	2.0	53.0	43.8	9.2
	04.30-04.35	52.9	50.3	3.0	52.9	45.2	7.7
	04.35-04.40	53.0	48.6	2.0	54.0	45.1	8.9
	04.40-04.45	59.0	46.7	0.5	61.5	44.2	17.3
	04.45-04.50	51.1	46.7	2.0	52.1	44.0	8.1
	04.50-04.55	56.8	47.3	0.5	59.3	45.1	14.2
	04.55-05.00	59.4	52.7	1.0	61.4	46.8	14.6
19.	05.00-05.05	55.7	50.4	1.5	57.2	46.5	10.7
	05.05-05.10	57.3	57.8	7.0	53.3	45.9	7.4
	05.10-05.15	59.4	53.9	1.5	60.9	46.1	14.8
	05.15-05.20	57.8	48.8	0.5	60.3	45.9	14.4
	05.20-05.25	51.0	53.9	7.0	47.0	47.0	0.0
	05.25-05.30	59.4	53.5	1.5	60.9	46.9	14.0
	05.30-05.35	51.8	59.5	7.0	47.8	46.2	1.6
	05.35-05.40	54.2	59.3	7.0	50.2	46.2	4.0
	05.40-05.45	53.6	50.7	3.0	53.6	46.8	6.8
	05.45-05.50	54.4	51.6	3.0	54.4	46.7	7.7
	05.50-05.55	54.5	51.7	3.0	54.5	46.3	8.2
	05.55-06.00	53.1	57.7	7.0	49.1	46.8	2.3
20.	06.00-07.00	55.6	56.8	7.0	48.6	46.8	1.8
21.	07.00-08.00	55.3	54.4	7.0	48.3	44.1	4.2
22.	08.00-09.00	54.9	52.5	4.5	50.4	44.5	5.9
23.	09.00-10.00	50.3	50.7	7.0	43.3	43.6	-0.3
24.	10.00-11.00	53.4	49.4	2.0	51.4	43.3	8.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด.
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/46-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(46/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครูบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	11.00-12.00	50.5	54.2	7.0	43.5	45.2	-1.7
2.	12.00-13.00	50.7	53.8	7.0	43.7	44.7	-1.0
3.	13.00-14.00	52.9	53.3	7.0	45.9	43.8	2.1
4.	14.00-15.00	53.9	54.1	7.0	46.9	44.9	2.0
5.	15.00-16.00	54.8	52.0	3.0	51.8	45.3	6.5
6.	16.00-17.00	52.4	50.9	4.5	47.9	47.9	0.0
7.	17.00-18.00	51.9	49.9	4.5	47.4	46.3	1.1
8.	18.00-19.00	51.9	49.6	4.5	47.4	44.3	3.1
9.	19.00-20.00	49.6	47.5	4.5	45.1	44.2	0.9
10.	20.00-21.00	52.8	49.9	3.0	49.8	46.9	2.9
11.	21.00-22.00	49.6	47.7	4.5	45.1	44.1	1.0
12.	22.00-22.05	46.0	44.8	7.0	42.0	43.3	-1.3
	22.05-22.10	45.9	45.5	7.0	41.9	43.1	-1.2
	22.10-22.15	45.4	45.8	7.0	41.4	43.0	-1.6
	22.15-22.20	46.0	44.9	7.0	42.0	43.0	-1.0
	22.20-22.25	47.1	55.5	7.0	43.1	43.1	0.0
	22.25-22.30	45.9	47.6	7.0	41.9	43.0	-1.1
	22.30-22.35	46.2	46.8	7.0	42.2	43.1	-0.9
	22.35-22.40	48.1	46.9	7.0	44.1	43.5	0.6
	22.40-22.45	47.2	44.8	4.5	45.7	43.5	2.2
	22.45-22.50	46.9	46.6	7.0	42.9	44.1	-1.2
	22.50-22.55	47.4	48.7	7.0	43.4	43.7	-0.3
	22.55-23.00	45.7	44.9	7.0	41.7	43.5	-1.8
13.	23.00-23.05	45.4	45.3	7.0	41.4	43.7	-2.3
	23.05-23.10	44.2	45.4	7.0	40.2	43.4	-3.2
	23.10-23.15	44.8	45.1	7.0	40.8	43.5	-2.7
	23.15-23.20	55.5	44.6	0.5	58.0	43.4	14.6
	23.20-23.25	46.0	45.5	7.0	42.0	43.6	-1.6
	23.25-23.30	46.3	45.0	7.0	42.3	43.5	-1.2
	23.30-23.35	48.3	44.1	2.0	49.3	43.2	6.1
	23.35-23.40	51.8	46.4	1.5	53.3	43.5	9.8
	23.40-23.45	45.0	46.0	7.0	41.0	44.0	-3.0
	23.45-23.50	48.2	44.7	2.0	49.2	43.5	5.7
	23.50-23.55	45.8	45.7	7.0	41.8	43.7	-1.9
	23.55-00.00	44.8	47.7	7.0	40.8	43.9	-3.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(46/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
14.	00.00-00.05	44.5	51.8	7.0	40.5	44.6	-4.1
	00.05-00.10	45.6	49.9	7.0	41.6	44.8	-3.2
	00.10-00.15	45.3	47.5	7.0	41.3	44.2	-2.9
	00.15-00.20	45.3	46.4	7.0	41.3	43.5	-2.2
	00.20-00.25	51.2	45.9	1.5	52.7	43.5	9.2
	00.25-00.30	56.7	46.8	0.5	59.2	43.4	15.8
	00.30-00.35	58.8	48.2	0.5	61.3	43.2	18.1
	00.35-00.40	54.4	53.7	7.0	50.4	43.7	6.7
	00.40-00.45	57.6	43.8	0.0	60.6	43.2	17.4
	00.45-00.50	56.2	43.9	0.5	58.7	43.3	15.4
15.	00.50-00.55	57.9	44.0	0.0	60.9	43.3	17.6
	00.55-01.00	58.5	45.0	0.0	61.5	43.4	18.1
	01.00-01.05	58.6	43.8	0.0	61.6	43.2	18.4
	01.05-01.10	55.3	43.6	0.5	57.8	43.0	14.8
	01.10-01.15	47.6	43.8	2.0	48.6	43.1	5.5
	01.15-01.20	47.4	48.0	7.0	43.4	43.2	0.2
	01.20-01.25	45.8	44.6	7.0	41.8	43.4	-1.6
	01.25-01.30	46.8	43.8	3.0	46.8	43.2	3.6
	01.30-01.35	45.4	45.1	7.0	41.4	43.1	-1.7
	01.35-01.40	47.3	43.6	2.0	48.3	43.0	5.3
16.	01.40-01.45	46.0	43.6	4.5	44.5	43.1	1.4
	01.45-01.50	45.5	44.7	7.0	41.5	43.2	-1.7
	01.50-01.55	46.5	43.7	3.0	46.5	43.1	3.4
	01.55-02.00	46.6	43.6	3.0	46.6	42.9	3.7
	02.00-02.05	47.1	43.6	2.0	48.1	43.0	5.1
	02.05-02.10	47.2	43.8	3.0	47.2	43.0	4.2
	02.10-02.15	48.8	43.6	1.5	50.3	43.0	7.3
	02.15-02.20	47.5	44.9	3.0	47.5	43.0	4.5
	02.20-02.25	49.1	43.8	1.5	50.6	43.0	7.6
	02.25-02.30	47.9	45.3	3.0	47.9	43.3	4.6
17.	02.30-02.35	48.1	46.5	4.5	46.6	43.2	3.4
	02.35-02.40	50.8	44.1	1.0	52.8	43.1	9.7
	02.40-02.45	51.4	47.5	2.0	52.4	43.1	9.3
	02.45-02.50	57.3	44.7	0.0	60.3	43.0	17.3
	02.50-02.55	50.5	43.8	1.0	52.5	43.1	9.4
	02.55-03.00	50.4	43.9	1.0	52.4	43.2	9.2
	03.00-03.05	50.7	45.3	1.5	52.2	43.3	8.9
	03.05-03.10	56.5	44.2	0.5	59.0	43.5	15.5
	03.10-03.15	51.6	48.7	3.0	51.6	43.8	7.8
	03.15-03.20	56.5	45.8	0.5	59.0	43.3	15.7
	03.20-03.25	57.2	54.7	3.0	57.2	43.9	13.3
	03.25-03.30	52.7	46.2	1.0	54.7	43.8	10.9
	03.30-03.35	51.5	44.9	1.0	53.5	43.2	10.3
	03.35-03.40	52.2	45.3	1.0	54.2	43.9	10.3
	03.40-03.45	54.1	47.0	1.0	56.1	45.0	11.1
	03.45-03.50	52.8	45.1	0.5	55.3	43.3	12.0
	03.50-03.55	54.7	44.8	0.5	57.2	43.1	14.1
	03.55-04.00	55.0	48.6	1.5	56.5	43.4	13.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(46/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าตาสครูปริบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
18.	04.00-04.05	52.8	45.0	0.5	55.3	43.5	11.8
	04.05-04.10	50.0	45.9	2.0	51.0	43.7	7.3
	04.10-04.15	56.7	49.1	0.5	59.2	43.4	15.8
	04.15-04.20	52.7	47.7	1.5	54.2	44.0	10.2
	04.20-04.25	50.9	48.0	3.0	50.9	44.1	6.8
	04.25-04.30	52.1	48.3	2.0	53.1	43.8	9.3
	04.30-04.35	57.2	50.3	1.0	59.2	45.2	14.0
	04.35-04.40	50.2	48.6	4.5	48.7	45.1	3.6
	04.40-04.45	58.9	46.7	0.5	61.4	44.2	17.2
	04.45-04.50	59.2	46.7	0.0	62.2	44.0	18.2
	04.50-04.55	56.9	47.3	0.5	59.4	45.1	14.3
	04.55-05.00	56.9	52.7	2.0	57.9	46.8	11.1
19.	05.00-05.05	54.3	50.4	2.0	55.3	46.5	8.8
	05.05-05.10	53.6	57.8	7.0	49.6	45.9	3.7
	05.10-05.15	51.4	53.9	7.0	47.4	46.1	1.3
	05.15-05.20	53.9	48.8	1.5	55.4	45.9	9.5
	05.20-05.25	54.1	53.9	7.0	50.1	47.0	3.1
	05.25-05.30	50.5	53.5	7.0	46.5	46.9	-0.4
	05.30-05.35	48.5	59.5	7.0	44.5	46.2	-1.7
	05.35-05.40	57.9	59.3	7.0	53.9	46.2	7.7
	05.40-05.45	57.8	50.7	1.0	59.8	46.8	13.0
	05.45-05.50	51.5	51.6	7.0	47.5	46.7	0.8
	05.50-05.55	51.8	51.7	7.0	47.8	46.3	1.5
	05.55-06.00	53.9	57.7	7.0	49.9	46.8	3.1
20.	06.00-07.00	50.5	56.8	7.0	43.5	46.8	-3.3
21.	07.00-08.00	50.8	54.4	7.0	43.8	44.1	-0.3
22.	08.00-09.00	49.3	52.5	7.0	42.3	44.5	-2.2
23.	09.00-10.00	51.6	50.7	7.0	44.6	43.6	1.0
24.	10.00-11.00	52.3	49.4	3.0	49.3	43.3	6.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/47-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(47/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	11.00-12.00	51.2	54.2	7.0	44.2	45.2	-1.0
2.	12.00-13.00	51.4	53.8	7.0	44.4	44.7	-0.3
3.	13.00-14.00	55.1	53.3	4.5	50.6	43.8	6.8
4.	14.00-15.00	52.0	54.1	7.0	45.0	44.9	0.1
5.	15.00-16.00	54.4	52.0	4.5	49.9	45.3	4.6
6.	16.00-17.00	54.6	50.9	2.0	52.6	47.9	4.7
7.	17.00-18.00	54.2	49.9	2.0	52.2	46.3	5.9
8.	18.00-19.00	57.2	49.6	0.5	56.7	44.3	12.4
9.	19.00-20.00	50.2	47.5	3.0	47.2	44.2	3.0
10.	20.00-21.00	46.4	49.9	7.0	39.4	46.9	-7.5
11.	21.00-22.00	48.3	47.7	7.0	41.3	44.1	-2.8
12.	22.00-22.05	54.3	44.8	0.5	56.8	43.3	13.5
	22.05-22.10	44.4	45.5	7.0	40.4	43.1	-2.7
	22.10-22.15	44.5	45.8	7.0	40.5	43.0	-2.5
	22.15-22.20	44.6	44.9	7.0	40.6	43.0	-2.4
	22.20-22.25	45.6	55.5	7.0	41.6	43.1	-1.5
	22.25-22.30	44.4	47.6	7.0	40.4	43.0	-2.6
	22.30-22.35	44.2	46.8	7.0	40.2	43.1	-2.9
	22.35-22.40	44.4	46.9	7.0	40.4	43.5	-3.1
	22.40-22.45	48.6	44.8	2.0	49.6	43.5	6.1
	22.45-22.50	45.2	46.6	7.0	41.2	44.1	-2.9
	22.50-22.55	44.4	48.7	7.0	40.4	43.7	-3.3
	22.55-23.00	45.7	44.9	7.0	41.7	43.5	-1.8
13.	23.00-23.05	44.2	45.3	7.0	40.2	43.7	-3.5
	23.05-23.10	44.2	45.4	7.0	40.2	43.4	-3.2
	23.10-23.15	45.3	45.1	7.0	41.3	43.5	-2.2
	23.15-23.20	44.3	44.6	7.0	40.3	43.4	-3.1
	23.20-23.25	44.2	45.5	7.0	40.2	43.6	-3.4
	23.25-23.30	44.2	45.0	7.0	40.2	43.5	-3.3
	23.30-23.35	44.4	44.1	7.0	40.4	43.2	-2.8
	23.35-23.40	44.2	46.4	7.0	40.2	43.5	-3.3
	23.40-23.45	45.5	46.0	7.0	41.5	44.0	-2.5
	23.45-23.50	44.4	44.7	7.0	40.4	43.5	-3.1
	23.50-23.55	45.9	45.7	7.0	41.9	43.7	-1.8
	23.55-00.00	47.1	47.7	7.0	43.1	43.9	-0.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(47/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครูบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
14.	00.00-00.05	44.7	51.8	7.0	40.7	44.6	-3.9
	00.05-00.10	48.1	49.9	7.0	44.1	44.8	-0.7
	00.10-00.15	45.3	47.5	7.0	41.3	44.2	-2.9
	00.15-00.20	44.4	46.4	7.0	40.4	43.5	-3.1
	00.20-00.25	44.5	45.9	7.0	40.5	43.5	-3.0
	00.25-00.30	45.9	46.8	7.0	41.9	43.4	-1.5
	00.30-00.35	44.8	48.2	7.0	40.8	43.2	-2.4
	00.35-00.40	49.3	53.7	7.0	45.3	43.7	1.6
	00.40-00.45	46.4	43.8	3.0	46.4	43.2	3.2
	00.45-00.50	55.3	43.9	0.5	57.8	43.3	14.5
15.	00.50-00.55	46.8	44.0	3.0	46.8	43.3	3.5
	00.55-01.00	45.5	45.0	7.0	41.5	43.4	-1.9
	01.00-01.05	45.9	43.8	4.5	44.4	43.2	1.2
	01.05-01.10	47.6	43.6	2.0	48.6	43.0	5.6
	01.10-01.15	45.7	43.8	4.5	44.2	43.1	1.1
	01.15-01.20	45.4	48.0	7.0	41.4	43.2	-1.8
	01.20-01.25	49.2	44.6	1.5	50.7	43.4	7.3
	01.25-01.30	45.6	43.8	4.5	44.1	43.2	0.9
	01.30-01.35	46.5	45.1	7.0	42.5	43.1	-0.6
	01.35-01.40	49.7	43.6	1.5	51.2	43.0	8.2
16.	01.40-01.45	48.3	43.6	1.5	49.8	43.1	6.7
	01.45-01.50	48.6	44.7	2.0	49.6	43.2	6.4
	01.50-01.55	48.9	43.7	1.5	50.4	43.1	7.3
	01.55-02.00	50.9	43.6	1.0	52.9	42.9	10.0
	02.00-02.05	48.6	43.6	1.5	50.1	43.0	7.1
	02.05-02.10	46.3	43.8	3.0	46.3	43.0	3.3
	02.10-02.15	47.3	43.6	2.0	48.3	43.0	5.3
	02.15-02.20	47.9	44.9	3.0	47.9	43.0	4.9
	02.20-02.25	48.3	43.8	1.5	49.8	43.0	6.8
	02.25-02.30	51.0	45.3	1.5	52.5	43.3	9.2
17.	02.30-02.35	58.4	46.5	0.5	60.9	43.2	17.7
	02.35-02.40	54.5	44.1	0.5	57.0	43.1	13.9
	02.40-02.45	48.4	47.5	7.0	44.4	43.1	1.3
	02.45-02.50	54.5	44.7	0.5	57.0	43.0	14.0
	02.50-02.55	54.1	43.8	0.5	56.6	43.1	13.5
	02.55-03.00	50.1	43.9	1.5	51.6	43.2	8.4
	03.00-03.05	59.9	45.3	0.0	62.9	43.3	19.6
	03.05-03.10	51.3	44.2	1.0	53.3	43.5	9.8
	03.10-03.15	52.2	48.7	2.0	53.2	43.8	9.4
	03.15-03.20	52.3	45.8	1.0	54.3	43.3	11.0
18.	03.20-03.25	58.3	54.7	2.0	59.3	43.9	15.4
	03.25-03.30	50.4	46.2	2.0	51.4	43.8	7.6
	03.30-03.35	56.1	44.9	0.5	58.6	43.2	15.4
	03.35-03.40	58.7	45.3	0.0	61.7	43.9	17.8
	03.40-03.45	55.0	47.0	0.5	57.5	45.0	12.5
	03.45-03.50	56.6	45.1	0.5	59.1	43.3	15.8
	03.50-03.55	58.7	44.8	0.0	61.7	43.1	18.6
	03.55-04.00	57.1	48.6	0.5	59.6	43.4	16.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

(47/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
18.	04.00-04.05	50.3	45.0	1.5	51.8	43.5	8.3
	04.05-04.10	58.7	45.9	0.0	61.7	43.7	18.0
	04.10-04.15	51.1	49.1	4.5	49.6	43.4	6.2
	04.15-04.20	53.5	47.7	1.5	55.0	44.0	11.0
	04.20-04.25	52.9	48.0	1.5	54.4	44.1	10.3
	04.25-04.30	53.7	48.3	1.5	55.2	43.8	11.4
	04.30-04.35	53.8	50.3	2.0	54.8	45.2	9.6
	04.35-04.40	52.4	48.6	2.0	53.4	45.1	8.3
	04.40-04.45	50.2	46.7	2.0	51.2	44.2	7.0
	04.45-04.50	54.7	46.7	0.5	57.2	44.0	13.2
19.	04.50-04.55	54.5	47.3	1.0	56.5	45.1	11.4
	04.55-05.00	53.7	52.7	7.0	49.7	46.8	2.9
	05.00-05.05	55.1	50.4	1.5	56.6	46.5	10.1
	05.05-05.10	53.6	57.8	7.0	49.6	45.9	3.7
	05.10-05.15	51.4	53.9	7.0	47.4	46.1	1.3
	05.15-05.20	58.2	48.8	0.5	60.7	45.9	14.8
	05.20-05.25	53.1	53.9	7.0	49.1	47.0	2.1
	05.25-05.30	54.8	53.5	7.0	50.8	46.9	3.9
	05.30-05.35	54.3	59.5	7.0	50.3	46.2	4.1
	05.35-05.40	58.5	59.3	7.0	54.5	46.2	8.3
20.	05.40-05.45	56.0	50.7	1.5	57.5	46.8	10.7
	05.45-05.50	54.1	51.6	3.0	54.1	46.7	7.4
	05.50-05.55	54.7	51.7	3.0	54.7	46.3	8.4
	05.55-06.00	50.7	57.7	7.0	46.7	46.8	-0.1
	06.00-07.00	54.8	56.8	7.0	47.8	46.8	1.0
	07.00-08.00	52.8	54.4	7.0	45.8	44.1	1.7
	08.00-09.00	51.4	52.5	7.0	44.4	44.5	-0.1
	09.00-10.00	51.3	50.7	7.0	44.3	43.6	0.7
	10.00-11.00	49.9	49.4	7.0	42.9	43.3	-0.4
	Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/48-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(48/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	13.00-14.00	56.5	59.7	7.0	49.5	53.0	-3.5
2.	14.00-15.00	56.0	61.1	7.0	49.0	53.5	-4.5
3.	15.00-16.00	57.3	60.3	7.0	50.3	53.8	-3.5
4.	16.00-17.00	57.6	59.9	7.0	50.6	57.0	-6.4
5.	17.00-18.00	56.8	59.2	7.0	49.8	56.4	-6.6
6.	18.00-19.00	57.1	56.9	7.0	50.1	53.7	-3.6
7.	19.00-20.00	56.9	56.4	7.0	49.9	52.9	-3.0
8.	20.00-21.00	56.5	58.2	7.0	49.5	56.2	-6.7
9.	21.00-22.00	57.7	56.6	7.0	50.7	53.4	-2.7
10.	22.00-22.05	62.1	56.2	1.5	63.6	53.6	10.0
	22.05-22.10	63.9	55.5	0.5	66.4	54.0	12.4
	22.10-22.15	62.7	59.8	3.0	62.7	52.4	10.3
	22.15-22.20	58.6	57.4	7.0	54.6	52.9	1.7
	22.20-22.25	62.6	53.9	0.5	65.1	52.4	12.7
	22.25-22.30	61.4	54.6	1.0	63.4	52.2	11.2
	22.30-22.35	62.5	54.9	0.5	65.0	52.1	12.9
	22.35-22.40	60.3	54.0	1.5	61.8	52.1	9.7
	22.40-22.45	58.8	55.1	2.0	59.8	42.7	17.1
	22.45-22.50	57.7	56.7	7.0	53.7	52.1	1.6
	22.50-22.55	57.1	55.9	7.0	53.1	52.2	0.9
	22.55-23.00	54.4	51.8	3.0	54.4	50.4	4.0
11.	23.00-23.05	54.4	53.9	7.0	50.4	52.6	-2.2
	23.05-23.10	54.0	55.7	7.0	50.0	53.2	-3.2
	23.10-23.15	56.4	57.8	7.0	52.4	52.8	-0.4
	23.15-23.20	54.4	54.0	7.0	50.4	52.6	-2.2
	23.20-23.25	54.8	54.4	7.0	50.8	52.8	-2.0
	23.25-23.30	56.7	54.5	4.5	55.2	52.5	2.7
	23.30-23.35	58.8	54.2	1.5	60.3	52.6	7.7
	23.35-23.40	52.9	53.7	7.0	48.9	52.5	-3.6
	23.40-23.45	57.2	54.6	3.0	57.2	52.7	4.5
	23.45-23.50	52.5	54.1	7.0	48.5	52.6	-4.1
	23.50-23.55	52.5	53.2	7.0	48.5	52.3	-3.8
	23.55-00.00	57.8	55.5	4.5	56.3	52.6	3.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(48/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
12.	00.00-00.05	52.6	55.1	7.0	48.6	53.1	-4.5
	00.05-00.10	53.2	53.8	7.0	49.2	52.6	-3.4
	00.10-00.15	53.2	54.8	7.0	49.2	52.8	-3.6
	00.15-00.20	52.9	56.8	7.0	48.9	53.0	-4.1
	00.20-00.25	53.8	60.9	7.0	49.8	53.7	-3.9
	00.25-00.30	53.3	59.0	7.0	49.3	53.9	-4.6
	00.30-00.35	52.4	56.6	7.0	48.4	53.3	-4.9
	00.35-00.40	54.7	52.0	3.0	54.7	50.1	4.6
	00.40-00.45	54.3	55.0	7.0	50.3	52.6	-2.3
	00.45-00.50	53.0	55.9	7.0	49.0	52.5	-3.5
	00.50-00.55	54.0	57.3	7.0	50.0	52.3	-2.3
	00.55-01.00	56.0	53.4	3.0	56.0	43.4	12.6
13.	01.00-01.05	60.1	52.9	1.0	62.1	52.3	9.8
	01.05-01.10	58.2	53.0	1.5	59.7	52.4	7.3
	01.10-01.15	55.8	53.1	3.0	55.8	52.4	3.4
	01.15-01.20	57.7	54.1	2.0	58.7	52.5	6.2
	01.20-01.25	54.2	52.9	7.0	50.2	52.3	-2.1
	01.25-01.30	55.1	52.7	4.5	53.6	52.1	1.5
	01.30-01.35	56.5	52.9	2.0	57.5	52.2	5.3
	01.35-01.40	56.2	53.6	3.0	56.2	48.8	7.4
	01.40-01.45	52.1	53.7	7.0	48.1	52.5	-4.4
	01.45-01.50	52.2	52.9	7.0	48.2	52.3	-4.1
	01.50-01.55	52.3	54.2	7.0	48.3	52.2	-3.9
	01.55-02.00	53.3	52.7	7.0	49.3	52.1	-2.8
14.	02.00-02.05	52.1	52.7	7.0	48.1	52.2	-4.1
	02.05-02.10	51.9	53.8	7.0	47.9	52.3	-4.4
	02.10-02.15	52.1	52.8	7.0	48.1	52.2	-4.1
	02.15-02.20	56.3	52.7	2.0	57.3	52.0	5.3
	02.20-02.25	52.9	52.7	7.0	48.9	52.1	-3.2
	02.25-02.30	52.1	52.9	7.0	48.1	52.1	-4.0
	02.30-02.35	53.4	52.7	7.0	49.4	52.1	-2.7
	02.35-02.40	51.9	54.0	7.0	47.9	52.1	-4.2
	02.40-02.45	51.9	52.9	7.0	47.9	52.1	-4.2
	02.45-02.50	53.0	54.4	7.0	49.0	52.4	-3.4
	02.50-02.55	52.0	55.6	7.0	48.0	52.3	-4.3
	02.55-03.00	51.9	53.2	7.0	47.9	52.2	-4.3
15.	03.00-03.05	51.9	56.6	7.0	47.9	52.2	-4.3
	03.05-03.10	52.1	53.8	7.0	48.1	52.1	-4.0
	03.10-03.15	51.9	52.9	7.0	47.9	52.2	-4.3
	03.15-03.20	53.2	53.0	7.0	49.2	52.3	-3.1
	03.20-03.25	52.1	54.4	7.0	48.1	52.4	-4.3
	03.25-03.30	53.6	53.3	7.0	49.6	52.6	-3.0
	03.30-03.35	54.8	57.8	7.0	50.8	52.9	-2.1
	03.35-03.40	52.4	54.9	7.0	48.4	52.4	-4.0
	03.40-03.45	55.8	56.8	7.0	51.8	53.0	-1.2
	03.45-03.50	53.0	55.3	7.0	49.0	52.9	-3.9
	03.50-03.55	52.1	54.0	7.0	48.1	52.3	-4.2
	03.55-04.00	52.2	54.4	7.0	48.2	53.0	-4.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(48/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครุบริบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
16.	04.00-04.05	53.6	56.1	7.0	49.6	54.1	-4.5
	04.05-04.10	52.5	54.2	7.0	48.5	52.4	-3.9
	04.10-04.15	57.0	53.9	3.0	57.0	52.2	4.8
	04.15-04.20	54.1	54.8	7.0	50.1	49.6	0.5
	04.20-04.25	56.3	54.1	4.5	54.8	52.6	2.2
	04.25-04.30	54.5	55.0	7.0	50.5	52.8	-2.3
	04.30-04.35	53.2	58.2	7.0	49.2	52.5	-3.3
	04.35-04.40	53.6	56.8	7.0	49.6	53.1	-3.5
	04.40-04.45	55.3	57.1	7.0	51.3	53.2	-1.9
	04.45-04.50	53.4	57.4	7.0	49.4	52.9	-3.5
	04.50-04.55	53.1	59.4	7.0	49.1	54.3	-5.2
	04.55-05.00	56.9	55.2	4.5	55.4	52.3	3.1
	05.00-05.05	53.3	50.9	4.5	51.8	49.8	2.0
	05.05-05.10	54.2	55.8	7.0	50.2	53.1	-2.9
17.	05.10-05.15	57.4	50.9	1.0	59.4	48.7	10.7
	05.15-05.20	56.0	52.2	2.0	57.0	46.3	10.7
	05.20-05.25	56.3	54.8	4.5	54.8	50.9	3.9
	05.25-05.30	56.6	56.7	7.0	52.6	44.8	7.8
	05.30-05.35	58.6	52.6	1.5	60.1	44.8	15.3
	05.35-05.40	56.3	53.4	3.0	56.3	43.1	13.2
	05.40-05.45	57.2	49.7	0.5	59.7	41.5	18.2
	05.45-05.50	55.0	58.2	7.0	51.0	44.9	6.1
	05.50-05.55	58.6	58.0	7.0	54.6	44.9	9.7
	05.55-06.00	57.1	50.8	1.5	58.6	42.5	16.1
	06.00-07.00	57.8	58.7	7.0	50.8	49.0	1.8
	07.00-08.00	62.3	57.8	1.5	60.8	49.0	11.8
	08.00-09.00	61.4	57.9	2.0	59.4	49.2	10.2
	09.00-10.00	61.9	53.9	0.5	61.4	48.3	13.1
22.	10.00-11.00	60.4	55.5	1.5	58.9	48.0	10.9
	11.00-12.00	56.6	55.8	7.0	49.6	48.1	1.5
24.	12.00-13.00	57.2	55.4	4.5	52.7	49.0	3.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/49-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(49/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	13.00-14.00	57.1	59.7	7.0	50.1	53.0	-2.9
2.	14.00-15.00	56.8	61.1	7.0	49.8	53.5	-3.7
3.	15.00-16.00	56.7	60.3	7.0	49.7	53.8	-4.1
4.	16.00-17.00	57.3	59.9	7.0	50.3	57.0	-6.7
5.	17.00-18.00	58.4	59.2	7.0	51.4	56.4	-5.0
6.	18.00-19.00	59.1	56.9	4.5	54.6	53.7	0.9
7.	19.00-20.00	57.3	56.4	7.0	50.3	52.9	-2.6
8.	20.00-21.00	57.0	58.2	7.0	50.0	56.2	-6.2
9.	21.00-22.00	55.7	56.6	7.0	48.7	53.4	-4.7
10.	22.00-22.05	55.4	56.2	7.0	51.4	53.6	-2.2
	22.05-22.10	59.5	55.5	2.0	60.5	54.0	6.5
	22.10-22.15	55.9	59.8	7.0	51.9	52.4	-0.5
	22.15-22.20	55.4	57.4	7.0	51.4	52.9	-1.5
	22.20-22.25	54.9	53.9	7.0	50.9	52.4	-1.5
	22.25-22.30	56.8	54.6	4.5	55.3	52.2	3.1
	22.30-22.35	56.5	54.9	4.5	55.0	52.1	2.9
	22.35-22.40	55.2	54.0	7.0	51.2	52.1	-0.9
	22.40-22.45	59.2	55.1	2.0	60.2	42.7	17.5
	22.45-22.50	54.6	56.7	7.0	50.6	52.1	-1.5
	22.50-22.55	56.8	55.9	7.0	52.8	52.2	0.6
	22.55-23.00	54.4	51.8	3.0	54.4	50.4	4.0
	23.00-23.05	56.4	53.9	3.0	56.4	52.6	3.8
	23.05-23.10	54.9	55.7	7.0	50.9	53.2	-2.3
	23.10-23.15	57.4	57.8	7.0	53.4	52.8	0.6
	23.15-23.20	56.5	54.0	3.0	56.5	52.6	3.9
	23.20-23.25	54.5	54.4	7.0	50.5	52.8	-2.3
	23.25-23.30	56.2	54.5	4.5	54.7	52.5	2.2
	23.30-23.35	56.5	54.2	4.5	55.0	52.6	2.4
	23.35-23.40	54.1	53.7	7.0	50.1	52.5	-2.4
	23.40-23.45	54.4	54.6	7.0	50.4	52.7	-2.3
	23.45-23.50	54.5	54.1	7.0	50.5	52.6	-2.1
	23.50-23.55	54.1	53.2	7.0	50.1	52.3	-2.2
	23.55-00.00	53.7	55.5	7.0	49.7	52.6	-2.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(49/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครูบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
12.	00.00-00.05	54.1	55.1	7.0	50.1	53.1	-3.0
	00.05-00.10	55.1	53.8	7.0	51.1	52.6	-1.5
	00.10-00.15	55.6	54.8	7.0	51.6	52.8	-1.2
	00.15-00.20	53.0	56.8	7.0	49.0	53.0	-4.0
	00.20-00.25	52.9	60.9	7.0	48.9	53.7	-4.8
	00.25-00.30	52.4	59.0	7.0	48.4	53.9	-5.5
	00.30-00.35	53.0	56.6	7.0	49.0	53.3	-4.3
	00.35-00.40	54.1	52.0	4.5	52.6	50.1	2.5
	00.40-00.45	52.9	55.0	7.0	48.9	52.6	-3.7
	00.45-00.50	53.2	55.9	7.0	49.2	52.5	-3.3
	00.50-00.55	55.1	57.3	7.0	51.1	52.3	-1.2
	00.55-01.00	54.2	53.4	7.0	50.2	43.4	6.8
13.	01.00-01.05	53.9	52.9	7.0	49.9	52.3	-2.4
	01.05-01.10	54.4	53.0	7.0	50.4	52.4	-2.0
	01.10-01.15	52.7	53.1	7.0	48.7	52.4	-3.7
	01.15-01.20	52.4	54.1	7.0	48.4	52.5	-4.1
	01.20-01.25	51.2	52.9	7.0	47.2	52.3	-5.1
	01.25-01.30	51.8	52.7	7.0	47.8	52.1	-4.3
	01.30-01.35	56.2	52.9	3.0	56.2	52.2	4.0
	01.35-01.40	53.0	53.6	7.0	49.0	48.8	0.2
	01.40-01.45	53.3	53.7	7.0	49.3	52.5	-3.2
	01.45-01.50	55.3	52.9	4.5	53.8	52.3	1.5
	01.50-01.55	58.8	54.2	1.5	60.3	52.2	8.1
	01.55-02.00	52.0	52.7	7.0	48.0	52.1	-4.1
14.	02.00-02.05	55.2	52.7	3.0	55.2	52.2	3.0
	02.05-02.10	52.8	53.8	7.0	48.8	52.3	-3.5
	02.10-02.15	51.8	52.8	7.0	47.8	52.2	-4.4
	02.15-02.20	51.5	52.7	7.0	47.5	52.0	-4.5
	02.20-02.25	52.6	52.7	7.0	48.6	52.1	-3.5
	02.25-02.30	52.3	52.9	7.0	48.3	52.1	-3.8
	02.30-02.35	52.3	52.7	7.0	48.3	52.1	-3.8
	02.35-02.40	58.2	54.0	2.0	59.2	52.1	7.1
	02.40-02.45	56.7	52.9	2.0	57.7	52.1	5.6
	02.45-02.50	56.5	54.4	4.5	55.0	52.4	2.6
	02.50-02.55	51.4	55.6	7.0	47.4	52.3	-4.9
	02.55-03.00	54.6	53.2	7.0	50.6	52.2	-1.6
15.	03.00-03.05	54.2	56.6	7.0	50.2	52.2	-2.0
	03.05-03.10	54.9	53.8	7.0	50.9	52.1	-1.2
	03.10-03.15	55.5	52.9	3.0	55.5	52.2	3.3
	03.15-03.20	55.6	53.0	3.0	55.6	52.3	3.3
	03.20-03.25	56.3	54.4	4.5	54.8	52.4	2.4
	03.25-03.30	54.6	53.3	7.0	50.6	52.6	-2.0
	03.30-03.35	54.4	57.8	7.0	50.4	52.9	-2.5
	03.35-03.40	52.8	54.9	7.0	48.8	52.4	-3.6
	03.40-03.45	53.8	56.8	7.0	49.8	53.0	-3.2
	03.45-03.50	52.4	55.3	7.0	48.4	52.9	-4.5
	03.50-03.55	54.3	54.0	7.0	50.3	52.3	-2.0
	03.55-04.00	53.0	54.4	7.0	49.0	53.0	-4.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(49/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครุบริบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
16.	04.00-04.05	52.5	56.1	7.0	48.5	54.1	-5.6
	04.05-04.10	53.5	54.2	7.0	49.5	52.4	-2.9
	04.10-04.15	53.6	53.9	7.0	49.6	52.2	-2.6
	04.15-04.20	54.1	54.8	7.0	50.1	49.6	0.5
	04.20-04.25	54.2	54.1	7.0	50.2	52.6	-2.4
	04.25-04.30	55.8	55.0	7.0	51.8	52.8	-1.0
	04.30-04.35	54.5	58.2	7.0	50.5	52.5	-2.0
	04.35-04.40	56.1	56.8	7.0	52.1	53.1	-1.0
	04.40-04.45	54.9	57.1	7.0	50.9	53.2	-2.3
	04.45-04.50	55.1	57.4	7.0	51.1	52.9	-1.8
	04.50-04.55	57.8	59.4	7.0	53.8	54.3	-0.5
	04.55-05.00	58.4	55.2	3.0	58.4	52.3	6.1
17.	05.00-05.05	56.3	50.9	1.5	57.8	49.8	8.0
	05.05-05.10	57.5	55.8	4.5	56.0	53.1	2.9
	05.10-05.15	57.4	50.9	1.0	59.4	48.7	10.7
	05.15-05.20	57.7	52.2	1.5	59.2	46.3	12.9
	05.20-05.25	56.5	54.8	4.5	55.0	50.9	4.1
	05.25-05.30	58.6	56.7	4.5	57.1	44.8	12.3
	05.30-05.35	57.5	52.6	1.5	59.0	44.8	14.2
	05.35-05.40	56.2	53.4	3.0	56.2	43.1	13.1
	05.40-05.45	59.7	49.7	0.5	62.2	41.5	20.7
	05.45-05.50	58.5	58.2	7.0	54.5	44.9	9.6
	05.50-05.55	59.2	58.0	7.0	55.2	44.9	10.3
	05.55-06.00	56.1	50.8	1.5	57.6	42.5	15.1
18.	06.00-07.00	58.2	58.7	7.0	51.2	49.0	2.2
19.	07.00-08.00	60.5	57.8	3.0	57.5	49.0	8.5
20.	08.00-09.00	57.3	57.9	7.0	50.3	49.2	1.1
21.	09.00-10.00	56.8	53.9	3.0	53.8	48.3	5.5
22.	10.00-11.00	57.2	55.5	4.5	52.7	48.0	4.7
23.	11.00-12.00	56.2	55.8	7.0	49.2	48.1	1.1
24.	12.00-13.00	56.8	55.4	7.0	49.8	49.0	0.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/50-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(50/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	13.00-14.00	56.9	59.7	7.0	49.9	53.0	-3.1
2.	14.00-15.00	57.9	61.1	7.0	50.9	53.5	-2.6
3.	15.00-16.00	56.4	60.3	7.0	49.4	53.8	-4.4
4.	16.00-17.00	58.2	59.9	7.0	51.2	57.0	-5.8
5.	17.00-18.00	57.9	59.2	7.0	50.9	56.4	-5.5
6.	18.00-19.00	57.4	56.9	7.0	50.4	53.7	-3.3
7.	19.00-20.00	56.6	56.4	7.0	49.6	52.9	-3.3
8.	20.00-21.00	54.7	58.2	7.0	47.7	56.2	-8.5
9.	21.00-22.00	55.0	56.6	7.0	48.0	53.4	-5.4
10.	22.00-22.05	52.8	56.2	7.0	48.8	53.6	-4.8
	22.05-22.10	57.6	55.5	4.5	56.1	54.0	2.1
	22.10-22.15	59.9	59.8	7.0	55.9	52.4	3.5
	22.15-22.20	58.4	57.4	7.0	54.4	52.9	1.5
	22.20-22.25	57.0	53.9	3.0	57.0	52.4	4.6
	22.25-22.30	58.2	54.6	2.0	59.2	52.2	7.0
	22.30-22.35	56.9	54.9	4.5	55.4	52.1	3.3
	22.35-22.40	57.4	54.0	3.0	57.4	52.1	5.3
	22.40-22.45	57.2	55.1	4.5	55.7	42.7	13.0
	22.45-22.50	56.2	56.7	7.0	52.2	52.1	0.1
	22.50-22.55	56.7	55.9	7.0	52.7	52.2	0.5
	22.55-23.00	56.6	51.8	1.5	58.1	50.4	7.7
11.	23.00-23.05	57.8	53.9	2.0	58.8	52.6	6.2
	23.05-23.10	57.8	55.7	4.5	56.3	53.2	3.1
	23.10-23.15	56.8	57.8	7.0	52.8	52.8	0.0
	23.15-23.20	56.2	54.0	4.5	54.7	52.6	2.1
	23.20-23.25	56.6	54.4	4.5	55.1	52.8	2.3
	23.25-23.30	56.8	54.5	4.5	55.3	52.5	2.8
	23.30-23.35	57.9	54.2	2.0	58.9	52.6	6.3
	23.35-23.40	57.3	53.7	2.0	58.3	52.5	5.8
	23.40-23.45	56.8	54.6	4.5	55.3	52.7	2.6
	23.45-23.50	56.3	54.1	4.5	54.8	52.6	2.2
	23.50-23.55	58.2	53.2	1.5	59.7	52.3	7.4
	23.55-00.00	57.9	55.5	4.5	56.4	52.6	3.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(50/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
12.	00.00-00.05	56.6	55.1	4.5	55.1	53.1	2.0
	00.05-00.10	60.6	53.8	1.0	62.6	52.6	10.0
	00.10-00.15	56.0	54.8	7.0	52.0	52.8	-0.8
	00.15-00.20	56.2	56.8	7.0	52.2	53.0	-0.8
	00.20-00.25	55.8	60.9	7.0	51.8	53.7	-1.9
	00.25-00.30	57.8	59.0	7.0	53.8	53.9	-0.1
	00.30-00.35	56.3	56.6	7.0	52.3	53.3	-1.0
	00.35-00.40	62.8	52.0	0.5	65.3	50.1	15.2
	00.40-00.45	57.9	55.0	3.0	57.9	52.6	5.3
	00.45-00.50	55.9	55.9	7.0	51.9	52.5	-0.6
	00.50-00.55	56.4	57.3	7.0	52.4	52.3	0.1
	00.55-01.00	57.9	53.4	1.5	59.4	43.4	16.0
13.	01.00-01.05	55.5	52.9	3.0	55.5	52.3	3.2
	01.05-01.10	55.8	53.0	3.0	55.8	52.4	3.4
	01.10-01.15	55.9	53.1	3.0	55.9	52.4	3.5
	01.15-01.20	55.5	54.1	7.0	51.5	52.5	-1.0
	01.20-01.25	55.1	52.9	4.5	53.6	52.3	1.3
	01.25-01.30	55.5	52.7	3.0	55.5	52.1	3.4
	01.30-01.35	56.5	52.9	2.0	57.5	52.2	5.3
	01.35-01.40	57.0	53.6	3.0	57.0	48.8	8.2
	01.40-01.45	54.4	53.7	7.0	50.4	52.5	-2.1
	01.45-01.50	54.3	52.9	7.0	50.3	52.3	-2.0
	01.50-01.55	53.8	54.2	7.0	49.8	52.2	-2.4
	01.55-02.00	54.4	52.7	4.5	52.9	52.1	0.8
14.	02.00-02.05	55.5	52.7	3.0	55.5	52.2	3.3
	02.05-02.10	54.3	53.8	7.0	50.3	52.3	-2.0
	02.10-02.15	54.6	52.8	4.5	53.1	52.2	0.9
	02.15-02.20	56.5	52.7	2.0	57.5	52.0	5.5
	02.20-02.25	55.6	52.7	3.0	55.6	52.1	3.5
	02.25-02.30	55.3	52.9	4.5	53.8	52.1	1.7
	02.30-02.35	55.8	52.7	3.0	55.8	52.1	3.7
	02.35-02.40	54.1	54.0	7.0	50.1	52.1	-2.0
	02.40-02.45	53.8	52.9	7.0	49.8	52.1	-2.3
	02.45-02.50	52.6	54.4	7.0	48.6	52.4	-3.8
	02.50-02.55	53.2	55.6	7.0	49.2	52.3	-3.1
	02.55-03.00	56.9	53.2	2.0	57.9	52.2	5.7
15.	03.00-03.05	54.4	56.6	7.0	50.4	52.2	-1.8
	03.05-03.10	54.7	53.8	7.0	50.7	52.1	-1.4
	03.10-03.15	56.7	52.9	2.0	57.7	52.2	5.5
	03.15-03.20	56.2	53.0	3.0	56.2	52.3	3.9
	03.20-03.25	53.4	54.4	7.0	49.4	52.4	-3.0
	03.25-03.30	56.6	53.3	3.0	56.6	52.6	4.0
	03.30-03.35	54.2	57.8	7.0	50.2	52.9	-2.7
	03.35-03.40	53.2	54.9	7.0	49.2	52.4	-3.2
	03.40-03.45	52.9	56.8	7.0	48.9	53.0	-4.1
	03.45-03.50	54.0	55.3	7.0	50.0	52.9	-2.9
	03.50-03.55	53.7	54.0	7.0	49.7	52.3	-2.6
	03.55-04.00	53.7	54.4	7.0	49.7	53.0	-3.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(50/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
16.	04.00-04.05	59.6	56.1	2.0	60.6	54.1	6.5
	04.05-04.10	55.1	54.2	7.0	51.1	52.4	-1.3
	04.10-04.15	57.2	53.9	3.0	57.2	52.2	5.0
	04.15-04.20	52.8	54.8	7.0	48.8	49.6	-0.8
	04.20-04.25	56.0	54.1	4.5	54.5	52.6	1.9
	04.25-04.30	55.6	55.0	7.0	51.6	52.8	-1.2
	04.30-04.35	56.3	58.2	7.0	52.3	52.5	-0.2
	04.35-04.40	56.9	56.8	7.0	52.9	53.1	-0.2
	04.40-04.45	57.0	57.1	7.0	53.0	53.2	-0.2
	04.45-04.50	53.7	57.4	7.0	49.7	52.9	-3.2
17.	04.50-04.55	56.0	59.4	7.0	52.0	54.3	-2.3
	04.55-05.00	55.8	55.2	7.0	51.8	52.3	-0.5
	05.00-05.05	54.2	50.9	3.0	54.2	49.8	4.4
	05.05-05.10	55.2	55.8	7.0	51.2	53.1	-1.9
	05.10-05.15	53.8	50.9	3.0	53.8	48.7	5.1
	05.15-05.20	55.7	52.2	2.0	56.7	46.3	10.4
	05.20-05.25	54.4	54.8	7.0	50.4	50.9	-0.5
	05.25-05.30	53.9	56.7	7.0	49.9	44.8	5.1
	05.30-05.35	54.9	52.6	4.5	53.4	44.8	8.6
	05.35-05.40	55.0	53.4	4.5	53.5	43.1	10.4
18.	05.40-05.45	55.5	49.7	1.5	57.0	41.5	15.5
	05.45-05.50	55.6	58.2	7.0	51.6	44.9	6.7
	05.50-05.55	57.2	58.0	7.0	53.2	44.9	8.3
	05.55-06.00	55.9	50.8	1.5	57.4	42.5	14.9
	06.00-07.00	59.0	58.7	7.0	52.0	49.0	3.0
	07.00-08.00	61.6	57.8	2.0	59.6	49.0	10.6
	08.00-09.00	62.3	57.9	2.0	60.3	49.2	11.1
	09.00-10.00	60.8	53.9	1.0	59.8	48.3	11.5
	10.00-11.00	58.9	55.5	3.0	55.9	48.0	7.9
	11.00-12.00	57.2	55.8	7.0	50.2	48.1	2.1
24.	12.00-13.00	57.8	55.4	4.5	53.3	49.0	4.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/51-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(51/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	13.00-14.00	58.5	59.7	7.0	51.5	53.0	-1.5
2.	14.00-15.00	60.6	61.1	7.0	53.6	53.5	0.1
3.	15.00-16.00	60.6	60.3	7.0	53.6	53.8	-0.2
4.	16.00-17.00	59.3	59.9	7.0	52.3	57.0	-4.7
5.	17.00-18.00	62.5	59.2	3.0	59.5	56.4	3.1
6.	18.00-19.00	61.8	56.9	1.5	60.3	53.7	6.6
7.	19.00-20.00	61.7	56.4	1.5	60.2	52.9	7.3
8.	20.00-21.00	61.5	58.2	3.0	58.5	56.2	2.3
9.	21.00-22.00	57.0	56.6	7.0	50.0	53.4	-3.4
10.	22.00-22.05	59.9	56.2	2.0	60.9	53.6	7.3
	22.05-22.10	54.7	55.5	7.0	50.7	54.0	-3.3
	22.10-22.15	55.3	59.8	7.0	51.3	52.4	-1.1
	22.15-22.20	55.3	57.4	7.0	51.3	52.9	-1.6
	22.20-22.25	55.0	53.9	7.0	51.0	52.4	-1.4
	22.25-22.30	55.9	54.6	7.0	51.9	52.2	-0.3
	22.30-22.35	55.4	54.9	7.0	51.4	52.1	-0.7
	22.35-22.40	54.5	54.0	7.0	50.5	52.1	-1.6
	22.40-22.45	56.8	55.1	4.5	55.3	42.7	12.6
	22.45-22.50	56.4	56.7	7.0	52.4	52.1	0.3
	22.50-22.55	55.1	55.9	7.0	51.1	52.2	-1.1
	22.55-23.00	56.1	51.8	2.0	57.1	50.4	6.7
11.	23.00-23.05	58.1	53.9	2.0	59.1	52.6	6.5
	23.05-23.10	56.2	55.7	7.0	52.2	53.2	-1.0
	23.10-23.15	56.3	57.8	7.0	52.3	52.8	-0.5
	23.15-23.20	57.9	54.0	2.0	58.9	52.6	6.3
	23.20-23.25	57.8	54.4	3.0	57.8	52.8	5.0
	23.25-23.30	56.3	54.5	4.5	54.8	52.5	2.3
	23.30-23.35	57.2	54.2	3.0	57.2	52.6	4.6
	23.35-23.40	58.6	53.7	1.5	60.1	52.5	7.6
	23.40-23.45	56.4	54.6	4.5	54.9	52.7	2.2
	23.45-23.50	54.2	54.1	7.0	50.2	52.6	-2.4
	23.50-23.55	54.3	53.2	7.0	50.3	52.3	-2.0
	23.55-00.00	54.4	55.5	7.0	50.4	52.6	-2.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(51/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
12.	00.00-00.05	55.4	55.1	7.0	51.4	53.1	-1.7
	00.05-00.10	54.2	53.8	7.0	50.2	52.6	-2.4
	00.10-00.15	54.0	54.8	7.0	50.0	52.8	-2.8
	00.15-00.20	54.2	56.8	7.0	50.2	53.0	-2.8
	00.20-00.25	58.4	60.9	7.0	54.4	53.7	0.7
	00.25-00.30	55.0	59.0	7.0	51.0	53.9	-2.9
	00.30-00.35	54.2	56.6	7.0	50.2	53.3	-3.1
	00.35-00.40	55.5	52.0	2.0	56.5	50.1	6.4
	00.40-00.45	54.0	55.0	7.0	50.0	52.6	-2.6
	00.45-00.50	54.0	55.9	7.0	50.0	52.5	-2.5
13.	00.50-00.55	55.1	57.3	7.0	51.1	52.3	-1.2
	00.55-01.00	54.1	53.4	7.0	50.1	43.4	6.7
	01.00-01.05	54.0	52.9	7.0	50.0	52.3	-2.3
	01.05-01.10	54.0	53.0	7.0	50.0	52.4	-2.4
	01.10-01.15	54.2	53.1	7.0	50.2	52.4	-2.2
	01.15-01.20	54.0	54.1	7.0	50.0	52.5	-2.5
	01.20-01.25	55.3	52.9	4.5	53.8	52.3	1.5
	01.25-01.30	54.2	52.7	4.5	52.7	52.1	0.6
	01.30-01.35	55.7	52.9	3.0	55.7	52.2	3.5
	01.35-01.40	56.9	53.6	3.0	56.9	48.8	8.1
14.	01.40-01.45	54.5	53.7	7.0	50.5	52.5	-2.0
	01.45-01.50	57.9	52.9	1.5	59.4	52.3	7.1
	01.50-01.55	55.1	54.2	7.0	51.1	52.2	-1.1
	01.55-02.00	54.2	52.7	4.5	52.7	52.1	0.6
	02.00-02.05	54.3	52.7	4.5	52.8	52.2	0.6
	02.05-02.10	55.7	53.8	4.5	54.2	52.3	1.9
	02.10-02.15	54.6	52.8	4.5	53.1	52.2	0.9
	02.15-02.20	59.1	52.7	1.5	60.6	52.0	8.6
	02.20-02.25	56.2	52.7	2.0	57.2	52.1	5.1
	02.25-02.30	56.1	52.9	3.0	56.1	52.1	4.0
15.	02.30-02.35	56.6	52.7	2.0	57.6	52.1	5.5
	02.35-02.40	55.3	54.0	7.0	51.3	52.1	-0.8
	02.40-02.45	55.7	52.9	3.0	55.7	52.1	3.6
	02.45-02.50	57.4	54.4	3.0	57.4	52.4	5.0
	02.50-02.55	55.5	55.6	7.0	51.5	52.3	-0.8
	02.55-03.00	55.2	53.2	4.5	53.7	52.2	1.5
	03.00-03.05	59.0	56.6	4.5	57.5	52.2	5.3
	03.05-03.10	55.4	53.8	4.5	53.9	52.1	1.8
	03.10-03.15	56.3	52.9	3.0	56.3	52.2	4.1
	03.15-03.20	59.5	53.0	1.0	61.5	52.3	9.2
	03.20-03.25	58.1	54.4	2.0	59.1	52.4	6.7
	03.25-03.30	58.4	53.3	1.5	59.9	52.6	7.3
	03.30-03.35	58.7	57.8	7.0	54.7	52.9	1.8
	03.35-03.40	60.7	54.9	1.5	62.2	52.4	9.8
	03.40-03.45	58.4	56.8	4.5	56.9	53.0	3.9
	03.45-03.50	57.1	55.3	4.5	55.6	52.9	2.7
	03.50-03.55	57.1	54.0	3.0	57.1	52.3	4.8
	03.55-04.00	58.7	54.4	2.0	59.7	53.0	6.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10



TEST REPORT

(51/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
16.	04.00-04.05	63.1	56.1	1.0	65.1	54.1	11.0
	04.05-04.10	60.8	54.2	1.0	62.8	52.4	10.4
	04.10-04.15	62.8	53.9	0.5	65.3	52.2	13.1
	04.15-04.20	63.4	54.8	0.5	65.9	49.6	16.3
	04.20-04.25	62.4	54.1	0.5	64.9	52.6	12.3
	04.25-04.30	63.7	55.0	0.5	66.2	52.8	13.4
	04.30-04.35	63.9	58.2	1.5	65.4	52.5	12.9
	04.35-04.40	60.9	56.8	2.0	61.9	53.1	8.8
	04.40-04.45	60.7	57.1	2.0	61.7	53.2	8.5
	04.45-04.50	61.1	57.4	2.0	62.1	52.9	9.2
	04.50-04.55	62.0	59.4	3.0	62.0	54.3	7.7
	04.55-05.00	62.1	55.2	1.0	64.1	52.3	11.8
17.	05.00-05.05	61.8	50.9	0.5	64.3	49.8	14.5
	05.05-05.10	60.2	55.8	2.0	61.2	53.1	8.1
	05.10-05.15	61.9	50.9	0.5	64.4	48.7	15.7
	05.15-05.20	60.8	52.2	0.5	63.3	46.3	17.0
	05.20-05.25	61.7	54.8	1.0	63.7	50.9	12.8
	05.25-05.30	60.4	56.7	2.0	61.4	44.8	16.6
	05.30-05.35	60.5	52.6	0.5	63.0	44.8	18.2
	05.35-05.40	62.6	53.4	0.5	65.1	43.1	22.0
	05.40-05.45	60.1	49.7	0.5	62.6	41.5	21.1
	05.45-05.50	58.6	58.2	7.0	54.6	44.9	9.7
	05.50-05.55	60.9	58.0	3.0	60.9	44.9	16.0
	05.55-06.00	63.3	50.8	0.0	66.3	42.5	23.8
18.	06.00-07.00	62.7	58.7	2.0	60.7	49.0	11.7
19.	07.00-08.00	62.6	57.8	1.5	61.1	49.0	12.1
20.	08.00-09.00	62.3	57.9	2.0	60.3	49.2	11.1
21.	09.00-10.00	58.1	53.9	2.0	56.1	48.3	7.8
22.	10.00-11.00	60.3	55.5	1.5	58.8	48.0	10.8
23.	11.00-12.00	60.2	55.8	2.0	58.2	48.1	10.1
24.	12.00-13.00	59.4	55.4	2.0	57.4	49.0	8.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/52-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(52/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	13.00-14.00	60.4	59.7	7.0	53.4	53.0	0.4
2.	14.00-15.00	60.2	61.1	7.0	53.2	53.5	-0.3
3.	15.00-16.00	61.9	60.3	4.5	57.4	53.8	3.6
4.	16.00-17.00	61.3	59.9	7.0	54.3	57.0	-2.7
5.	17.00-18.00	60.9	59.2	4.5	56.4	56.4	0.0
6.	18.00-19.00	59.5	56.9	3.0	56.5	53.7	2.8
7.	19.00-20.00	59.1	56.4	3.0	56.1	52.9	3.2
8.	20.00-21.00	59.4	58.2	7.0	52.4	56.2	-3.8
9.	21.00-22.00	59.1	56.6	3.0	56.1	53.4	2.7
10.	22.00-22.05	55.8	56.2	7.0	51.8	53.6	-1.8
	22.05-22.10	56.2	55.5	7.0	52.2	54.0	-1.8
	22.10-22.15	57.2	59.8	7.0	53.2	52.4	0.8
	22.15-22.20	57.7	57.4	7.0	53.7	52.9	0.8
	22.20-22.25	55.1	53.9	7.0	51.1	52.4	-1.3
	22.25-22.30	55.0	54.6	7.0	51.0	52.2	-1.2
	22.30-22.35	54.5	54.9	7.0	50.5	52.1	-1.6
	22.35-22.40	55.1	54.0	7.0	51.1	52.1	-1.0
	22.40-22.45	56.2	55.1	7.0	52.2	42.7	9.5
	22.45-22.50	55.0	56.7	7.0	51.0	52.1	-1.1
	22.50-22.55	55.3	55.9	7.0	51.3	52.2	-0.9
	22.55-23.00	57.2	51.8	1.5	58.7	50.4	8.3
11.	23.00-23.05	56.3	53.9	4.5	54.8	52.6	2.2
	23.05-23.10	56.0	55.7	7.0	52.0	53.2	-1.2
	23.10-23.15	56.5	57.8	7.0	52.5	52.8	-0.3
	23.15-23.20	54.8	54.0	7.0	50.8	52.6	-1.8
	23.20-23.25	54.5	54.4	7.0	50.5	52.8	-2.3
	23.25-23.30	53.3	54.5	7.0	49.3	52.5	-3.2
	23.30-23.35	53.9	54.2	7.0	49.9	52.6	-2.7
	23.35-23.40	56.6	53.7	3.0	56.6	52.5	4.1
	23.40-23.45	55.1	54.6	7.0	51.1	52.7	-1.6
	23.45-23.50	55.4	54.1	7.0	51.4	52.6	-1.2
	23.50-23.55	57.4	53.2	2.0	58.4	52.3	6.1
	23.55-00.00	56.9	55.5	7.0	52.9	52.6	0.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(52/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
12.	00.00-00.05	54.1	55.1	7.0	50.1	53.1	-3.0
	00.05-00.10	57.3	53.8	2.0	58.3	52.6	5.7
	00.10-00.15	54.9	54.8	7.0	50.9	52.8	-1.9
	00.15-00.20	53.9	56.8	7.0	49.9	53.0	-3.1
	00.20-00.25	53.6	60.9	7.0	49.6	53.7	-4.1
	00.25-00.30	54.7	59.0	7.0	50.7	53.9	-3.2
	00.30-00.35	54.4	56.6	7.0	50.4	53.3	-2.9
	00.35-00.40	54.4	52.0	4.5	52.9	50.1	2.8
	00.40-00.45	60.3	55.0	1.5	61.8	52.6	9.2
	00.45-00.50	61.8	55.9	1.5	63.3	52.5	10.8
	00.50-00.55	60.9	57.3	2.0	61.9	52.3	9.6
	00.55-01.00	63.5	53.4	0.5	66.0	43.4	22.6
13.	01.00-01.05	63.7	52.9	0.5	66.2	52.3	13.9
	01.05-01.10	63.7	53.0	0.5	66.2	52.4	13.8
	01.10-01.15	60.7	53.1	0.5	63.2	52.4	10.8
	01.15-01.20	61.7	54.1	0.5	64.2	52.5	11.7
	01.20-01.25	60.7	52.9	0.5	63.2	52.3	10.9
	01.25-01.30	63.4	52.7	0.5	65.9	52.1	13.8
	01.30-01.35	56.7	52.9	2.0	57.7	52.2	5.5
	01.35-01.40	56.5	53.6	3.0	56.5	48.8	7.7
	01.40-01.45	54.9	53.7	7.0	50.9	52.5	-1.6
	01.45-01.50	55.9	52.9	3.0	55.9	52.3	3.6
	01.50-01.55	54.5	54.2	7.0	50.5	52.2	-1.7
	01.55-02.00	56.4	52.7	2.0	57.4	52.1	5.3
14.	02.00-02.05	55.1	52.7	4.5	53.6	52.2	1.4
	02.05-02.10	54.6	53.8	7.0	50.6	52.3	-1.7
	02.10-02.15	55.6	52.8	3.0	55.6	52.2	3.4
	02.15-02.20	55.7	52.7	3.0	55.7	52.0	3.7
	02.20-02.25	56.2	52.7	2.0	57.2	52.1	5.1
	02.25-02.30	56.3	52.9	3.0	56.3	52.1	4.2
	02.30-02.35	57.9	52.7	1.5	59.4	52.1	7.3
	02.35-02.40	56.6	54.0	3.0	56.6	52.1	4.5
	02.40-02.45	58.2	52.9	1.5	59.7	52.1	7.6
	02.45-02.50	57.0	54.4	3.0	57.0	52.4	4.6
	02.50-02.55	57.2	55.6	4.5	55.7	52.3	3.4
	02.55-03.00	59.9	53.2	1.0	61.9	52.2	9.7
15.	03.00-03.05	60.5	56.6	2.0	61.5	52.2	9.3
	03.05-03.10	61.4	53.8	0.5	63.9	52.1	11.8
	03.10-03.15	59.6	52.9	1.0	61.6	52.2	9.4
	03.15-03.20	59.5	53.0	1.0	61.5	52.3	9.2
	03.20-03.25	59.8	54.4	1.5	61.3	52.4	8.9
	03.25-03.30	60.6	53.3	1.0	62.6	52.6	10.0
	03.30-03.35	60.7	57.8	3.0	60.7	52.9	7.8
	03.35-03.40	59.7	54.9	1.5	61.2	52.4	8.8
	03.40-03.45	63.6	56.8	1.0	65.6	53.0	12.6
	03.45-03.50	61.8	55.3	1.0	63.8	52.9	10.9
	03.50-03.55	60.6	54.0	1.0	62.6	52.3	10.3
	03.55-04.00	61.3	54.4	1.0	63.3	53.0	10.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(52/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
16.	04.00-04.05	63.2	56.1	1.0	65.2	54.1	11.1
	04.05-04.10	61.9	54.2	0.5	64.4	52.4	12.0
	04.10-04.15	63.8	53.9	0.5	66.3	52.2	14.1
	04.15-04.20	61.4	54.8	1.0	63.4	49.6	13.8
	04.20-04.25	61.9	54.1	0.5	64.4	52.6	11.8
	04.25-04.30	61.9	55.0	1.0	63.9	52.8	11.1
	04.30-04.35	60.8	58.2	3.0	60.8	52.5	8.3
	04.35-04.40	61.8	56.8	1.5	63.3	53.1	10.2
	04.40-04.45	60.0	57.1	3.0	60.0	53.2	6.8
	04.45-04.50	61.2	57.4	2.0	62.2	52.9	9.3
17.	04.50-04.55	63.6	59.4	2.0	64.6	54.3	10.3
	04.55-05.00	63.0	55.2	0.5	65.5	52.3	13.2
	05.00-05.05	60.8	50.9	0.5	63.3	49.8	13.5
	05.05-05.10	63.8	55.8	0.5	66.3	53.1	13.2
	05.10-05.15	60.6	50.9	0.5	63.1	48.7	14.4
	05.15-05.20	60.4	52.2	0.5	62.9	46.3	16.6
	05.20-05.25	63.4	54.8	0.5	65.9	50.9	15.0
	05.25-05.30	62.7	56.7	1.5	64.2	44.8	19.4
	05.30-05.35	60.5	52.6	0.5	63.0	44.8	18.2
	05.35-05.40	63.0	53.4	0.5	65.5	43.1	22.4
18.	05.40-05.45	63.2	49.7	0.0	66.2	41.5	24.7
	05.45-05.50	59.6	58.2	7.0	55.6	44.9	10.7
	05.50-05.55	57.6	58.0	7.0	53.6	44.9	8.7
	05.55-06.00	60.7	50.8	0.5	63.2	42.5	20.7
	06.00-07.00	60.1	58.7	7.0	53.1	49.0	4.1
	07.00-08.00	58.0	57.8	7.0	51.0	49.0	2.0
	08.00-09.00	59.7	57.9	4.5	55.2	49.2	6.0
	09.00-10.00	58.1	53.9	2.0	56.1	48.3	7.8
	10.00-11.00	60.0	55.5	1.5	58.5	48.0	10.5
	11.00-12.00	61.4	55.8	1.5	59.9	48.1	11.8
24.	12.00-13.00	61.6	55.4	1.5	60.1	49.0	11.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/53-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(53/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัทน้ำตาลกรับบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	13.00-14.00	56.2	59.7	7.0	49.2	53.0	-3.8
2.	14.00-15.00	57.9	61.1	7.0	50.9	53.5	-2.6
3.	15.00-16.00	57.6	60.3	7.0	50.6	53.8	-3.2
4.	16.00-17.00	57.8	59.9	7.0	50.8	57.0	-6.2
5.	17.00-18.00	56.8	59.2	7.0	49.8	56.4	-6.6
6.	18.00-19.00	61.5	56.9	1.5	60.0	53.7	6.3
7.	19.00-20.00	60.2	56.4	2.0	58.2	52.9	5.3
8.	20.00-21.00	56.0	58.2	7.0	49.0	56.2	-7.2
9.	21.00-22.00	56.9	56.6	7.0	49.9	53.4	-3.5
10.	22.00-22.05	57.2	56.2	7.0	53.2	53.6	-0.4
	22.05-22.10	55.6	55.5	7.0	51.6	54.0	-2.4
	22.10-22.15	56.5	59.8	7.0	52.5	52.4	0.1
	22.15-22.20	57.9	57.4	7.0	53.9	52.9	1.0
	22.20-22.25	56.3	53.9	4.5	54.8	52.4	2.4
	22.25-22.30	53.5	54.6	7.0	49.5	52.2	-2.7
	22.30-22.35	53.6	54.9	7.0	49.6	52.1	-2.5
	22.35-22.40	53.7	54.0	7.0	49.7	52.1	-2.4
	22.40-22.45	54.7	55.1	7.0	50.7	42.7	8.0
	22.45-22.50	53.5	56.7	7.0	49.5	52.1	-2.6
	22.50-22.55	53.3	55.9	7.0	49.3	52.2	-2.9
	22.55-23.00	53.5	51.8	4.5	52.0	50.4	1.6
11.	23.00-23.05	57.7	53.9	2.0	58.7	52.6	6.1
	23.05-23.10	54.3	55.7	7.0	50.3	53.2	-2.9
	23.10-23.15	53.5	57.8	7.0	49.5	52.8	-3.3
	23.15-23.20	54.8	54.0	7.0	50.8	52.6	-1.8
	23.20-23.25	53.3	54.4	7.0	49.3	52.8	-3.5
	23.25-23.30	53.3	54.5	7.0	49.3	52.5	-3.2
	23.30-23.35	54.4	54.2	7.0	50.4	52.6	-2.2
	23.35-23.40	53.4	53.7	7.0	49.4	52.5	-3.1
	23.40-23.45	53.3	54.6	7.0	49.3	52.7	-3.4
	23.45-23.50	53.3	54.1	7.0	49.3	52.6	-3.3
	23.50-23.55	53.5	53.2	7.0	49.5	52.3	-2.8
	23.55-00.00	53.3	55.5	7.0	49.3	52.6	-3.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(53/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครูบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
12.	00.00-00.05	54.6	55.1	7.0	50.6	53.1	-2.5
	00.05-00.10	53.5	53.8	7.0	49.5	52.6	-3.1
	00.10-00.15	55.0	54.8	7.0	51.0	52.8	-1.8
	00.15-00.20	56.2	56.8	7.0	52.2	53.0	-0.8
	00.20-00.25	53.8	60.9	7.0	49.8	53.7	-3.9
	00.25-00.30	57.2	59.0	7.0	53.2	53.9	-0.7
	00.30-00.35	54.4	56.6	7.0	50.4	53.3	-2.9
	00.35-00.40	53.5	52.0	4.5	52.0	50.1	1.9
	00.40-00.45	53.6	55.0	7.0	49.6	52.6	-3.0
	00.45-00.50	55.0	55.9	7.0	51.0	52.5	-1.5
13.	00.50-00.55	53.9	57.3	7.0	49.9	52.3	-2.4
	00.55-01.00	58.4	53.4	1.5	59.9	43.4	16.5
	01.00-01.05	55.5	52.9	3.0	55.5	52.3	3.2
	01.05-01.10	56.4	53.0	3.0	56.4	52.4	4.0
	01.10-01.15	55.9	53.1	3.0	55.9	52.4	3.5
	01.15-01.20	54.6	54.1	7.0	50.6	52.5	-1.9
	01.20-01.25	55.0	52.9	4.5	53.5	52.3	1.2
	01.25-01.30	56.7	52.7	2.0	57.7	52.1	5.6
	01.30-01.35	54.8	52.9	4.5	53.3	52.2	1.1
	01.35-01.40	54.5	53.6	7.0	50.5	48.8	1.7
14.	01.40-01.45	58.3	53.7	1.5	59.8	52.5	7.3
	01.45-01.50	54.7	52.9	4.5	53.2	52.3	0.9
	01.50-01.55	55.6	54.2	7.0	51.6	52.2	-0.6
	01.55-02.00	58.8	52.7	1.5	60.3	52.1	8.2
	02.00-02.05	57.4	52.7	1.5	58.9	52.2	6.7
	02.05-02.10	57.7	53.8	2.0	58.7	52.3	6.4
	02.10-02.15	58.0	52.8	1.5	59.5	52.2	7.3
	02.15-02.20	56.0	52.7	3.0	56.0	52.0	4.0
	02.20-02.25	56.3	52.7	2.0	57.3	52.1	5.2
	02.25-02.30	54.4	52.9	4.5	52.9	52.1	0.8
15.	02.30-02.35	56.4	52.7	2.0	57.4	52.1	5.3
	02.35-02.40	54.1	54.0	7.0	50.1	52.1	-2.0
	02.40-02.45	57.9	52.9	1.5	59.4	52.1	7.3
	02.45-02.50	60.1	54.4	1.5	61.6	52.4	9.2
	02.50-02.55	54.3	55.6	7.0	50.3	52.3	-2.0
	02.55-03.00	56.6	53.2	3.0	56.6	52.2	4.4
	03.00-03.05	55.2	56.6	7.0	51.2	52.2	-1.0
	03.05-03.10	58.4	53.8	1.5	59.9	52.1	7.8
	03.10-03.15	58.6	52.9	1.5	60.1	52.2	7.9
	03.15-03.20	57.0	53.0	2.0	58.0	52.3	5.7
	03.20-03.25	57.3	54.4	3.0	57.3	52.4	4.9
	03.25-03.30	60.4	53.3	1.0	62.4	52.6	9.8
	03.30-03.35	61.3	57.8	2.0	62.3	52.9	9.4
	03.35-03.40	57.6	54.9	3.0	57.6	52.4	5.2
	03.40-03.45	60.3	56.8	2.0	61.3	53.0	8.3
	03.45-03.50	57.6	55.3	4.5	56.1	52.9	3.2
	03.50-03.55	62.5	54.0	0.5	65.0	52.3	12.7
	03.55-04.00	61.4	54.4	1.0	63.4	53.0	10.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(53/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
16.	04.00-04.05	61.4	56.1	1.5	62.9	54.1	8.8
	04.05-04.10	60.7	54.2	1.0	62.7	52.4	10.3
	04.10-04.15	53.2	53.9	7.0	49.2	52.2	-3.0
	04.15-04.20	53.5	54.8	7.0	49.5	49.6	-0.1
	04.20-04.25	56.6	54.1	3.0	56.6	52.6	4.0
	04.25-04.30	57.5	55.0	3.0	57.5	52.8	4.7
	04.30-04.35	53.8	58.2	7.0	49.8	52.5	-2.7
	04.35-04.40	63.6	56.8	1.0	65.6	53.1	12.5
	04.40-04.45	60.7	57.1	2.0	61.7	53.2	8.5
	04.45-04.50	62.8	57.4	1.5	64.3	52.9	11.4
17.	04.50-04.55	62.9	59.4	2.0	63.9	54.3	9.6
	04.55-05.00	61.5	55.2	1.5	63.0	52.3	10.7
	05.00-05.05	63.9	50.9	0.0	66.9	49.8	17.1
	05.05-05.10	63.8	55.8	0.5	66.3	53.1	13.2
	05.10-05.15	63.6	50.9	0.0	66.6	48.7	17.9
	05.15-05.20	62.8	52.2	0.5	65.3	46.3	19.0
	05.20-05.25	62.4	54.8	0.5	64.9	50.9	14.0
	05.25-05.30	61.9	56.7	1.5	63.4	44.8	18.6
	05.30-05.35	60.5	52.6	0.5	63.0	44.8	18.2
	05.35-05.40	63.7	53.4	0.5	66.2	43.1	23.1
18.	05.40-05.45	62.2	49.7	0.0	65.2	41.5	23.7
	05.45-05.50	63.9	58.2	1.5	65.4	44.9	20.5
	05.50-05.55	60.0	58.0	4.5	58.5	44.9	13.6
	05.55-06.00	57.5	50.8	1.0	59.5	42.5	17.0
	06.00-07.00	61.5	58.7	3.0	58.5	49.0	9.5
	07.00-08.00	59.7	57.8	4.5	55.2	49.0	6.2
	08.00-09.00	58.7	57.9	7.0	51.7	49.2	2.5
	09.00-10.00	60.0	53.9	1.5	58.5	48.3	10.2
	10.00-11.00	58.8	55.5	3.0	55.8	48.0	7.8
	11.00-12.00	57.7	55.8	4.5	53.2	48.1	5.1
24.	12.00-13.00	58.3	55.4	3.0	55.3	49.0	6.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/54-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(54/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	12.00-13.00	51.6	55.5	7.0	44.6	47.4	-2.8
2.	13.00-14.00	52.4	52.0	7.0	45.4	44.7	0.7
3.	14.00-15.00	48.6	54.3	7.0	41.6	44.5	-2.9
4.	15.00-16.00	50.3	55.0	7.0	43.3	45.1	-1.8
5.	16.00-17.00	49.2	51.4	7.0	42.2	48.3	-6.1
6.	17.00-18.00	56.2	52.0	2.0	54.2	48.4	5.8
7.	18.00-19.00	50.7	49.8	7.0	43.7	45.5	-1.8
8.	19.00-20.00	55.4	50.0	1.5	53.9	44.4	9.5
9.	20.00-21.00	53.7	48.6	1.5	52.2	45.1	7.1
10.	21.00-22.00	57.1	50.1	1.0	56.1	47.0	9.1
11.	22.00-22.05	57.0	46.0	0.5	59.5	44.3	15.2
	22.05-22.10	56.1	45.3	0.5	58.6	44.4	14.2
	22.10-22.15	56.6	47.4	0.5	59.1	44.4	14.7
	22.15-22.20	55.2	48.1	1.0	57.2	44.7	12.5
	22.20-22.25	55.6	47.4	0.5	58.1	44.8	13.3
	22.25-22.30	53.5	47.6	1.5	55.0	45.0	10.0
	22.30-22.35	55.3	46.9	0.5	57.8	45.4	12.4
	22.35-22.40	58.6	51.2	1.0	60.6	43.8	16.8
	22.40-22.45	58.2	48.8	0.5	60.7	44.3	16.4
	22.45-22.50	57.6	45.3	0.5	60.1	43.8	16.3
	22.50-22.55	55.5	46.0	0.5	58.0	43.6	14.4
	22.55-23.00	53.9	46.3	0.5	56.4	43.5	12.9
12.	23.00-23.05	51.7	45.4	1.5	53.2	43.5	9.7
	23.05-23.10	50.2	56.0	7.0	46.2	43.6	2.6
	23.10-23.15	49.1	48.1	7.0	45.1	43.5	1.6
	23.15-23.20	48.5	47.3	7.0	44.5	43.6	0.9
	23.20-23.25	45.8	46.6	7.0	41.8	44.0	-2.2
	23.25-23.30	45.8	45.3	7.0	41.8	44.0	-2.2
	23.30-23.35	45.4	47.1	7.0	41.4	44.6	-3.2
	23.35-23.40	47.8	49.2	7.0	43.8	44.2	-0.4
	23.40-23.45	45.8	45.4	7.0	41.8	44.0	-2.2
	23.45-23.50	46.2	45.8	7.0	42.2	44.2	-2.0
	23.50-23.55	54.1	45.9	0.5	56.6	43.9	12.7
	23.55-00.00	50.2	45.6	1.5	51.7	44.0	7.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(54/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
13.	00.00-00.05	44.3	45.1	7.0	40.3	43.9	-3.6
	00.05-00.10	48.6	46.0	3.0	48.6	44.1	4.5
	00.10-00.15	43.9	45.5	7.0	39.9	44.0	-4.1
	00.15-00.20	43.9	44.6	7.0	39.9	43.7	-3.8
	00.20-00.25	49.2	46.9	4.5	47.7	44.0	3.7
	00.25-00.30	44.0	46.5	7.0	40.0	44.5	-4.5
	00.30-00.35	44.6	45.2	7.0	40.6	44.0	-3.4
	00.35-00.40	44.6	46.2	7.0	40.6	44.2	-3.6
	00.40-00.45	44.3	48.2	7.0	40.3	44.4	-4.1
	00.45-00.50	45.2	52.3	7.0	41.2	45.1	-3.9
	00.50-00.55	44.7	50.4	7.0	40.7	45.3	-4.6
	00.55-01.00	43.8	48.0	7.0	39.8	44.7	-4.9
14.	01.00-01.05	46.1	46.9	7.0	42.1	44.0	-1.9
	01.05-01.10	45.7	46.4	7.0	41.7	44.0	-2.3
	01.10-01.15	44.4	47.3	7.0	40.4	43.9	-3.5
	01.15-01.20	45.4	48.7	7.0	41.4	43.7	-2.3
	01.20-01.25	47.4	54.2	7.0	43.4	44.2	-0.8
	01.25-01.30	51.5	44.3	1.0	53.5	43.7	9.8
	01.30-01.35	49.6	44.4	1.5	51.1	43.8	7.3
	01.35-01.40	47.2	44.5	3.0	47.2	43.8	3.4
	01.40-01.45	46.1	45.5	7.0	42.1	43.9	-1.8
	01.45-01.50	45.6	44.3	7.0	41.6	43.7	-2.1
	01.50-01.55	46.5	44.1	4.5	45.0	43.5	1.5
	01.55-02.00	47.9	44.3	2.0	48.9	43.6	5.3
15.	02.00-02.05	53.4	48.5	1.5	54.9	43.7	11.2
	02.05-02.10	43.5	45.1	7.0	39.5	43.9	-4.4
	02.10-02.15	43.6	44.3	7.0	39.6	43.7	-4.1
	02.15-02.20	43.7	45.6	7.0	39.7	43.6	-3.9
	02.20-02.25	44.7	44.1	7.0	40.7	43.5	-2.8
	02.25-02.30	43.5	44.1	7.0	39.5	43.6	-4.1
	02.30-02.35	43.3	45.2	7.0	39.3	43.7	-4.4
	02.35-02.40	43.5	44.2	7.0	39.5	43.6	-4.1
	02.40-02.45	47.7	44.1	2.0	48.7	43.4	5.3
	02.45-02.50	44.3	44.1	7.0	40.3	43.5	-3.2
	02.50-02.55	43.5	44.3	7.0	39.5	43.5	-4.0
	02.55-03.00	44.8	44.1	7.0	40.8	43.5	-2.7
16.	03.00-03.05	43.3	45.4	7.0	39.3	43.5	-4.2
	03.05-03.10	43.3	44.3	7.0	39.3	43.5	-4.2
	03.10-03.15	44.4	45.8	7.0	40.4	43.8	-3.4
	03.15-03.20	43.4	47.0	7.0	39.4	43.7	-4.3
	03.20-03.25	43.3	44.6	7.0	39.3	43.6	-4.3
	03.25-03.30	43.3	48.0	7.0	39.3	43.6	-4.3
	03.30-03.35	43.5	45.2	7.0	39.5	43.5	-4.0
	03.35-03.40	43.3	44.3	7.0	39.3	43.6	-4.3
	03.40-03.45	44.6	44.4	7.0	40.6	43.7	-3.1
	03.45-03.50	43.5	45.8	7.0	39.5	43.8	-4.3
	03.50-03.55	45.0	44.7	7.0	41.0	44.0	-3.0
	03.55-04.00	46.2	49.2	7.0	42.2	44.3	-2.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(54/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
17.	04.00-04.05	43.8	46.3	7.0	39.8	43.8	-4.0
	04.05-04.10	47.2	55.2	7.0	43.2	44.4	-1.2
	04.10-04.15	44.4	46.7	7.0	40.4	44.3	-3.9
	04.15-04.20	43.5	45.4	7.0	39.5	43.7	-4.2
	04.20-04.25	43.6	45.8	7.0	39.6	44.4	-4.8
	04.25-04.30	45.0	47.5	7.0	41.0	45.5	-4.5
	04.30-04.35	43.9	45.6	7.0	39.9	43.8	-3.9
	04.35-04.40	48.4	45.3	3.0	48.4	43.6	4.8
	04.40-04.45	45.5	49.1	7.0	41.5	43.9	-2.4
	04.45-04.50	54.4	45.5	0.5	56.9	44.0	12.9
	04.50-04.55	45.9	46.4	7.0	41.9	44.2	-2.3
	04.55-05.00	44.6	49.6	7.0	40.6	43.9	-3.3
18.	05.00-05.05	45.0	48.2	7.0	41.0	44.5	-3.5
	05.05-05.10	46.7	48.5	7.0	42.7	44.6	-1.9
	05.10-05.15	44.8	48.8	7.0	40.8	44.3	-3.5
	05.15-05.20	44.5	50.8	7.0	40.5	45.7	-5.2
	05.20-05.25	48.3	58.5	7.0	44.3	45.6	-1.3
	05.25-05.30	44.7	54.2	7.0	40.7	44.7	-4.0
	05.30-05.35	45.6	47.2	7.0	41.6	44.5	-2.9
	05.35-05.40	48.8	52.8	7.0	44.8	45.6	-0.8
	05.40-05.45	47.4	53.2	7.0	43.4	47.3	-3.9
	05.45-05.50	47.7	50.9	7.0	43.7	47.0	-3.3
	05.50-05.55	48.0	58.3	7.0	44.0	46.4	-2.4
	05.55-06.00	50.0	54.4	7.0	46.0	46.6	-0.6
19.	06.00-07.00	53.4	58.0	7.0	46.4	47.3	-0.9
20.	07.00-08.00	56.4	57.0	7.0	49.4	46.8	2.6
21.	08.00-09.00	55.5	58.7	7.0	48.5	45.0	3.5
22.	09.00-10.00	54.8	52.5	4.5	50.3	44.4	5.9
23.	10.00-11.00	53.9	51.7	4.5	49.4	44.0	5.4
24.	11.00-12.00	52.3	49.5	3.0	49.3	43.8	5.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/55-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(55/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	12.00-13.00	50.5	55.5	7.0	43.5	47.4	-3.9
2.	13.00-14.00	50.4	52.0	7.0	43.4	44.7	-1.3
3.	14.00-15.00	49.0	54.3	7.0	42.0	44.5	-2.5
4.	15.00-16.00	51.5	55.0	7.0	44.5	45.1	-0.6
5.	16.00-17.00	49.3	51.4	7.0	42.3	48.3	-6.0
6.	17.00-18.00	55.4	52.0	3.0	52.4	48.4	4.0
7.	18.00-19.00	53.5	49.8	2.0	51.5	45.5	6.0
8.	19.00-20.00	55.3	50.0	1.5	53.8	44.4	9.4
9.	20.00-21.00	49.6	48.6	7.0	42.6	45.1	-2.5
10.	21.00-22.00	51.4	50.1	7.0	44.4	47.0	-2.6
11.	22.00-22.05	47.8	46.0	4.5	46.3	44.3	2.0
	22.05-22.10	47.8	45.3	3.0	47.8	44.4	3.4
12.	22.10-22.15	46.8	47.4	7.0	42.8	44.4	-1.6
	22.15-22.20	46.2	48.1	7.0	42.2	44.7	-2.5
	22.20-22.25	46.6	47.4	7.0	42.6	44.8	-2.2
	22.25-22.30	46.8	47.6	7.0	42.8	45.0	-2.2
	22.30-22.35	46.9	46.9	7.0	42.9	45.4	-2.5
	22.35-22.40	47.3	51.2	7.0	43.3	43.8	-0.5
	22.40-22.45	46.8	48.8	7.0	42.8	44.3	-1.5
	22.45-22.50	46.3	45.3	7.0	42.3	43.8	-1.5
	22.50-22.55	48.2	46.0	4.5	46.7	43.6	3.1
	22.55-23.00	57.9	46.3	0.5	60.4	43.5	16.9
	23.00-23.05	46.6	45.4	7.0	42.6	43.5	-0.9
	23.05-23.10	50.6	56.0	7.0	46.6	43.6	3.0
	23.10-23.15	46.0	48.1	7.0	42.0	43.5	-1.5
	23.15-23.20	56.2	47.3	0.5	58.7	43.6	15.1
	23.20-23.25	45.8	46.6	7.0	41.8	44.0	-2.2
	23.25-23.30	47.8	45.3	3.0	47.8	44.0	3.8
	23.30-23.35	46.3	47.1	7.0	42.3	44.6	-2.3
	23.35-23.40	46.8	49.2	7.0	42.8	44.2	-1.4
	23.40-23.45	47.9	45.4	3.0	47.9	44.0	3.9
	23.45-23.50	45.9	45.8	7.0	41.9	44.2	-2.3
	23.50-23.55	54.6	45.9	0.5	57.1	43.9	13.2
	23.55-00.00	47.9	45.6	4.5	46.4	44.0	2.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(55/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าตาดนครบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
13.	00.00-00.05	45.5	45.1	7.0	41.5	43.9	-2.4
	00.05-00.10	45.8	46.0	7.0	41.8	44.1	-2.3
	00.10-00.15	45.9	45.5	7.0	41.9	44.0	-2.1
	00.15-00.20	45.5	44.6	7.0	41.5	43.7	-2.2
	00.20-00.25	45.1	46.9	7.0	41.1	44.0	-2.9
	00.25-00.30	45.5	46.5	7.0	41.5	44.5	-3.0
	00.30-00.35	46.5	45.2	7.0	42.5	44.0	-1.5
	00.35-00.40	47.0	46.2	7.0	43.0	44.2	-1.2
	00.40-00.45	44.4	48.2	7.0	40.4	44.4	-4.0
	00.45-00.50	44.3	52.3	7.0	40.3	45.1	-4.8
14.	00.50-00.55	43.8	50.4	7.0	39.8	45.3	-5.5
	00.55-01.00	44.4	48.0	7.0	40.4	44.7	-4.3
	01.00-01.05	45.5	46.9	7.0	41.5	44.0	-2.5
	01.05-01.10	44.3	46.4	7.0	40.3	44.0	-3.7
	01.10-01.15	44.6	47.3	7.0	40.6	43.9	-3.3
	01.15-01.20	46.5	48.7	7.0	42.5	43.7	-1.2
	01.20-01.25	45.6	54.2	7.0	41.6	44.2	-2.6
	01.25-01.30	45.3	44.3	7.0	41.3	43.7	-2.4
	01.30-01.35	45.8	44.4	7.0	41.8	43.8	-2.0
	01.35-01.40	44.1	44.5	7.0	40.1	43.8	-3.7
15.	01.40-01.45	43.8	45.5	7.0	39.8	43.9	-4.1
	01.45-01.50	42.6	44.3	7.0	38.6	43.7	-5.1
	01.50-01.55	43.2	44.1	7.0	39.2	43.5	-4.3
	01.55-02.00	53.9	44.3	0.5	56.4	43.6	12.8
	02.00-02.05	44.4	48.5	7.0	40.4	43.7	-3.3
	02.05-02.10	44.7	45.1	7.0	40.7	43.9	-3.2
	02.10-02.15	46.7	44.3	4.5	45.2	43.7	1.5
	02.15-02.20	50.2	45.6	1.5	51.7	43.6	8.1
	02.20-02.25	43.4	44.1	7.0	39.4	43.5	-4.1
	02.25-02.30	46.6	44.1	3.0	46.6	43.6	3.0
16.	02.30-02.35	44.2	45.2	7.0	40.2	43.7	-3.5
	02.35-02.40	43.2	44.2	7.0	39.2	43.6	-4.4
	02.40-02.45	42.9	44.1	7.0	38.9	43.4	-4.5
	02.45-02.50	44.0	44.1	7.0	40.0	43.5	-3.5
	02.50-02.55	43.7	44.3	7.0	39.7	43.5	-3.8
	02.55-03.00	43.7	44.1	7.0	39.7	43.5	-3.8
	03.00-03.05	49.6	45.4	2.0	50.6	43.5	7.1
	03.05-03.10	55.1	44.3	0.5	57.6	43.5	14.1
	03.10-03.15	57.2	45.8	0.5	59.7	43.8	15.9
	03.15-03.20	52.8	47.0	1.5	54.3	43.7	10.6
	03.20-03.25	56.0	44.6	0.5	58.5	43.6	14.9
	03.25-03.30	55.6	48.0	0.5	58.1	43.6	14.5
	03.30-03.35	56.3	45.2	0.5	58.8	43.5	15.3
	03.35-03.40	56.9	44.3	0.0	59.9	43.6	16.3
	03.40-03.45	57.0	44.4	0.0	60.0	43.7	16.3
	03.45-03.50	53.7	45.8	0.5	56.2	43.8	12.4
	03.50-03.55	46.0	44.7	7.0	42.0	44.0	-2.0
	03.55-04.00	45.8	49.2	7.0	41.8	44.3	-2.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(55/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
17.	04.00-04.05	44.2	46.3	7.0	40.2	43.8	-3.6
	04.05-04.10	45.2	55.2	7.0	41.2	44.4	-3.2
	04.10-04.15	43.8	46.7	7.0	39.8	44.3	-4.5
	04.15-04.20	45.7	45.4	7.0	41.7	43.7	-2.0
	04.20-04.25	44.4	45.8	7.0	40.4	44.4	-4.0
	04.25-04.30	43.9	47.5	7.0	39.9	45.5	-5.6
	04.30-04.35	44.9	45.6	7.0	40.9	43.8	-2.9
	04.35-04.40	45.0	45.3	7.0	41.0	43.6	-2.6
	04.40-04.45	45.5	49.1	7.0	41.5	43.9	-2.4
	04.45-04.50	45.6	45.5	7.0	41.6	44.0	-2.4
	04.50-04.55	47.2	46.4	7.0	43.2	44.2	-1.0
	04.55-05.00	45.9	49.6	7.0	41.9	43.9	-2.0
18.	05.00-05.05	47.5	48.2	7.0	43.5	44.5	-1.0
	05.05-05.10	46.3	48.5	7.0	42.3	44.6	-2.3
	05.10-05.15	46.5	48.8	7.0	42.5	44.3	-1.8
	05.15-05.20	49.2	50.8	7.0	45.2	45.7	-0.5
	05.20-05.25	49.8	58.5	7.0	45.8	45.6	0.2
	05.25-05.30	55.7	54.2	4.5	54.2	44.7	9.5
	05.30-05.35	48.9	47.2	4.5	47.4	44.5	2.9
	05.35-05.40	48.8	52.8	7.0	44.8	45.6	-0.8
	05.40-05.45	49.1	53.2	7.0	45.1	47.3	-2.2
	05.45-05.50	54.9	50.9	2.0	55.9	47.0	8.9
	05.50-05.55	50.0	58.3	7.0	46.0	46.4	-0.4
	05.55-06.00	55.9	54.4	4.5	54.4	46.6	7.8
19.	06.00-07.00	54.7	58.0	7.0	47.7	47.3	0.4
20.	07.00-08.00	56.0	57.0	7.0	49.0	46.8	2.2
21.	08.00-09.00	51.8	58.7	7.0	44.8	45.0	-0.2
22.	09.00-10.00	48.7	52.5	7.0	41.7	44.4	-2.7
23.	10.00-11.00	49.5	51.7	7.0	42.5	44.0	-1.5
24.	11.00-12.00	47.2	49.5	7.0	40.2	43.8	-3.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/56-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(56/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	12.00-13.00	50.3	55.5	7.0	43.3	47.4	-4.1
2.	13.00-14.00	52.2	52.0	7.0	45.2	44.7	0.5
3.	14.00-15.00	54.1	54.3	7.0	47.1	44.5	2.6
4.	15.00-16.00	51.1	55.0	7.0	44.1	45.1	-1.0
5.	16.00-17.00	53.9	51.4	3.0	50.9	48.3	2.6
6.	17.00-18.00	53.1	52.0	7.0	46.1	48.4	-2.3
7.	18.00-19.00	49.4	49.8	7.0	42.4	45.5	-3.1
8.	19.00-20.00	49.1	50.0	7.0	42.1	44.4	-2.3
9.	20.00-21.00	47.8	48.6	7.0	40.8	45.1	-4.3
10.	21.00-22.00	47.9	50.1	7.0	40.9	47.0	-6.1
11.	22.00-22.05	45.7	46.0	7.0	41.7	44.3	-2.6
	22.05-22.10	47.8	45.3	3.0	47.8	44.4	3.4
	22.10-22.15	44.0	47.4	7.0	40.0	44.4	-4.4
	22.15-22.20	44.4	48.1	7.0	40.4	44.7	-4.3
	22.20-22.25	44.5	47.4	7.0	40.5	44.8	-4.3
	22.25-22.30	44.2	47.6	7.0	40.2	45.0	-4.8
	22.30-22.35	49.0	46.9	4.5	47.5	45.4	2.1
	22.35-22.40	51.3	51.2	7.0	47.3	43.8	3.5
	22.40-22.45	49.8	48.8	7.0	45.8	44.3	1.5
	22.45-22.50	48.4	45.3	3.0	48.4	43.8	4.6
	22.50-22.55	49.6	46.0	2.0	50.6	43.6	7.0
	22.55-23.00	48.3	46.3	4.5	46.8	43.5	3.3
12.	23.00-23.05	58.8	45.4	0.0	61.8	43.5	18.3
	23.05-23.10	48.6	56.0	7.0	44.6	43.6	1.0
	23.10-23.15	47.6	48.1	7.0	43.6	43.5	0.1
	23.15-23.20	48.1	47.3	7.0	44.1	43.6	0.5
	23.20-23.25	54.0	46.6	1.0	56.0	44.0	12.0
	23.25-23.30	49.2	45.3	2.0	50.2	44.0	6.2
	23.30-23.35	49.2	47.1	4.5	47.7	44.6	3.1
	23.35-23.40	48.2	49.2	7.0	44.2	44.2	0.0
	23.40-23.45	47.6	45.4	4.5	46.1	44.0	2.1
	23.45-23.50	48.0	45.8	4.5	46.5	44.2	2.3
	23.50-23.55	48.2	45.9	4.5	46.7	43.9	2.8
	23.55-00.00	46.3	45.6	7.0	42.3	44.0	-1.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(56/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
13.	00.00-00.05	48.7	45.1	2.0	49.7	43.9	5.8
	00.05-00.10	48.2	46.0	4.5	46.7	44.1	2.6
	00.10-00.15	47.7	45.5	4.5	46.2	44.0	2.2
	00.15-00.20	49.6	44.6	1.5	51.1	43.7	7.4
	00.20-00.25	59.3	46.9	0.5	61.8	44.0	17.8
	00.25-00.30	48.0	46.5	4.5	46.5	44.5	2.0
	00.30-00.35	52.0	45.2	1.0	54.0	44.0	10.0
	00.35-00.40	47.4	46.2	7.0	43.4	44.2	-0.8
	00.40-00.45	57.6	48.2	0.5	60.1	44.4	15.7
	00.45-00.50	47.2	52.3	7.0	43.2	45.1	-1.9
	00.50-00.55	49.2	50.4	7.0	45.2	45.3	-0.1
	00.55-01.00	47.7	48.0	7.0	43.7	44.7	-1.0
14.	01.00-01.05	46.4	46.9	7.0	42.4	44.0	-1.6
	01.05-01.10	49.3	46.4	3.0	49.3	44.0	5.3
	01.10-01.15	47.3	47.3	7.0	43.3	43.9	-0.6
	01.15-01.20	56.0	48.7	1.0	58.0	43.7	14.3
	01.20-01.25	49.3	54.2	7.0	45.3	44.2	1.1
	01.25-01.30	46.9	44.3	3.0	46.9	43.7	3.2
	01.30-01.35	47.2	44.4	3.0	47.2	43.8	3.4
	01.35-01.40	47.3	44.5	3.0	47.3	43.8	3.5
	01.40-01.45	46.9	45.5	7.0	42.9	43.9	-1.0
	01.45-01.50	46.5	44.3	4.5	45.0	43.7	1.3
	01.50-01.55	46.9	44.1	3.0	46.9	43.5	3.4
	01.55-02.00	47.9	44.3	2.0	48.9	43.6	5.3
15.	02.00-02.05	48.4	48.5	7.0	44.4	43.7	0.7
	02.05-02.10	45.8	45.1	7.0	41.8	43.9	-2.1
	02.10-02.15	45.7	44.3	7.0	41.7	43.7	-2.0
	02.15-02.20	45.2	45.6	7.0	41.2	43.6	-2.4
	02.20-02.25	45.8	44.1	4.5	44.3	43.5	0.8
	02.25-02.30	46.9	44.1	3.0	46.9	43.6	3.3
	02.30-02.35	45.7	45.2	7.0	41.7	43.7	-2.0
	02.35-02.40	46.0	44.2	4.5	44.5	43.6	0.9
	02.40-02.45	47.9	44.1	2.0	48.9	43.4	5.5
	02.45-02.50	47.0	44.1	3.0	47.0	43.5	3.5
	02.50-02.55	46.7	44.3	4.5	45.2	43.5	1.7
	02.55-03.00	47.2	44.1	3.0	47.2	43.5	3.7
16.	03.00-03.05	45.5	45.4	7.0	41.5	43.5	-2.0
	03.05-03.10	45.2	44.3	7.0	41.2	43.5	-2.3
	03.10-03.15	44.0	45.8	7.0	40.0	43.8	-3.8
	03.15-03.20	44.6	47.0	7.0	40.6	43.7	-3.1
	03.20-03.25	55.3	44.6	0.5	57.8	43.6	14.2
	03.25-03.30	45.8	48.0	7.0	41.8	43.6	-1.8
	03.30-03.35	46.1	45.2	7.0	42.1	43.5	-1.4
	03.35-03.40	48.1	44.3	2.0	49.1	43.6	5.5
	03.40-03.45	51.6	44.4	1.0	53.6	43.7	9.9
	03.45-03.50	44.8	45.8	7.0	40.8	43.8	-3.0
	03.50-03.55	48.0	44.7	3.0	48.0	44.0	4.0
	03.55-04.00	45.6	49.2	7.0	41.6	44.3	-2.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(56/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับ เสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
17.	04.00-04.05	44.6	46.3	7.0	40.6	43.8	-3.2
	04.05-04.10	44.3	55.2	7.0	40.3	44.4	-4.1
	04.10-04.15	45.4	46.7	7.0	41.4	44.3	-2.9
	04.15-04.20	45.1	45.4	7.0	41.1	43.7	-2.6
	04.20-04.25	45.1	45.8	7.0	41.1	44.4	-3.3
	04.25-04.30	51.0	47.5	2.0	52.0	45.5	6.5
	04.30-04.35	56.5	45.6	0.5	59.0	43.8	15.2
	04.35-04.40	58.6	45.3	0.0	61.6	43.6	18.0
	04.40-04.45	54.2	49.1	1.5	55.7	43.9	11.8
	04.45-04.50	57.4	45.5	0.5	59.9	44.0	15.9
	04.50-04.55	57.0	46.4	0.5	59.5	44.2	15.3
	04.55-05.00	57.7	49.6	0.5	60.2	43.9	16.3
18.	05.00-05.05	58.3	48.2	0.5	60.8	44.5	16.3
	05.05-05.10	58.4	48.5	0.5	60.9	44.6	16.3
	05.10-05.15	55.1	48.8	1.5	56.6	44.3	12.3
	05.15-05.20	47.4	50.8	7.0	43.4	45.7	-2.3
	05.20-05.25	47.2	58.5	7.0	43.2	45.6	-2.4
	05.25-05.30	45.6	54.2	7.0	41.6	44.7	-3.1
	05.30-05.35	46.6	47.2	7.0	42.6	44.5	-1.9
	05.35-05.40	45.2	52.8	7.0	41.2	45.6	-4.4
	05.40-05.45	47.1	53.2	7.0	43.1	47.3	-4.2
	05.45-05.50	45.8	50.9	7.0	41.8	47.0	-5.2
	05.50-05.55	45.3	58.3	7.0	41.3	46.4	-5.1
	05.55-06.00	46.3	54.4	7.0	42.3	46.6	-4.3
19.	06.00-07.00	50.4	58.0	7.0	43.4	47.3	-3.9
20.	07.00-08.00	54.0	57.0	7.0	47.0	46.8	0.2
21.	08.00-09.00	56.4	58.7	7.0	49.4	45.0	4.4
22.	09.00-10.00	54.5	52.5	4.5	50.0	44.4	5.6
23.	10.00-11.00	52.5	51.7	7.0	45.5	44.0	1.5
24.	11.00-12.00	50.3	49.5	7.0	43.3	43.8	-0.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 F.

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด

Report No. : 2680/2022/57-59

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 27, 2022

Sampling Date : September 12-19, 2022

Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140

Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S650254/Sep

(57/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	12.00-13.00	52.2	55.5	7.0	45.2	47.4	-2.2
2.	13.00-14.00	51.9	52.0	7.0	44.9	44.7	0.2
3.	14.00-15.00	53.0	54.3	7.0	46.0	44.5	1.5
4.	15.00-16.00	57.0	55.0	4.5	52.5	45.1	7.4
5.	16.00-17.00	54.4	51.4	3.0	51.4	48.3	3.1
6.	17.00-18.00	56.5	52.0	1.5	55.0	48.4	6.6
7.	18.00-19.00	55.3	49.8	1.5	53.8	45.5	8.3
8.	19.00-20.00	59.0	50.0	0.5	58.5	44.4	14.1
9.	20.00-21.00	58.7	48.6	0.5	58.2	45.1	13.1
10.	21.00-22.00	51.9	50.1	4.5	47.4	47.0	0.4
11.	22.00-22.05	52.3	46.0	1.5	53.8	44.3	9.5
	22.05-22.10	46.4	45.3	7.0	42.4	44.4	-2.0
	22.10-22.15	50.7	47.4	3.0	50.7	44.4	6.3
	22.15-22.20	46.0	48.1	7.0	42.0	44.7	-2.7
	22.20-22.25	46.0	47.4	7.0	42.0	44.8	-2.8
	22.25-22.30	51.3	47.6	2.0	52.3	45.0	7.3
	22.30-22.35	46.1	46.9	7.0	42.1	45.4	-3.3
	22.35-22.40	46.7	51.2	7.0	42.7	43.8	-1.1
	22.40-22.45	46.7	48.8	7.0	42.7	44.3	-1.6
	22.45-22.50	46.4	45.3	7.0	42.4	43.8	-1.4
	22.50-22.55	47.3	46.0	7.0	43.3	43.6	-0.3
	22.55-23.00	46.8	46.3	7.0	42.8	43.5	-0.7
12.	23.00-23.05	45.9	45.4	7.0	41.9	43.5	-1.6
	23.05-23.10	48.2	56.0	7.0	44.2	43.6	0.6
	23.10-23.15	47.8	48.1	7.0	43.8	43.5	0.3
	23.15-23.20	46.5	47.3	7.0	42.5	43.6	-1.1
	23.20-23.25	47.5	46.6	7.0	43.5	44.0	-0.5
	23.25-23.30	49.5	45.3	2.0	50.5	44.0	6.5
	23.30-23.35	53.6	47.1	1.0	55.6	44.6	11.0
	23.35-23.40	51.7	49.2	3.0	51.7	44.2	7.5
	23.40-23.45	49.3	45.4	2.0	50.3	44.0	6.3
	23.45-23.50	46.4	45.8	7.0	42.4	44.2	-1.8
	23.50-23.55	47.7	45.9	4.5	46.2	43.9	2.3
	23.55-00.00	48.6	45.6	3.0	48.6	44.0	4.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(57/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
13.	00.00-00.05	50.0	45.1	1.5	51.5	43.9	7.6
	00.05-00.10	55.5	46.0	0.5	58.0	44.1	13.9
	00.10-00.15	45.6	45.5	7.0	41.6	44.0	-2.4
	00.15-00.20	45.7	44.6	7.0	41.7	43.7	-2.0
	00.20-00.25	45.8	46.9	7.0	41.8	44.0	-2.2
	00.25-00.30	46.8	46.5	7.0	42.8	44.5	-1.7
	00.30-00.35	45.6	45.2	7.0	41.6	44.0	-2.4
	00.35-00.40	45.4	46.2	7.0	41.4	44.2	-2.8
	00.40-00.45	45.6	48.2	7.0	41.6	44.4	-2.8
	00.45-00.50	49.8	52.3	7.0	45.8	45.1	0.7
	00.50-00.55	46.4	50.4	7.0	42.4	45.3	-2.9
	00.55-01.00	45.6	48.0	7.0	41.6	44.7	-3.1
14.	01.00-01.05	46.9	46.9	7.0	42.9	44.0	-1.1
	01.05-01.10	45.4	46.4	7.0	41.4	44.0	-2.6
	01.10-01.15	45.4	47.3	7.0	41.4	43.9	-2.5
	01.15-01.20	46.5	48.7	7.0	42.5	43.7	-1.2
	01.20-01.25	45.5	54.2	7.0	41.5	44.2	-2.7
	01.25-01.30	45.4	44.3	7.0	41.4	43.7	-2.3
	01.30-01.35	45.4	44.4	7.0	41.4	43.8	-2.4
	01.35-01.40	45.6	44.5	7.0	41.6	43.8	-2.2
	01.40-01.45	45.4	45.5	7.0	41.4	43.9	-2.5
	01.45-01.50	46.7	44.3	4.5	45.2	43.7	1.5
	01.50-01.55	45.6	44.1	4.5	44.1	43.5	0.6
	01.55-02.00	47.1	44.3	3.0	47.1	43.6	3.5
15.	02.00-02.05	48.3	48.5	7.0	44.3	43.7	0.6
	02.05-02.10	45.9	45.1	7.0	41.9	43.9	-2.0
	02.10-02.15	49.3	44.3	1.5	50.8	43.7	7.1
	02.15-02.20	46.5	45.6	7.0	42.5	43.6	-1.1
	02.20-02.25	45.6	44.1	4.5	44.1	43.5	0.6
	02.25-02.30	45.7	44.1	4.5	44.2	43.6	0.6
	02.30-02.35	47.1	45.2	4.5	45.6	43.7	1.9
	02.35-02.40	46.0	44.2	4.5	44.5	43.6	0.9
	02.40-02.45	50.5	44.1	1.5	52.0	43.4	8.6
	02.45-02.50	47.6	44.1	2.0	48.6	43.5	5.1
	02.50-02.55	56.5	44.3	0.5	59.0	43.5	15.5
	02.55-03.00	48.0	44.1	2.0	49.0	43.5	5.5
16.	03.00-03.05	46.7	45.4	7.0	42.7	43.5	-0.8
	03.05-03.10	47.1	44.3	3.0	47.1	43.5	3.6
	03.10-03.15	48.8	45.8	3.0	48.8	43.8	5.0
	03.15-03.20	46.9	47.0	7.0	42.9	43.7	-0.8
	03.20-03.25	46.6	44.6	4.5	45.1	43.6	1.5
	03.25-03.30	50.4	48.0	4.5	48.9	43.6	5.3
	03.30-03.35	46.8	45.2	4.5	45.3	43.5	1.8
	03.35-03.40	47.7	44.3	3.0	47.7	43.6	4.1
	03.40-03.45	50.9	44.4	1.0	52.9	43.7	9.2
	03.45-03.50	49.5	45.8	2.0	50.5	43.8	6.7
	03.50-03.55	49.8	44.7	1.5	51.3	44.0	7.3
	03.55-04.00	50.1	49.2	7.0	46.1	44.3	1.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



TEST REPORT

(57/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
17.	04.00-04.05	52.1	46.3	1.5	53.6	43.8	9.8
	04.05-04.10	56.8	55.2	4.5	55.3	44.4	10.9
	04.10-04.15	55.5	46.7	0.5	58.0	44.3	13.7
	04.15-04.20	48.5	45.4	3.0	48.5	43.7	4.8
	04.20-04.25	54.1	45.8	0.5	56.6	44.4	12.2
	04.25-04.30	54.6	47.5	1.0	56.6	45.5	11.1
	04.30-04.35	52.2	45.6	1.0	54.2	43.8	10.4
	04.35-04.40	59.6	45.3	0.0	62.6	43.6	19.0
	04.40-04.45	55.7	49.1	1.0	57.7	43.9	13.8
	04.45-04.50	55.6	45.5	0.5	58.1	44.0	14.1
	04.50-04.55	55.7	46.4	0.5	58.2	44.2	14.0
	04.55-05.00	55.3	49.6	1.5	56.8	43.9	12.9
18.	05.00-05.05	51.3	48.2	3.0	51.3	44.5	6.8
	05.05-05.10	56.1	48.5	0.5	58.6	44.6	14.0
	05.10-05.15	52.5	48.8	2.0	53.5	44.3	9.2
	05.15-05.20	53.4	50.8	3.0	53.4	45.7	7.7
	05.20-05.25	53.5	58.5	7.0	49.5	45.6	3.9
	05.25-05.30	59.5	54.2	1.5	61.0	44.7	16.3
	05.30-05.35	56.6	47.2	0.5	59.1	44.5	14.6
	05.35-05.40	57.3	52.8	1.5	58.8	45.6	13.2
	05.40-05.45	59.9	53.2	1.0	61.9	47.3	14.6
	05.45-05.50	56.2	50.9	1.5	57.7	47.0	10.7
	05.50-05.55	57.8	58.3	7.0	53.8	46.4	7.4
	05.55-06.00	59.9	54.4	1.5	61.4	46.6	14.8
19.	06.00-07.00	56.3	58.0	7.0	49.3	47.3	2.0
20.	07.00-08.00	56.6	57.0	7.0	49.6	46.8	2.8
21.	08.00-09.00	54.7	58.7	7.0	47.7	45.0	2.7
22.	09.00-10.00	53.9	52.5	7.0	46.9	44.4	2.5
23.	10.00-11.00	52.3	51.7	7.0	45.3	44.0	1.3
24.	11.00-12.00	52.9	49.5	3.0	49.9	43.8	6.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep

Report No. : 2680/2022/58-59
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 12-19, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(58/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	12.00-13.00	51.0	55.5	7.0	44.0	47.4	-3.4
2.	13.00-14.00	53.7	52.0	4.5	49.2	44.7	4.5
3.	14.00-15.00	51.4	54.3	7.0	44.4	44.5	-0.1
4.	15.00-16.00	56.4	55.0	7.0	49.4	45.1	4.3
5.	16.00-17.00	55.2	51.4	2.0	53.2	48.3	4.9
6.	17.00-18.00	54.4	52.0	4.5	49.9	48.4	1.5
7.	18.00-19.00	51.8	49.8	4.5	47.3	45.5	1.8
8.	19.00-20.00	52.1	50.0	4.5	47.6	44.4	3.2
9.	20.00-21.00	50.1	48.6	4.5	45.6	45.1	0.5
10.	21.00-22.00	52.3	50.1	4.5	47.8	47.0	0.8
11.	22.00-22.05	50.0	46.0	2.0	51.0	44.3	6.7
	22.05-22.10	47.6	45.3	4.5	46.1	44.4	1.7
	22.10-22.15	47.9	47.4	7.0	43.9	44.4	-0.5
	22.15-22.20	48.0	48.1	7.0	44.0	44.7	-0.7
	22.20-22.25	47.6	47.4	7.0	43.6	44.8	-1.2
	22.25-22.30	47.2	47.6	7.0	43.2	45.0	-1.8
	22.30-22.35	47.6	46.9	7.0	43.6	45.4	-1.8
	22.35-22.40	48.6	51.2	7.0	44.6	43.8	0.8
	22.40-22.45	49.1	48.8	7.0	45.1	44.3	0.8
	22.45-22.50	46.5	45.3	7.0	42.5	43.8	-1.3
	22.50-22.55	46.4	46.0	7.0	42.4	43.6	-1.2
	22.55-23.00	45.9	46.3	7.0	41.9	43.5	-1.6
	23.00-23.05	46.5	45.4	7.0	42.5	43.5	-1.0
	23.05-23.10	47.6	56.0	7.0	43.6	43.6	0.0
	23.10-23.15	46.4	48.1	7.0	42.4	43.5	-1.1
	23.15-23.20	46.7	47.3	7.0	42.7	43.6	-0.9
12.	23.20-23.25	48.6	46.6	4.5	47.1	44.0	3.1
	23.25-23.30	47.7	45.3	4.5	46.2	44.0	2.2
	23.30-23.35	47.4	47.1	7.0	43.4	44.6	-1.2
	23.35-23.40	47.9	49.2	7.0	43.9	44.2	-0.3
	23.40-23.45	46.2	45.4	7.0	42.2	44.0	-1.8
	23.45-23.50	45.9	45.8	7.0	41.9	44.2	-2.3
	23.50-23.55	44.7	45.9	7.0	40.7	43.9	-3.2
	23.55-00.00	45.3	45.6	7.0	41.3	44.0	-2.7
	Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

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



TEST REPORT

(58/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
13.	00.00-00.05	56.0	45.1	0.5	58.5	43.9	14.6
	00.05-00.10	46.5	46.0	7.0	42.5	44.1	-1.6
	00.10-00.15	46.8	45.5	7.0	42.8	44.0	-1.2
	00.15-00.20	48.8	44.6	2.0	49.8	43.7	6.1
	00.20-00.25	52.3	46.9	1.5	53.8	44.0	9.8
	00.25-00.30	45.5	46.5	7.0	41.5	44.5	-3.0
	00.30-00.35	48.7	45.2	2.0	49.7	44.0	5.7
	00.35-00.40	46.3	46.2	7.0	42.3	44.2	-1.9
	00.40-00.45	45.3	48.2	7.0	41.3	44.4	-3.1
	00.45-00.50	45.0	52.3	7.0	41.0	45.1	-4.1
	00.50-00.55	46.1	50.4	7.0	42.1	45.3	-3.2
	00.55-01.00	45.8	48.0	7.0	41.8	44.7	-2.9
14.	01.00-01.05	45.8	46.9	7.0	41.8	44.0	-2.2
	01.05-01.10	51.7	46.4	1.5	53.2	44.0	9.2
	01.10-01.15	57.2	47.3	0.5	59.7	43.9	15.8
	01.15-01.20	59.3	48.7	0.5	61.8	43.7	18.1
	01.20-01.25	54.9	54.2	7.0	50.9	44.2	6.7
	01.25-01.30	58.1	44.3	0.0	61.1	43.7	17.4
	01.30-01.35	57.7	44.4	0.0	60.7	43.8	16.9
	01.35-01.40	58.4	44.5	0.0	61.4	43.8	17.6
	01.40-01.45	59.0	45.5	0.0	62.0	43.9	18.1
	01.45-01.50	59.1	44.3	0.0	62.1	43.7	18.4
	01.50-01.55	55.8	44.1	0.5	58.3	43.5	14.8
	01.55-02.00	48.1	44.3	2.0	49.1	43.6	5.5
15.	02.00-02.05	47.9	48.5	7.0	43.9	43.7	0.2
	02.05-02.10	46.3	45.1	7.0	42.3	43.9	-1.6
	02.10-02.15	47.3	44.3	3.0	47.3	43.7	3.6
	02.15-02.20	45.9	45.6	7.0	41.9	43.6	-1.7
	02.20-02.25	47.8	44.1	2.0	48.8	43.5	5.3
	02.25-02.30	46.5	44.1	4.5	45.0	43.6	1.4
	02.30-02.35	46.0	45.2	7.0	42.0	43.7	-1.7
	02.35-02.40	47.0	44.2	3.0	47.0	43.6	3.4
	02.40-02.45	47.1	44.1	3.0	47.1	43.4	3.7
	02.45-02.50	47.6	44.1	2.0	48.6	43.5	5.1
	02.50-02.55	47.7	44.3	3.0	47.7	43.5	4.2
	02.55-03.00	49.3	44.1	1.5	50.8	43.5	7.3
16.	03.00-03.05	48.0	45.4	3.0	48.0	43.5	4.5
	03.05-03.10	49.6	44.3	1.5	51.1	43.5	7.6
	03.10-03.15	48.4	45.8	3.0	48.4	43.8	4.6
	03.15-03.20	48.6	47.0	4.5	47.1	43.7	3.4
	03.20-03.25	51.3	44.6	1.0	53.3	43.6	9.7
	03.25-03.30	51.9	48.0	2.0	52.9	43.6	9.3
	03.30-03.35	57.8	45.2	0.0	60.8	43.5	17.3
	03.35-03.40	51.0	44.3	1.0	53.0	43.6	9.4
	03.40-03.45	50.9	44.4	1.0	52.9	43.7	9.2
	03.45-03.50	51.2	45.8	1.5	52.7	43.8	8.9
	03.50-03.55	57.0	44.7	0.5	59.5	44.0	15.5
	03.55-04.00	52.1	49.2	3.0	52.1	44.3	7.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

(58/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลศรีบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
17.	04.00-04.05	58.0	46.3	0.5	60.5	43.8	16.7
	04.05-04.10	57.7	55.2	3.0	57.7	44.4	13.3
	04.10-04.15	53.2	46.7	1.0	55.2	44.3	10.9
	04.15-04.20	58.2	45.4	0.0	61.2	43.7	17.5
	04.20-04.25	52.7	45.8	1.0	54.7	44.4	10.3
	04.25-04.30	54.6	47.5	1.0	56.6	45.5	11.1
	04.30-04.35	53.3	45.6	0.5	55.8	43.8	12.0
	04.35-04.40	55.2	45.3	0.5	57.7	43.6	14.1
	04.40-04.45	55.5	49.1	1.5	57.0	43.9	13.1
	04.45-04.50	53.3	45.5	0.5	55.8	44.0	11.8
	04.50-04.55	56.5	46.4	0.5	59.0	44.2	14.8
	04.55-05.00	57.2	49.6	0.5	59.7	43.9	15.8
18.	05.00-05.05	56.3	48.2	0.5	58.8	44.5	14.3
	05.05-05.10	56.1	48.5	0.5	58.6	44.6	14.0
	05.10-05.15	52.6	48.8	2.0	53.6	44.3	9.3
	05.15-05.20	57.7	50.8	1.0	59.7	45.7	14.0
	05.20-05.25	56.7	58.5	7.0	52.7	45.6	7.1
	05.25-05.30	59.4	54.2	1.5	60.9	44.7	16.2
	05.30-05.35	59.7	47.2	0.0	62.7	44.5	18.2
	05.35-05.40	57.4	52.8	1.5	58.9	45.6	13.3
	05.40-05.45	57.4	53.2	2.0	58.4	47.3	11.1
	05.45-05.50	54.8	50.9	2.0	55.8	47.0	8.8
	05.50-05.55	54.1	58.3	7.0	50.1	46.4	3.7
	05.55-06.00	51.9	54.4	7.0	47.9	46.6	1.3
19.	06.00-07.00	54.4	58.0	7.0	47.4	47.3	0.1
20.	07.00-08.00	50.9	57.0	7.0	43.9	46.8	-2.9
21.	08.00-09.00	51.7	58.7	7.0	44.7	45.0	-0.3
22.	09.00-10.00	48.9	52.5	7.0	41.9	44.4	-2.5
23.	10.00-11.00	52.5	51.7	7.0	45.5	44.0	1.5
24.	11.00-12.00	52.5	49.5	3.0	49.5	43.8	5.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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 เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด

Report No. : 2680/2022/59-59

Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 27, 2022

Sampling Date : September 12-19, 2022

Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140

Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S650254/Sep

(59/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
1.	12.00-13.00	51.6	55.5	7.0	44.6	47.4	-2.8
2.	13.00-14.00	53.8	52.0	4.5	49.3	44.7	4.6
3.	14.00-15.00	55.5	54.3	7.0	48.5	44.5	4.0
4.	15.00-16.00	54.7	55.0	7.0	47.7	45.1	2.6
5.	16.00-17.00	55.0	51.4	2.0	53.0	48.3	4.7
6.	17.00-18.00	54.9	52.0	3.0	51.9	48.4	3.5
7.	18.00-19.00	59.6	49.8	0.5	59.1	45.5	13.6
8.	19.00-20.00	56.8	50.0	1.0	55.8	44.4	11.4
9.	20.00-21.00	49.7	48.6	7.0	42.7	45.1	-2.4
10.	21.00-22.00	46.7	50.1	7.0	39.7	47.0	-7.3
11.	22.00-22.05	46.8	46.0	7.0	42.8	44.3	-1.5
	22.05-22.10	48.8	45.3	2.0	49.8	44.4	5.4
	22.10-22.15	52.9	47.4	1.5	54.4	44.4	10.0
	22.15-22.20	51.0	48.1	3.0	51.0	44.7	6.3
	22.20-22.25	48.6	47.4	7.0	44.6	44.8	-0.2
	22.25-22.30	46.5	47.6	7.0	42.5	45.0	-2.5
	22.30-22.35	47.0	46.9	7.0	43.0	45.4	-2.4
	22.35-22.40	47.9	51.2	7.0	43.9	43.8	0.1
	22.40-22.45	49.3	48.8	7.0	45.3	44.3	1.0
	22.45-22.50	54.8	45.3	0.5	57.3	43.8	13.5
	22.50-22.55	44.9	46.0	7.0	40.9	43.6	-2.7
	22.55-23.00	45.0	46.3	7.0	41.0	43.5	-2.5
12.	23.00-23.05	45.1	45.4	7.0	41.1	43.5	-2.4
	23.05-23.10	46.1	56.0	7.0	42.1	43.6	-1.5
	23.10-23.15	44.9	48.1	7.0	40.9	43.5	-2.6
	23.15-23.20	44.7	47.3	7.0	40.7	43.6	-2.9
	23.20-23.25	44.9	46.6	7.0	40.9	44.0	-3.1
	23.25-23.30	49.1	45.3	2.0	50.1	44.0	6.1
	23.30-23.35	45.7	47.1	7.0	41.7	44.6	-2.9
	23.35-23.40	44.9	49.2	7.0	40.9	44.2	-3.3
	23.40-23.45	46.2	45.4	7.0	42.2	44.0	-1.8
	23.45-23.50	44.7	45.8	7.0	40.7	44.2	-3.5
	23.50-23.55	44.7	45.9	7.0	40.7	43.9	-3.2
	23.55-00.00	45.8	45.6	7.0	41.8	44.0	-2.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(59/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลกรับบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
13.	00.00-00.05	44.8	45.1	7.0	40.8	43.9	-3.1
	00.05-00.10	44.7	46.0	7.0	40.7	44.1	-3.4
	00.10-00.15	44.7	45.5	7.0	40.7	44.0	-3.3
	00.15-00.20	44.9	44.6	7.0	40.9	43.7	-2.8
	00.20-00.25	44.7	46.9	7.0	40.7	44.0	-3.3
	00.25-00.30	46.0	46.5	7.0	42.0	44.5	-2.5
	00.30-00.35	44.9	45.2	7.0	40.9	44.0	-3.1
	00.35-00.40	46.4	46.2	7.0	42.4	44.2	-1.8
	00.40-00.45	47.6	48.2	7.0	43.6	44.4	-0.8
	00.45-00.50	45.2	52.3	7.0	41.2	45.1	-3.9
14.	00.50-00.55	48.6	50.4	7.0	44.6	45.3	-0.7
	00.55-01.00	45.8	48.0	7.0	41.8	44.7	-2.9
	01.00-01.05	44.9	46.9	7.0	40.9	44.0	-3.1
	01.05-01.10	45.0	46.4	7.0	41.0	44.0	-3.0
	01.10-01.15	46.4	47.3	7.0	42.4	43.9	-1.5
	01.15-01.20	45.3	48.7	7.0	41.3	43.7	-2.4
	01.20-01.25	49.8	54.2	7.0	45.8	44.2	1.6
	01.25-01.30	46.9	44.3	3.0	46.9	43.7	3.2
	01.30-01.35	55.8	44.4	0.5	58.3	43.8	14.5
	01.35-01.40	47.3	44.5	3.0	47.3	43.8	3.5
15.	01.40-01.45	46.0	45.5	7.0	42.0	43.9	-1.9
	01.45-01.50	46.4	44.3	4.5	44.9	43.7	1.2
	01.50-01.55	48.1	44.1	2.0	49.1	43.5	5.6
	01.55-02.00	46.2	44.3	4.5	44.7	43.6	1.1
	02.00-02.05	45.9	48.5	7.0	41.9	43.7	-1.8
	02.05-02.10	49.7	45.1	1.5	51.2	43.9	7.3
	02.10-02.15	46.1	44.3	4.5	44.6	43.7	0.9
	02.15-02.20	47.0	45.6	7.0	43.0	43.6	-0.6
	02.20-02.25	50.2	44.1	1.5	51.7	43.5	8.2
	02.25-02.30	48.8	44.1	1.5	50.3	43.6	6.7
16.	02.30-02.35	49.1	45.2	2.0	50.1	43.7	6.4
	02.35-02.40	49.4	44.2	1.5	50.9	43.6	7.3
	02.40-02.45	51.4	44.1	1.0	53.4	43.4	10.0
	02.45-02.50	56.1	44.1	0.5	58.6	43.5	15.1
	02.50-02.55	56.4	44.3	0.5	58.9	43.5	15.4
	02.55-03.00	47.8	44.1	2.0	48.8	43.5	5.3
	03.00-03.05	53.4	45.4	0.5	55.9	43.5	12.4
	03.05-03.10	56.8	44.3	0.0	59.8	43.5	16.3
	03.10-03.15	51.5	45.8	1.5	53.0	43.8	9.2
	03.15-03.20	58.9	47.0	0.5	61.4	43.7	17.7
	03.20-03.25	55.0	44.6	0.5	57.5	43.6	13.9
	03.25-03.30	58.4	48.0	0.5	60.9	43.6	17.3
	03.30-03.35	55.0	45.2	0.5	57.5	43.5	14.0
	03.35-03.40	54.6	44.3	0.5	57.1	43.6	13.5
	03.40-03.45	56.6	44.4	0.5	59.1	43.7	15.4
	03.45-03.50	56.4	45.8	0.5	58.9	43.8	15.1
	03.50-03.55	51.8	44.7	1.0	53.8	44.0	9.8
	03.55-04.00	52.7	49.2	2.0	53.7	44.3	9.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(59/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/22	17-18/09/22	-	-	17-18/09/22	-
17.	04.00-04.05	56.8	46.3	0.5	59.3	43.8	15.5
	04.05-04.10	58.8	55.2	2.0	59.8	44.4	15.4
	04.10-04.15	56.9	46.7	0.5	59.4	44.3	15.1
	04.15-04.20	56.6	45.4	0.5	59.1	43.7	15.4
	04.20-04.25	59.2	45.8	0.0	62.2	44.4	17.8
	04.25-04.30	55.5	47.5	0.5	58.0	45.5	12.5
	04.30-04.35	57.1	45.6	0.5	59.6	43.8	15.8
	04.35-04.40	59.2	45.3	0.0	62.2	43.6	18.6
	04.40-04.45	57.6	49.1	0.5	60.1	43.9	16.2
	04.45-04.50	60.8	45.5	0.0	63.8	44.0	19.8
	04.50-04.55	59.2	46.4	0.0	62.2	44.2	18.0
	04.55-05.00	61.6	49.6	0.5	64.1	43.9	20.2
18.	05.00-05.05	54.0	48.2	1.5	55.5	44.5	11.0
	05.05-05.10	53.4	48.5	1.5	54.9	44.6	10.3
	05.10-05.15	54.2	48.8	1.5	55.7	44.3	11.4
	05.15-05.20	54.3	50.8	2.0	55.3	45.7	9.6
	05.20-05.25	52.9	58.5	7.0	48.9	45.6	3.3
	05.25-05.30	56.7	54.2	3.0	56.7	44.7	12.0
	05.30-05.35	55.2	47.2	0.5	57.7	44.5	13.2
	05.35-05.40	55.0	52.8	4.5	53.5	45.6	7.9
	05.40-05.45	54.2	53.2	7.0	50.2	47.3	2.9
	05.45-05.50	55.6	50.9	1.5	57.1	47.0	10.1
	05.50-05.55	56.4	58.3	7.0	52.4	46.4	6.0
	05.55-06.00	51.9	54.4	7.0	47.9	46.6	1.3
19.	06.00-07.00	56.6	58.0	7.0	49.6	47.3	2.3
20.	07.00-08.00	54.5	57.0	7.0	47.5	46.8	0.7
21.	08.00-09.00	52.2	58.7	7.0	45.2	45.0	0.2
22.	09.00-10.00	52.6	52.5	7.0	45.6	44.4	1.2
23.	10.00-11.00	50.6	51.7	7.0	43.6	44.0	-0.4
24.	11.00-12.00	52.1	49.5	3.0	49.1	43.8	5.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) จังหวัดนครราชสีมา
(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565)

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน					
		S1	S2	S3	S4	S5	S6
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร)							
Cyanophyta	<i>Calothrix</i> sp.	-	-	-	-	-	19
	<i>Chroococcus</i> sp.	-	-	-	47	-	298
	<i>Cylindrospermum</i> sp.	36	85	43	-	-	74
	<i>Lyngbya</i> sp.	181	136	51	-	95	-
	<i>Microcystis</i> sp.	498	765	941	65	173	-
	<i>Oscillatoria</i> sp.	272	774	684	260	26	47
	<i>Raphidiopsis</i> sp.	36	102	1,112	-	-	-
	<i>Spirulina</i> sp.	1,810	51	162	-	23,182	-
Chlorophyta	<i>Actinastrum</i> sp.	27	-	-	-	-	-
	<i>Ankistrodesmus</i> sp.	-	9	154	56	26	19
	<i>Closterium</i> sp.	172	85	171	-	-	-
	<i>Coelastrum</i> sp.	109	213	342	233	138	260
	<i>Cosmarium</i> sp.	-	-	-	9	43	28
	<i>Crucigenia</i> sp.	-	-	-	47	242	-
	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	91	60	-	186	-	149
	<i>Eudorina</i> sp.	9	-	-	112	-	9
	<i>Euglena</i> sp.	-	-	-	-	104	9

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) จังหวัดนครราชสีมา
(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565) (ต่อ)

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน					
		S1	S2	S3	S4	S5	S6
	<i>Lepocinclis</i> sp.	-	26	-	140	260	65
	<i>Oocystis</i> sp.	226	51	94	149	17	-
	<i>Pediastrum</i> sp.	4,887	3,400	4,361	65	2,422	-
	<i>Phacus</i> sp.	136	43	43	-	346	37
	<i>Scenedesmus</i> sp.	-	-	-	-	69	-
	<i>Spirogyra</i> sp.	-	-	-	9	-	-
	<i>Staurastrum</i> sp.	4,706	4,250	6,498	-	-	-
	<i>Strombomonas</i> sp.	9	43	214	-	-	-
	<i>Trachelomonas</i> sp.	-	145	-	65	2,768	9
	<i>Volvox</i> sp.	-	17	-	-	-	-
Chromophyta	<i>Amphora</i> sp.	54	-	-	9	-	-
	<i>Aulacoseira</i> sp.	1,991	1,190	1,967	56	865	28
	<i>Biddulphia</i> sp.	-	78	-	-	-	-
	<i>Ceratium</i> sp.	118	102	222	56	33,389	-
	<i>Cyclotella</i> sp.	100	-	94	28	-	214
	<i>Epithemia</i> sp.	-	17	43	-	-	-
	<i>Eunotia</i> sp.	-	78	-	-	-	-
	<i>Fragilaria</i> sp.	299	-	68	-	-	-
	<i>Gomphonema</i> sp.	109	-	-	9	-	-
	<i>Gyrosigma</i> sp.	27	34	103	-	-	9
	<i>Melosira</i> sp.	18	-	-	-	-	-
	<i>Navicula</i> sp.	-	34	-	9	-	65
	<i>Nitzschia</i> sp.	27	-	86	-	-	-
	<i>Peridinium</i> sp.	1,358	1,360	1,069	3,050	1,557	223
	<i>Pinnularia</i> sp.	-	-	-	-	-	9
	<i>Rhopalodia</i> sp.	-	-	-	-	-	28
	<i>Surirella</i> sp.	244	51	51	-	-	-

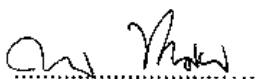
ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) จังหวัดนครราชสีมา
(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565) (ต่อ)

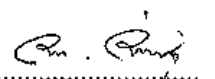
ติวชัน/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน					
		S1	S2	S3	S4	S5	S6
	<i>Synedra</i> sp.	905	400	1,026	-	35	-
	<i>Tabellaria</i> sp.	-	-	77	-	-	-
	<i>Tryblionella</i> sp.	45	-	-	-	-	-
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร)							
Protozoa	<i>Arcella</i> sp.	36	34	103	9	9	9
	<i>Centropyxis</i> sp.	27	26	43	-	9	19
	<i>Coleps</i> sp.	-	9	26	102	3,806	28
	<i>Didinium</i> sp.	-	-	-	47	26	-
	<i>Diffugia</i> sp.	-	-	-	37	43	37
	<i>Euglypha</i> sp.	63	77	145	-	-	9
	<i>Paramecium</i> sp.	-	-	-	-	-	9
	<i>Tintinnopsis</i> sp.	27	-	17	-	-	-
	<i>Vorticella</i> sp.	-	9	9	-	-	-
Rotifera	<i>Anuraeopsis</i> sp.	9	26	43	47	9	-
	<i>Asplanchna</i> sp.	27	17	34	9	-	-
	<i>Brachionus</i> sp.	18	9	9	65	-	-
	<i>Cephalodella</i> sp.	-	17	17	-	9	-
	<i>Colurella</i> sp.	18	9	9	-	-	-
	<i>Filinia</i> sp.	9	-	-	-	-	-
	<i>Keratella</i> sp.	36	26	60	-	26	-
	<i>Lecane</i> sp.	-	26	9	9	-	-
	<i>Polyarthra</i> sp.	-	-	26	19	433	-
	<i>Trichocerca</i> sp.	18	26	17	-	-	9
Arthropoda	<i>Bosminopsis</i> sp.	-	9	26	-	-	-
	Copepod nauplii	-	-	-	112	52	19

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) จังหวัดนครราชสีมา
(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565) (ต่อ)

คิวชั้น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณเพลงก่ตอน					
		S1	S2	S3	S4	S5	S6
สกุลเพลงก่ตอนพืช		29	28	25	21	19	20
สกุล/กลุ่มเพลงก่ตอนสัตว์		11	14	16	10	10	8
สกุล/กลุ่มเพลงก่ตอนรวม		40	42	41	31	29	28
ปริมาณเพลงก่ตอนพืช		18,500	13,599	19,676	4,660	65,757	1,599
ปริมาณเพลงก่ตอนสัตว์		288	320	593	456	4,422	139
ปริมาณเพลงก่ตอนรวม		18,788	13,919	20,269	5,116	70,179	1,738
ดัชนีความหลากหลายของเพลงก่ตอนพืช		2.2142	2.1245	2.1704	1.5438	1.2549	2.4305
ดัชนีความหลากหลายของเพลงก่ตอนสัตว์		2.2545	2.4148	2.3957	1.9946	0.5648	1.9280
ดัชนีความสม่ำเสมอเพลงก่ตอนพืช		0.6576	0.6376	0.6743	0.5071	0.4262	0.8113
ดัชนีความสม่ำเสมอเพลงก่ตอนสัตว์		0.9402	0.9150	0.8641	0.8662	0.2453	0.9272

หมายเหตุ : สถานี S1 : คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
 สถานี S2 : คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ
 สถานี S3 : คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
 สถานี S4 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหร่านบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ
 สถานี S5 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหร่านบริเวณห้วยตะเคียน
 สถานี S6 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง


 (นางสาวกนกวรรณ ขวค้อน)
 ผู้วิเคราะห์


 (นายอลงกต อินทรชาติ)
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

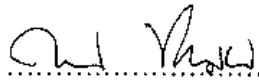
รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

จังหวัดนครราชสีมา (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565)

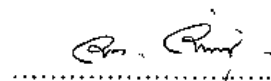
ไฟลัม	สกุล (Genus)	ปริมาณสัตว์หน้าดิน					
		S1	S2	S3	S4	S5	S6
สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)							
Annelida	<i>Lumbriculus</i> sp.	549	30	60	356	119	-
	<i>Tubifex</i> sp.	1,334	-	356	-	-	-
Arthropoda	<i>Chironomus</i> sp.	15	-	104	30	-	312
	<i>Culicoides</i> sp.	-	30	-	-	-	-
	<i>Ecnomus</i> sp.	-	15	-	-	-	-
Mollusca	<i>Corbicula</i> sp.	15	238	-	-	-	-
	<i>Limnoperna</i> sp.	-	75	-	-	-	-
	<i>Melanooides</i> sp.	-	-	-	45	-	-
	<i>Pilsbryoconcha</i> sp.	-	15	-	-	-	-
	<i>Scaphula</i> sp.	-	60	-	-	-	-
	<i>Stenothyra</i> sp.	-	60	282	-	15	-
	<i>Tarebia</i> sp.	-	-	-	430	-	-
	<i>Trochotaia</i> sp.	-	-	-	-	15	-
สกุลสัตว์หน้าดิน		4	8	4	4	3	1
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		1,913	523	802	861	149	312
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน		0.6857	1.6652	1.1869	0.9831	0.6418	0.0000

หมายเหตุ : สถานี S1 : คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
สถานี S2 : คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ
สถานี S3 : คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
สถานี S4 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ
สถานี S5 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน
สถานี S6 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง



(นางสาวกนกวรรณ ขวค้อน)

ผู้วิเคราะห์



(นายอรรถกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) จังหวัดนครราชสีมา (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565)

ลำดับที่	ครอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	จำนวนตัวที่พบบริเวณที่ทำการสำรวจ (ตัว)						ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
				S1	S2	S3	S4	S5	S6		
1	Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	-	1	2	-	-	-	3.10-3.90	1.00
2	Belontiidae	<i>Xenentodon cancela</i>	เข้มน้ำ	-	-	1	-	-	-	14.80	15.00
3	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	นิล	2	1	-	-	2	6	6.40-10.20	104.00
4	Cyprinidae	<i>Cyclocheilichthys apogon</i>	ไต้เตาแดง	1	1	-	-	-	-	8.00-8.50	9.00
5		<i>Labiobarbus leptocheilus</i>	ขี้	-	-	1	-	-	1	12.40-15.00	55.00
6		<i>Mystacoleucus marginatus</i>	พามาหลัง	3	2	1	-	-	-	5.00-9.90	41.00
7		<i>Osteochilus vittatus</i>	สร้อยนกเขา	1	-	1	-	-	-	3.60-6.00	3.00
8		<i>Puntigrus partipenzona</i>	เสือข้างลาย	-	-	2	-	-	-	3.10-3.60	1.00
9		<i>Rasbora myersi</i>	จิ๋วขาว	-	2	-	1	-	1	9.30-10.70	32.00

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) จังหวัดนครราชสีมา (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565) (ต่อ)

ลำดับที่	ครอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	จำนวนตัวที่พบบริเวณที่ทำการสำรวจ (ตัว)						ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
				S1	S2	S3	S4	S5	S6		
10	Eleotridae	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	ปูทราย	-	-	1	-	1	-	11.00-13.00	50.00
11	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	กระดี่หม้อ	1	1	-	3	4	2	5.90-9.90	80.00
12	Soleidae	<i>Brachirus harmandi</i>	ดินหมา	-	-	1	-	-	-	8.00	11.00
ชนิดสัตว์น้ำ				5	6	8	2	3	4	3.10-15.00	402.00
ปริมาณสัตว์น้ำ				8	8	10	4	7	10		
ค่าดัชนีความหลากหลาย				1.4942	1.7329	2.0253	0.5623	0.9557	1.0889		

หมายเหตุ: สถานี S1 : คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

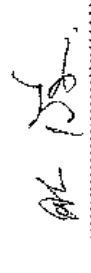
สถานี S2 : คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ

สถานี S3 : คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

สถานี S4 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหนามบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ

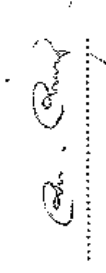
สถานี S5 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหนามบริเวณท้ายตะเกียน

สถานี S6 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง



(นายสถานี เร็มคำรีห์)

ผู้วิเคราะห์



(นายอลงกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ



สถานวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์พืชน้ำ

ตาราง ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะต้นแบบการ) จังหวัดนครราชสีมา (เก็บตัวอย่างวันที่ 12 กันยายน 2565)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	บริเวณที่ทำการสำรวจ					
			S1	S2	S3	S4	S5	S6
พืชได้น้ำ								
Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>	สาหร่ายพวงกะโศ	-	+	-	-	-	-
พืชไม่ผลเหนือน้ำ								
Nymphaeaceae	<i>Nelumbo nucifera</i>	บัวหลวง	-	++	-	-	-	+
	<i>Nymphaeaceae nucifera</i>	บัวสาย	-	-	+	+	-	+
พืชลอยน้ำ								
Araceae	<i>Pistia stratiotes</i>	จอก	-	+	-	-	-	-
Azollaceae	<i>Azolla pinnata</i>	แหนแดง	-	+	-	-	-	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์พันธุศาสตร์ โครงสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) จังหวัดนครราชสีมา (เก็บตัวอย่างวันที่ 12 กันยายน 2565) (ต่อ)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	บริเวณที่ทำการสำรวจ					
			S1	S2	S3	S4	S5	S6
Lemnaceae	<i>Lemna perpusilla</i>	แหนเด็ก	-	+	+	+	-	+
Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	+	+	+	+	-	+
Onagraccae	<i>Ludwigia adscendens</i>	แพงพวยน้ำ	-	+	+	-	-	+
Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	-	+	+	-	-	-
พืชหายาก								
Alismataceae	<i>Echinodorus</i> spp.	อมชอน	-	+	-	-	-	-
Amaranthaceae	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	ผักเป็ดน้ำ	++	+	+	-	-	-
	<i>Alternanthera sessilis</i>	ผักเป็ด	+	+	+	-	-	+
Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>	บอน	+	+	+	-	-	-
Asteraceae	<i>Eclipta prostrata</i>	กะเม็ง	-	+	+	-	+	+
	<i>Tridax procumbens</i>	ตีนตุ๊กแก	+	+	+	-	+	+
	<i>Wedelia trilobata</i>	กระดุมทองเลื้อย	+	+	+	-	+	-
Athyriaceae	<i>Diplazium esculentum</i>	ผักกูด	-	+	-	-	-	-
Commelinaceae	<i>Commelina benghalensis</i>	ผักปลาใบกว้าง	-	+	+	-	-	+
	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลาใบแคบ	+	+	+	+	+	+

ตาราง ผลการวิเคราะห์ไฟฟ้าเพื่อจำแนกชนิดพืช (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) จังหวัดนครราชสีมา (เก็บตัวอย่างวันที่ 12 กันยายน 2565) (ต่อ)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	บริเวณที่ทำการสำรวจ					
			S1	S2	S3	S4	S5	S6
Cyperaceae	<i>Cyperus pilosus</i>	กกสามเหลี่ยม	-	+	-	-	-	+
	<i>Cyperus pulcherrimus</i>	กกเล็ก	-	+	-	+	-	+
Fabaceae	<i>Sesbania javanica</i>	โสน	-	-	-	-	-	+
	<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	-	+	-	-	-	-
Mimosaceae								
Onagraceae	<i>Jussiaea litifolia</i>	เทียนนา	-	+	-	-	-	+
	<i>Pandanus innersus</i>	เตยน้ำ	++	++	-	-	+	-
Pandanaceae								
Parkeriaceae	<i>Ceratopteris thalictroides</i>	ผักตบชวา	-	+	-	-	-	-
	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	++	++	++	++	+	+
Poaceae	<i>Brachiaria reptans</i>	หญ้าตีนตุ๊ก	+	+	-	+	+	+
	<i>Chloris barbata</i>	หญ้าร้างนก	+	+	-	-	-	+
	<i>Coix aquatica</i>	ขี้น้ำ	+	+	-	-	-	-
	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	หญ้าปากกาวาย	-	+	+	-	-	-
	<i>Echinochloa colonum</i>	หญ้าข้าวนก	+	+	+	-	-	-
Hymenachne pseudointerrupta	<i>Erianthus arundinaceus</i>	พง	+	+	+	++	+	++
	<i>Hymenachne pseudointerrupta</i>	หญ้าปล้อง	+	+	-	-	-	+
	<i>Imperata cylindrica</i>	หญ้าคา	+	++	++	++	+	+

ตาราง ผลการวิเคราะห์หัตถชี้นำ โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) จังหวัดน่าน วันที่ 12 กันยายน 2565 (ต่อ)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	บริเวณที่ทำการสำรวจ					
			S1	S2	S3	S4	S5	S6
Polygonaceae	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	+	+	+	+	÷	+
	<i>Pennisetum polystachyon</i>	หญ้าจรจบดอกเล็ก	-	+	-	-	+	÷
	<i>Phragmites karka</i>	แขม	-	+	-	-	-	-
	<i>Polygonum glabrum</i>	ผักเผ้า	+	+	+	-	-	-
	<i>Polygonum tomentosum</i>	เขื่องพืดม้า	+	+	-	-	-	-
Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>	ธูปฤาษี	-	+	-	÷	-	+
รวมจำนวนชนิดพืชที่พบทั้งหมด			19	39	20	11	11	23

หมายเหตุ : - ไม่พบ + น้อย ++ ปานกลาง +++ มาก

- สถานี S1 : คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
สถานี S2 : คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ
สถานี S3 : คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
สถานี S4 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ
สถานี S5 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณท้ายตะเคียน
สถานี S6 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง

นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์

(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)

ผู้วิเคราะห์

ดร. อิง

(นายอรรถกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep/Occ

Report No. : 2634/2022/1-8
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 15, 2022
Type of Sample : Sound Level

Item	Sampling Time	Result (dB(A))		
		บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า		
		15/09/22		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	81.9	91.8	117.4
2.	11:00-12:00	77.4	85.9	112.8
3.	12:00-13:00	59.4	71.1	94.9
4.	13:00-14:00	62.1	86.9	97.6
5.	14:00-15:00	62.7	83.0	98.3
6.	15:00-16:00	62.6	85.2	98.1
7.	16:00-17:00	66.7	99.4	103.6
8.	17:00-18:00	61.8	97.3	84.4
Leq 8 hr		74.4	-	-
Lmax		-	99.4	-
Standard		90	140	-

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

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep/Occ

Report No. : 2634/2022/2-8
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 15, 2022
Type of Sample : Sound Level

Item	Sampling Time	Result (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ		
		15/09/22		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	62.4	86.2	98.0
2.	11:00-12:00	57.5	85.6	92.9
3.	12:00-13:00	49.3	75.2	84.8
4.	13:00-14:00	61.7	97.2	101.5
5.	14:00-15:00	60.0	87.5	95.4
6.	15:00-16:00	58.3	84.0	93.8
7.	16:00-17:00	58.7	86.2	94.1
8.	17:00-18:00	57.0	82.7	92.5
Leq 8 hr		59.3	-	-
Lmax		-	97.2	-
Standard		90	140	-

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

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep/Occ

Report No. : 2634/2022/3-8
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 16, 2022
Type of Sample : Sound Level

Item	Sampling Time	Result (dB(A))		
		บริเวณ ESP		
		16/09/22		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	77.7	90.4	110.1
2.	11:00-12:00	56.8	82.8	92.2
3.	12:00-13:00	53.8	68.8	89.2
4.	13:00-14:00	57.7	81.8	93.2
5.	14:00-15:00	61.2	85.9	96.7
6.	15:00-16:00	57.4	76.3	92.8
7.	16:00-17:00	55.4	85.1	87.8
8.	17:00-18:00	55.7	74.6	91.1
Leq 8 hr		68.9	-	-
Lmax		-	90.4	-
Standard		90	140	-

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

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep/Occ

Report No. : 2634/2022/4-8
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 15, 2022
Type of Sample : Noise Dose

Item	Description	Unit	Result	Standard
			บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
1.	Sampling Date	-	15/09/22	-
2.	TWA	dB(A)	74.3	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	94.5	115 ⁽²⁾
4.	Lpeak	dB(A)	135.3	-
5.	Dose	%	8.6	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140

Report No. : 2634/2022/5-8
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 15, 2022
Type of Sample : Noise Dose

Job No. : S650254/Sep/Occ

Item	Description	Unit	Result	Standard
			บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ	
1.	Sampling Date	-	15/09/22	-
2.	TWA	dB(A)	68.2	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	98.2	115 ⁽²⁾
4.	Lpeak	dB(A)	132.7	-
5.	Dose	%	2.1	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep/Occ

Report No. : 2634/2022/6-8
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 16, 2022
Type of Sample : Noise Dose

Item	Description	Unit	Result	Standard
			บริเวณ ESP	
1.	Sampling Date	-	16/09/22	-
2.	TWA	dB(A)	56.7	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	90.0	115 ⁽²⁾
4.	Lpeak	dB(A)	133.2	-
5.	Dose	%	0.2	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2634
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เคปียเอส เพาเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง ตำบลหนองหญ้าขาว
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : -

Report Date : 26/09/22
Received Date : 15/09/22
Analysis Date : 15-16/09/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area
Job No. : S650254/Sep/Occ

Sample No.	Sampling Point	Sampling Date	Result	
			Total Dust (mg/m ³)	Respirable Dust (mg/m ³)
2209-AW0496	ลานกองกากอ้อย			
	ลานกองกากอ้อย จุดที่ 1			
	- Area	13/09/22	< 0.010	-
	- Person	13/09/22	-	< 0.010
2209-AW0497	ลานกองกากอ้อย จุดที่ 2			
	- Area	13/09/22	< 0.010	-
	- Person	13/09/22	-	< 0.010
2209-AW0498	ลานกองเถ้า			
	ลานกองเถ้า กองที่ 1			
	- Area	13/09/22	< 0.010	-
	- Person	13/09/22	-	< 0.010
2209-AW0499	ลานกองเถ้า กองที่ 2			
	- Area	13/09/22	< 0.010	-
	- Person	13/09/22	-	< 0.010
Standard			10	3

Method : Total Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 :Aug 1994)
Respirable Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0600, Issue 3 :Jan 1998)
Standard : American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH (TLV-TWA)

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
26/09/22



Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
26/09/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2680
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง ตำบลหนองหญ้าขาว
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : -

Report Date : 28/09/22
Received Date : 20/09/22
Analysis Date : 24-30/09/22
Sampling Date : 15/09/22
Sampling By : TET
Type of Sample : เชื้อราในกากอ้อย
Job No. : S650254/Sep

Item	Parameter	Unit	Method	Result
				2209-SS0016
				ลานกองเก็บกากอ้อย
1	Yeast & Mold *	CFU/g	FAD BAM online, 2001, ch.18	< 10

Remarks * Subcontractor
: ลานกองเก็บกากอ้อย = 47P 0783677 UTM 1651189

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

98, 99, 100



Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

98, 99, 100

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep/Occ

Report No. : 2634/2022/7-8
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 15, 2022
Type of Sample : Heat

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ - ช่อมบำรุงหม้อไอน้ำ (120 นาที)	15/09/22	10.00-12.00	29.6	33.7	35.8	31.5	31.5
2.	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ช่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (120 นาที)	15/09/22	10.00-12.00	29.4	33.8	35.9	31.4	31.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	32.0

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

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

Remark : Indoor (inside building or workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT
When : NWB = Natural Wet Bulb Thermometer
DB = Dry Bulb Thermometer
GT = Globe Thermometer
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

$$\text{WBGT Average} = \frac{(\text{WBGT}_1 \times t_1) + (\text{WBGT}_2 \times t_2) + \dots + (\text{WBGT}_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + \dots + t_n}$$

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
(ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง
ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว
จังหวัดนครราชสีมา 30140
Job No. : S650254/Sep/Occ

Report No. : 2634/2022/8-8
Report Date : September 27, 2022
Sampling Date : September 13, 2022
Type of Sample : Light (Spot)

(8-1/2)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)	Standard (Lux)
			Light Intensity	
			13/09/22	
			กลางวัน	
Water Treatment				
1.	จุดเตรียมสารเคมี	เตรียมสารเคมี	997	400-500
2.	ทางเดินหน้าอาคารผลิตน้ำดี	ทางเดิน	881	200-300
อาคาร ESP				
3.	เครื่อง ESP จุดที่ 1 ด้านซ้าย	ทุบซี่เฝ้าจากเครื่อง ESP	967	200-300
4.	เครื่อง ESP จุดที่ 2 ด้านขวา	ทุบซี่เฝ้าจากเครื่อง ESP	959	200-300
ห้องควบคุม Boiler				
5.	ตู้ควบคุมค่าน้ำป้อนเข้า Boiler	ควบคุมระบบน้ำเข้า Boiler	585	200-300
6.	หน้าเตา Boiler ชั้น 1	กวาดซี่เฝ้า	977	200-300
7.	หน้าเตา Boiler ชั้น 2 จุดที่ 1	เขี่ยซี่เฝ้าในเตา	992	200-300
8.	หน้าเตา Boiler ชั้น 2 จุดที่ 2	เขี่ยซี่เฝ้าในเตา	987	200-300
9.	Feed Water ชั้น 2	ตรวจสอบความดันของ Boiler	976	400-500
Office Lab				
10.	โต๊ะไตรเตรท	วิเคราะห์ตัวอย่าง	401	400-500
11.	จุดล้างอุปกรณ์	ล้างอุปกรณ์	402	200-300
12.	ห้องเก็บสารเคมี และตัวอย่าง	เก็บอุปกรณ์	232	200-300
13.	Hood ดูดอากาศ	วิเคราะห์ตัวอย่าง	518	400-500
ห้อง DCS ชั้น 2				
14.	โต๊ะประชุม	ประชุมงาน	370	300-400

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

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



TEST REPORT

(8-2/2)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)	Standard (Lux)
			Light Intensity	
			13/09/22	
			กลางวัน	
15.	ออฟฟิศอาคาร TG	คอมพิวเตอร์	410	400-500
16.	โต๊ะคุณต๋องตา	คอมพิวเตอร์	412	400-500
17.	โต๊ะคุณเสาวลักษณ์	คอมพิวเตอร์	581	400-500
18.	โต๊ะคุณรัตนพล	คอมพิวเตอร์	409	400-500
19.	โต๊ะคุณสิทธิ	คอมพิวเตอร์	553	400-500
20.	โต๊ะคุณณัฐพล	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	501	400-500
21.	ห้อง SCADA	คอมพิวเตอร์	443	300-400
22.	โต๊ะประชุมเล็ก	ประชุมงาน	416	400-500
23.	โต๊ะคุณศุภลักษณ์	คอมพิวเตอร์	549	400-500
24.	โต๊ะคุณวิโรจน์	คอมพิวเตอร์	411	300-400
25.	เครื่องถ่ายเอกสาร	เครื่องถ่ายเอกสาร	413	400-500
26.	โต๊ะคุณธัญศิริ	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	442	300-400
	ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องมือวัด			
	เครื่องถ่ายเอกสาร	เครื่องถ่ายเอกสาร		

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

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2680

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง ตำบลหนองหญ้าขาว
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140

Contact : -

Report Date : 28/09/22

Received Date : 20/09/22

Analysis Date : 23/09/22

Sampling Date : 15/09/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Soil

Job No. : S650254/Sep

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-SS0013	
				บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S1)	
1	Manganese	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	31.8	32,000

Remarks : บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S1) = 47P 0783772 UTM 1651191

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards.

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

๓-236-๓-7201

28/09/22



Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

๓-236-๓-6047

28/09/22

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๓-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2680
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง ตำบลหนองหญ้าขาว
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : -

Report Date : 28/09/22
Received Date : 20/09/22
Analysis Date : 20-23/09/22
Sampling Date : 15/09/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Soil
Job No. : S650254/Sep

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-SS0013	
				บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S1)	
1	pH	-	Electrometric Method (SW-846 Method 9045D) ^[1]	7.27	-
2	Moisture	%	Gravimetric Method ^[2]	5.91	-
3	Organic Matter	%	Wet Oxidation, Titrimetric Method ^[2]	< 2	-
4	Electrical Conductivity	µs/cm	Electric Conductivity Meter ^[2]	27	-
5	Nitrogen	mg/kg (wet weight)	Kjeldahl, Titrimetric Method ^[3]	1,800	-
6	Phosphorus	mg/kg (wet weight)	Extraction, Colorimetric Method ^[2]	7.6	-
7	Calcium	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B) ^[1]	54.1	-
8	Mg	mg/kg (wet weight)		276.9	-
9	Potassium	mg/kg (wet weight)		95.0	-
10	Manganese	mg/kg (wet weight)		31.8	19,640
11	Sodium Adsorption Ratio	-	Calculate Method	1.0	-

Remarks : บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S1) = 47P 0783772 UTM 1651191

Method (1) U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

(2) กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี สำนักวิจัยพัฒนาการผลิทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2553, คู่มือวิธีวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์ พิมพ์ครั้งที่ 1 (ม.ค. 2553)

(3) กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี สำนักวิจัยพัฒนาการผลิทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2551, คู่มือวิธีวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564)

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

28/09/22



Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

28/09/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2680

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เคปียเอส เพาเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง ตำบลหนองหญ้าขาว
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140

Contact : -

Report Date : 28/09/22

Received Date : 20/09/22

Analysis Date : 23/09/22

Sampling Date : 15/09/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Soil

Job No. : S650254/Sep

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-SS0014	
				บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S2)	
1	Manganese	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	190.2	32,000

Remarks : บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S2) = 47P 0783723 UTM 1652045

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards.

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

ว-236-ก-7201

28/09/22



Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

ว-236-ก-6047

28/09/22

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2680
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เคปียเอส เพาเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 บ้านมอดินแดง ตำบลหนองหญ้าขาว
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140
Contact : -

Report Date : 28/09/22
Received Date : 20/09/22
Analysis Date : 20-23/09/22
Sampling Date : 15/09/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Soil
Job No. : S650254/Sep

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-SS0014	
				บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S2)	
1	pH	-	Electrometric Method (SW-846 Method 9045D) ^[1]	8.74	-
2	Moisture	%	Gravimetric Method ^[2]	6.93	-
3	Organic Matter	%	Wet Oxidation, Titrimetric Method ^[2]	< 2	-
4	Electrical Conductivity	µs/cm	Electric Conductivity Meter ^[2]	140	-
5	Nitrogen	mg/kg (wet weight)	Kjeldahl, Titrimetric Method ^[3]	600	-
6	Phosphorus	mg/kg (wet weight)	Extraction, Colorimetric Method ^[2]	70.8	-
7	Calcium	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B) ^[1]	1,886.9	-
8	Mg	mg/kg (wet weight)		979.4	-
9	Potassium	mg/kg (wet weight)		513.0	-
10	Manganese	mg/kg (wet weight)		190.2	19,640
11	Sodium Adsorption Ratio	-	Calculate Method	0.5	-

Remarks : บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S2) = 47P 0783723 UTM 1652045

Method (1) U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

(2) กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี สำนักวิจัยพัฒนาการผลิทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2553, คู่มือวิธีวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์ พิมพ์ครั้งที่ 1 (ม.ค. 2553)

(3) กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี สำนักวิจัยพัฒนาการผลิทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2551, คู่มือวิธีวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์

Standard : Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564)

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

28, 09, 22



Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

28, 09, 22