



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/24-39
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-10, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Item	Time	Result (dB (A))											
		บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู (ทิศเหนือของโครงการ)											
		03-04/10/22			04-05/10/22			05-06/10/22			06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12:00-13:00	48.6	84.7	43.0	46.7	66.4	41.3	51.5	62.2	49.3	55.3	62.5	51.1
2.	13:00-14:00	47.8	67.1	42.9	46.9	75.3	41.8	51.3	77.1	48.6	58.1	64.7	51.5
3.	14:00-15:00	51.4	78.7	43.2	47.2	67.2	43.4	51.3	82.0	47.3	57.1	64.0	48.8
4.	15:00-16:00	47.9	72.2	41.6	57.7	72.3	50.5	50.8	63.4	46.7	52.7	64.2	45.1
5.	16:00-17:00	50.4	70.0	43.6	63.7	68.8	58.9	46.0	62.5	42.8	48.6	60.4	43.6
6.	17:00-18:00	51.3	73.2	44.4	57.3	65.3	50.8	45.0	56.5	42.2	44.7	58.1	40.4
7.	18:00-19:00	50.4	73.8	45.7	55.1	62.3	50.6	44.6	58.6	41.8	43.8	54.3	40.6
8.	19:00-20:00	48.7	69.4	45.5	56.8	64.7	48.7	47.2	63.0	44.6	46.0	76.0	40.8
9.	20:00-21:00	49.2	71.5	46.8	53.9	62.8	49.1	45.8	62.7	40.2	45.7	68.6	40.0
10.	21:00-22:00	49.8	75.9	46.1	53.6	61.1	48.2	47.3	72.5	40.7	46.8	64.9	39.9
11.	22:00-23:00	49.0	78.1	44.9	54.5	62.2	46.1	45.1	70.6	39.5	45.9	70.6	38.6
12.	23:00-00:00	46.8	67.5	44.4	46.5	59.3	42.0	45.0	63.5	38.7	45.0	69.4	37.5
13.	00:00-01:00	46.9	70.3	44.5	43.6	56.6	40.5	45.2	71.4	38.3	44.3	71.4	37.5
14.	01:00-02:00	46.1	65.0	44.6	47.1	64.1	41.0	47.5	74.6	37.5	45.7	69.8	37.7
15.	02:00-03:00	45.2	59.0	43.8	47.4	67.6	40.8	49.1	69.9	37.5	47.4	75.1	37.5
16.	03:00-04:00	46.3	66.6	44.3	48.2	71.2	40.7	51.6	77.6	37.5	42.9	66.4	37.5
17.	04:00-05:00	46.1	65.2	44.3	45.2	63.9	38.8	52.5	79.8	38.2	42.0	61.9	38.0
18.	05:00-06:00	47.6	71.7	43.4	50.1	65.7	38.8	49.6	81.1	38.4	42.9	64.0	38.8
19.	06:00-07:00	47.9	67.6	42.4	46.3	72.6	38.8	44.9	67.5	39.3	45.8	71.6	40.1
20.	07:00-08:00	50.4	77.5	42.0	52.4	78.4	40.4	45.3	70.2	40.4	45.0	72.0	41.3
21.	08:00-09:00	55.4	85.7	42.4	56.4	82.1	45.6	46.8	62.0	42.0	50.4	69.1	44.2
22.	09:00-10:00	57.0	82.2	53.6	55.2	72.9	45.0	52.6	66.5	49.3	58.3	64.6	56.6
23.	10:00-11:00	53.3	79.7	44.7	60.0	68.7	56.2	56.0	61.6	50.9	57.5	67.1	52.9
24.	11:00-12:00	44.5	64.7	39.0	55.4	68.3	47.3	54.5	61.5	50.5	55.9	63.5	50.4
Leq 24 hr		50.3	-	-	55.2	-	-	50.0	-	-	52.2	-	-
Lmax		-	85.7	-	-	82.1	-	-	82.0	-	-	76.0	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.4	-	-	57.7	-	-	55.5	-	-	54.3	-	-

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

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/25-39

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

REPORT DATE : October 20, 2022

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

Item	Time	Result (dB (A))								
		บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)								
		07-08/10/22			08-09/10/22			09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12:00-13:00	54.4	63.9	49.8	47.2	68.0	40.1	45.5	69.0	40.7
2.	13:00-14:00	52.4	63.0	47.3	49.7	78.4	38.7	46.8	68.8	39.9
3.	14:00-15:00	55.5	62.1	51.1	46.1	70.6	37.5	57.0	85.6	45.0
4.	15:00-16:00	53.4	62.0	47.4	51.7	85.6	37.5	58.4	85.3	44.8
5.	16:00-17:00	46.8	58.9	43.6	44.6	70.1	37.5	56.2	81.1	42.7
6.	17:00-18:00	42.8	51.4	41.7	48.1	73.6	37.5	53.9	76.9	41.8
7.	18:00-19:00	44.2	61.5	41.3	50.4	82.4	37.9	55.8	84.1	41.7
8.	19:00-20:00	47.3	68.3	39.6	44.4	85.8	38.2	48.7	74.6	41.9
9.	20:00-21:00	46.9	73.2	39.5	43.7	66.3	38.8	48.1	73.0	43.2
10.	21:00-22:00	45.7	67.2	38.2	47.9	73.6	40.5	45.2	62.1	42.2
11.	22:00-23:00	46.8	71.5	37.8	45.7	66.5	40.5	45.6	65.8	42.4
12.	23:00-00:00	46.9	74.2	37.5	59.4	71.4	47.9	46.7	74.7	42.3
13.	00:00-01:00	46.0	71.9	37.5	64.4	78.5	57.0	46.2	72.0	41.4
14.	01:00-02:00	46.2	80.8	37.5	67.3	88.7	65.4	53.1	73.6	40.2
15.	02:00-03:00	50.5	73.1	37.5	68.2	73.9	67.3	55.5	74.8	38.9
16.	03:00-04:00	47.0	75.4	38.0	66.7	71.2	65.8	51.8	76.0	40.2
17.	04:00-05:00	47.1	75.1	38.3	60.5	82.5	55.5	55.8	79.0	39.7
18.	05:00-06:00	50.9	77.0	40.1	54.7	79.7	52.3	55.2	74.4	43.2
19.	06:00-07:00	57.1	85.6	46.9	51.0	59.3	48.2	48.9	71.2	41.1
20.	07:00-08:00	63.0	91.8	57.3	49.0	61.0	45.8	47.2	67.5	41.4
21.	08:00-09:00	61.3	75.5	48.6	49.1	62.1	44.9	52.2	74.6	44.7
22.	09:00-10:00	51.5	78.5	40.5	46.9	62.6	43.0	45.4	73.7	41.6
23.	10:00-11:00	50.6	80.1	41.1	49.2	79.4	41.9	47.9	69.6	42.4
24.	11:00-12:00	45.2	69.8	41.5	46.5	67.2	41.9	47.5	70.4	42.3
Leq 24 hr		53.9	-	-	59.8	-	-	52.7	-	-
Lmax		-	91.8	-	-	88.7	-	-	85.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.0	-	-	69.6	-	-	59.0	-	-

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

Remarks : 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 เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/26-39
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-10, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Item	Time	Result (dB (A))											
		บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)											
		03-04/10/22			04-05/10/22			05-06/10/22			06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	55.8	81.3	46.5	53.6	74.6	44.8	58.9	84.7	53.5	57.6	83.4	49.9
2.	12:00-13:00	61.4	79.0	55.7	52.8	76.8	44.6	59.1	89.3	50.1	59.0	81.7	49.4
3.	13:00-14:00	58.8	78.3	47.8	61.5	88.1	51.8	59.3	80.9	49.2	57.7	78.3	51.2
4.	14:00-15:00	59.4	81.0	53.0	58.0	82.6	49.3	59.1	86.2	51.5	59.7	81.0	53.0
5.	15:00-16:00	62.3	80.2	55.0	61.1	97.1	51.0	59.3	90.1	55.1	56.9	76.7	51.8
6.	16:00-17:00	64.3	87.0	60.2	55.1	75.9	50.0	58.4	84.2	55.9	58.3	81.6	54.5
7.	17:00-18:00	64.5	85.9	61.7	53.2	74.4	49.4	60.4	79.3	59.2	57.7	82.2	54.2
8.	18:00-19:00	60.9	81.2	55.4	58.9	83.5	51.8	58.9	68.5	58.4	58.6	86.1	54.3
9.	19:00-20:00	58.3	94.4	53.5	57.2	78.2	53.4	57.3	71.2	56.3	56.5	67.0	53.8
10.	20:00-21:00	62.3	98.8	57.6	54.9	74.0	54.0	54.9	72.3	52.7	54.9	74.6	51.3
11.	21:00-22:00	57.6	75.5	55.3	53.9	65.6	52.9	54.3	73.9	52.4	58.4	92.5	54.8
12.	22:00-23:00	54.9	64.8	52.8	52.8	68.6	51.9	54.5	77.5	52.2	57.8	82.3	55.5
13.	23:00-00:00	53.9	66.4	51.0	52.5	74.6	51.0	56.8	77.1	55.3	56.8	80.2	53.2
14.	00:00-01:00	57.9	89.6	54.0	52.8	64.6	51.4	58.7	73.0	57.4	57.6	79.2	50.5
15.	01:00-02:00	58.3	64.1	56.5	56.2	73.1	54.3	58.5	77.6	57.0	58.5	81.1	50.6
16.	02:00-03:00	59.2	80.7	57.7	54.9	65.3	53.7	60.1	78.4	58.3	61.1	84.2	51.5
17.	03:00-04:00	59.9	63.6	58.4	55.8	73.6	53.7	60.9	85.8	56.2	60.1	86.6	50.7
18.	04:00-05:00	60.7	71.8	59.4	57.9	81.4	52.1	60.4	86.3	50.7	58.9	90.8	49.1
19.	05:00-06:00	59.0	80.3	53.9	59.5	84.6	50.9	59.0	86.1	49.4	60.0	82.4	48.7
20.	06:00-07:00	60.0	82.7	49.5	59.7	81.9	50.4	59.0	82.3	47.1	58.1	88.3	46.6
21.	07:00-08:00	54.5	77.0	45.9	59.4	91.9	49.1	59.4	88.4	47.0	54.6	78.7	46.4
22.	08:00-09:00	57.1	83.4	45.4	61.3	94.1	46.9	58.5	84.6	46.0	59.2	82.0	45.4
23.	09:00-10:00	55.6	86.2	44.1	61.0	92.7	52.4	58.6	79.6	45.8	56.1	82.4	45.1
24.	10:00-11:00	55.7	74.0	44.4	59.9	80.7	50.3	62.3	92.4	55.9	55.3	85.0	46.3
Leq 24 hr		59.8	-	-	57.9	-	-	59.0	-	-	58.2	-	-
Lmax		-	98.8	-	-	97.1	-	-	92.4	-	-	92.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		65.4	-	-	63.3	-	-	65.4	-	-	65.2	-	-

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

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

Remarks : 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 เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/27-39

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

Item	Time	Result (dB (A))								
		บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)								
		07-08/10/22			08-09/10/22			09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	58.4	77.8	56.5	57.6	90.9	53.9	59.4	91.9	49.8
2.	12:00-13:00	60.2	80.9	57.9	56.1	75.0	55.2	58.6	80.5	47.4
3.	13:00-14:00	56.8	71.2	54.5	57.2	75.5	54.7	60.6	81.6	50.5
4.	14:00-15:00	56.0	74.6	53.4	56.1	77.1	55.0	57.6	82.1	50.6
5.	15:00-16:00	55.6	67.8	50.3	55.7	76.1	54.3	59.3	82.8	56.4
6.	16:00-17:00	55.4	69.1	48.2	55.9	78.8	54.8	58.3	66.8	56.9
7.	17:00-18:00	56.7	71.1	48.0	56.6	77.6	55.1	59.5	72.4	57.5
8.	18:00-19:00	56.9	75.2	48.0	57.5	75.0	55.2	60.0	79.4	57.2
9.	19:00-20:00	56.0	73.0	52.5	55.8	75.5	54.8	59.1	72.9	57.1
10.	20:00-21:00	54.4	72.0	52.0	56.0	77.1	54.2	58.7	73.8	56.6
11.	21:00-22:00	54.7	67.8	53.1	55.5	68.5	54.5	59.1	78.6	56.6
12.	22:00-23:00	57.3	77.7	53.7	56.9	81.4	53.9	57.8	70.5	55.5
13.	23:00-00:00	56.4	81.7	49.1	57.3	78.2	53.4	58.4	79.6	56.1
14.	00:00-01:00	58.7	82.8	49.2	54.9	74.0	54.0	57.4	69.7	55.3
15.	01:00-02:00	57.9	81.3	48.8	54.1	65.6	53.0	57.3	71.0	54.6
16.	02:00-03:00	58.1	84.1	47.1	53.0	68.6	52.0	59.7	82.2	54.3
17.	03:00-04:00	58.6	85.7	47.0	52.6	74.6	51.0	57.6	66.1	54.0
18.	04:00-05:00	57.5	80.5	47.1	52.3	64.6	51.2	55.2	68.0	52.8
19.	05:00-06:00	56.6	88.5	53.6	56.0	73.1	54.2	53.6	64.4	52.2
20.	06:00-07:00	57.3	83.1	53.6	55.2	62.9	54.1	53.4	63.0	51.7
21.	07:00-08:00	57.0	83.8	54.1	55.0	73.6	53.4	54.6	82.4	52.6
22.	08:00-09:00	57.7	86.5	54.1	57.5	77.9	52.7	56.5	69.4	53.9
23.	09:00-10:00	57.3	83.4	54.2	59.5	84.6	51.1	59.1	74.2	55.1
24.	10:00-11:00	57.3	86.5	54.0	59.3	81.9	50.7	58.8	78.7	55.2
Leq 24 hr		57.2	-	-	56.3	-	-	58.3	-	-
Lmax		-	88.5	-	-	90.9	-	-	91.9	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.0	-	-	61.8	-	-	63.8	-	-

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

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

Remarks : 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 เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/28-39
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-10, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Item	Time	Result (dB (A))											
		บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)											
		03-04/10/22			04-05/10/22			05-06/10/22			06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	59.2	86.7	53.4	57.7	78.1	47.4	61.0	89.7	43.6	61.1	84.8	47.7
2.	15:00-16:00	58.5	86.6	52.0	61.4	89.9	49.2	60.5	80.2	45.3	61.4	80.3	59.0
3.	16:00-17:00	58.0	78.3	52.0	61.9	94.4	49.0	60.7	86.3	43.7	59.8	79.1	55.2
4.	17:00-18:00	60.5	83.0	55.0	62.2	83.0	48.6	63.1	84.3	59.2	57.3	79.8	51.5
5.	18:00-19:00	62.2	84.6	57.9	63.4	85.9	57.0	61.6	81.2	45.8	55.8	78.7	46.9
6.	19:00-20:00	59.7	83.9	55.9	63.9	86.0	60.8	56.5	83.8	47.3	55.4	79.7	41.4
7.	20:00-21:00	57.7	91.1	45.6	60.0	85.6	56.6	55.5	90.6	39.8	53.5	83.5	38.4
8.	21:00-22:00	54.4	77.6	43.2	59.9	79.6	56.2	50.0	74.5	40.0	50.9	80.9	40.0
9.	22:00-23:00	55.1	91.0	43.8	54.8	75.9	44.3	50.5	79.7	40.6	47.8	75.0	39.9
10.	23:00-00:00	52.7	81.1	42.6	59.3	77.5	54.6	50.1	72.2	41.6	48.0	90.2	40.0
11.	00:00-01:00	49.4	75.3	43.5	52.8	75.0	40.5	50.8	75.8	39.5	48.0	77.8	39.8
12.	01:00-02:00	47.8	72.5	44.1	52.6	78.9	43.8	48.6	74.7	38.2	52.7	81.6	38.8
13.	02:00-03:00	53.6	93.5	44.0	50.0	75.8	44.7	50.8	78.6	39.1	55.9	79.8	39.4
14.	03:00-04:00	48.3	76.7	43.8	48.1	75.4	38.6	53.2	80.1	38.0	59.4	79.4	44.2
15.	04:00-05:00	47.6	75.2	43.6	56.4	78.4	53.1	57.5	80.1	42.2	60.0	86.8	43.3
16.	05:00-06:00	53.1	86.0	43.3	56.7	75.1	51.8	59.5	80.6	44.3	58.4	80.7	45.6
17.	06:00-07:00	54.6	80.0	42.5	57.4	80.0	44.0	58.4	81.1	42.8	57.1	79.6	46.8
18.	07:00-08:00	60.0	81.2	45.7	60.9	85.9	44.4	58.3	82.4	43.2	55.6	92.4	44.4
19.	08:00-09:00	60.7	86.4	45.0	57.6	85.3	43.6	55.2	78.0	41.0	57.9	87.2	44.1
20.	09:00-10:00	57.6	81.9	45.1	58.6	78.2	44.7	56.1	75.4	42.6	60.5	79.9	44.9
21.	10:00-11:00	57.8	77.9	43.2	59.5	84.6	43.6	60.1	81.1	46.1	57.9	99.7	40.3
22.	11:00-12:00	58.4	90.2	42.8	59.3	84.3	41.9	61.1	87.6	49.8	62.7	93.8	51.2
23.	12:00-13:00	57.6	85.1	42.9	59.0	89.1	48.2	60.8	93.4	46.4	61.8	90.8	50.4
24.	13:00-14:00	57.0	79.7	43.0	59.5	78.1	44.7	62.3	87.0	46.4	62.1	88.2	47.5
Leq 24 hr		57.5	-	-	59.4	-	-	58.6	-	-	58.4	-	-
Lmax		-	93.5	-	-	94.4	-	-	93.4	-	-	99.7	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.5	-	-	63.1	-	-	62.6	-	-	63.3	-	-

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

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

Remarks : 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 เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/29-39

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

REPORT DATE : October 20, 2022

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

Item	Time	Result (dB (A))								
		บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)								
		07-08/10/22			08-09/10/22			09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	61.8	87.0	45.2	57.8	79.6	45.8	47.9	75.7	43.8
2.	15:00-16:00	60.4	83.3	45.6	57.0	78.4	46.5	51.9	86.0	43.4
3.	16:00-17:00	59.2	86.3	44.4	55.4	92.4	43.9	54.2	82.9	42.8
4.	17:00-18:00	62.5	99.6	50.1	58.1	87.2	44.5	58.7	80.8	44.8
5.	18:00-19:00	56.5	82.6	42.5	62.2	88.2	47.4	61.2	86.4	44.9
6.	19:00-20:00	54.2	99.2	41.7	61.2	87.0	45.2	58.0	81.9	45.3
7.	20:00-21:00	60.5	81.1	46.2	60.7	86.3	45.2	58.0	77.9	44.7
8.	21:00-22:00	61.3	87.6	49.8	58.4	84.9	44.6	58.4	90.2	42.1
9.	22:00-23:00	60.9	93.4	46.2	57.0	81.2	43.2	57.6	85.1	42.9
10.	23:00-00:00	62.2	84.9	46.4	55.0	99.2	41.6	56.8	79.7	42.8
11.	00:00-01:00	60.9	84.8	48.1	55.0	82.3	44.2	57.3	79.7	46.3
12.	01:00-02:00	61.6	80.3	59.4	58.1	86.6	52.4	58.8	89.1	47.7
13.	02:00-03:00	59.4	79.1	53.9	58.3	81.5	52.0	59.5	78.1	44.4
14.	03:00-04:00	57.3	79.8	51.2	59.0	83.0	52.1	61.4	89.7	44.7
15.	04:00-05:00	55.6	78.7	43.4	62.5	84.6	58.6	60.2	80.2	45.3
16.	05:00-06:00	55.4	79.7	46.4	60.3	83.9	56.4	61.9	86.3	44.8
17.	06:00-07:00	53.4	83.5	38.4	57.7	78.7	50.8	63.5	84.3	59.2
18.	07:00-08:00	50.5	80.9	40.7	55.9	91.1	43.2	59.2	81.2	44.7
19.	08:00-09:00	47.6	75.0	39.9	55.3	91.0	44.7	56.1	83.8	46.7
20.	09:00-10:00	48.4	90.2	40.0	53.6	81.1	42.5	55.2	90.6	39.6
21.	10:00-11:00	52.8	81.6	38.1	48.3	73.6	43.4	49.9	74.5	39.9
22.	11:00-12:00	56.5	79.8	40.4	49.4	75.3	44.1	50.4	79.7	40.6
23.	12:00-13:00	60.2	86.8	44.3	47.4	74.2	44.0	50.6	72.2	42.2
24.	13:00-14:00	59.6	85.1	43.5	53.7	93.5	43.7	51.3	75.8	39.5
Leq 24 hr		59.0	-	-	58.0	-	-	58.2	-	-
Lmax		-	99.6	-	-	99.2	-	-	90.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		65.8	-	-	65.0	-	-	66.2	-	-

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

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

Remarks : 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 เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/30-39
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-10, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Item	Time	Result (dB (A))											
		บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)											
		03-04/10/22			04-05/10/22			05-06/10/22			06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	60.5	74.9	56.7	59.8	65.1	58.1	64.0	87.2	62.9	51.8	65.6	51.5
2.	14:00-15:00	57.1	80.3	52.4	56.9	64.7	55.2	52.4	59.8	51.1	51.9	53.3	51.6
3.	15:00-16:00	59.3	73.7	55.6	55.8	67.0	54.2	52.9	86.3	51.2	52.8	84.5	51.2
4.	16:00-17:00	59.6	73.2	55.6	55.0	71.7	53.5	53.5	87.3	51.6	51.3	53.9	50.8
5.	17:00-18:00	56.8	82.7	54.7	54.4	83.8	52.3	56.1	74.1	52.5	52.0	54.9	51.0
6.	18:00-19:00	59.0	71.8	55.6	53.0	62.5	51.3	52.8	66.9	51.9	52.9	56.7	51.6
7.	19:00-20:00	55.9	68.3	52.1	50.7	64.0	48.6	51.6	52.3	51.2	53.3	56.9	51.8
8.	20:00-21:00	53.0	68.0	49.4	54.4	67.9	47.9	51.8	65.7	51.2	53.7	56.4	51.9
9.	21:00-22:00	51.4	67.8	47.3	61.0	66.4	58.7	52.0	54.6	51.5	54.1	82.2	52.0
10.	22:00-23:00	51.7	69.0	45.4	60.6	65.2	57.4	54.8	67.7	52.2	51.5	54.4	51.1
11.	23:00-00:00	59.0	72.3	45.6	58.1	83.5	53.3	57.6	73.1	53.0	51.7	59.1	50.9
12.	00:00-01:00	61.0	84.4	55.9	57.0	89.7	45.9	55.8	63.3	53.2	60.1	68.2	51.4
13.	01:00-02:00	56.7	88.4	47.5	52.5	89.8	43.8	54.7	66.9	53.1	61.7	63.2	61.1
14.	02:00-03:00	55.3	87.8	46.2	52.5	92.5	43.5	52.9	56.2	51.8	62.6	69.5	61.9
15.	03:00-04:00	57.2	82.2	47.6	57.8	93.0	51.1	56.9	71.5	52.8	58.7	63.5	56.3
16.	04:00-05:00	55.7	93.7	52.0	56.7	88.3	51.7	55.0	64.2	52.3	56.8	59.8	56.1
17.	05:00-06:00	55.1	89.9	51.6	54.3	76.8	51.0	55.4	65.4	53.0	55.7	58.6	54.9
18.	06:00-07:00	52.9	72.9	51.2	59.7	77.4	55.2	55.3	65.4	52.5	53.7	64.0	51.8
19.	07:00-08:00	52.2	72.7	51.0	55.4	70.4	51.3	56.8	71.3	51.9	52.5	53.9	52.1
20.	08:00-09:00	59.9	92.9	52.4	52.9	80.1	51.0	59.0	75.3	52.4	52.1	53.0	51.7
21.	09:00-10:00	59.3	84.1	52.1	54.5	88.7	51.1	53.9	62.2	52.1	51.4	52.0	51.0
22.	10:00-11:00	56.8	84.8	52.7	64.0	94.5	63.2	54.5	67.4	51.7	51.3	52.0	51.0
23.	11:00-12:00	58.5	92.0	54.3	65.2	73.7	63.6	51.6	72.4	51.0	51.5	53.3	51.1
24.	12:00-13:00	62.1	88.3	59.9	65.8	86.9	63.6	51.5	52.3	51.2	51.6	52.3	51.2
Leq 24 hr		57.8	-	-	59.1	-	-	56.0	-	-	55.8	-	-
Lmax		-	93.7	-	-	94.5	-	-	87.3	-	-	84.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.6	-	-	64.3	-	-	62.1	-	-	64.5	-	-

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

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

Remarks : 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 เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/31-39

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

Item	Time	Result (dB (A))								
		บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)								
		07-08/10/22			08-09/10/22			09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	52.1	52.8	51.7	56.1	67.3	54.9	62.1	93.2	57.1
2.	14:00-15:00	52.1	55.2	51.5	57.0	90.9	55.1	61.3	91.3	56.8
3.	15:00-16:00	51.1	54.0	50.5	57.3	90.1	55.0	57.9	93.9	53.9
4.	16:00-17:00	51.2	51.9	50.8	55.0	63.4	53.5	58.1	83.4	53.2
5.	17:00-18:00	53.8	58.9	52.1	52.9	84.2	48.6	56.1	88.7	52.7
6.	18:00-19:00	54.5	57.5	53.0	48.6	62.3	45.9	52.0	67.0	50.6
7.	19:00-20:00	56.8	61.4	54.2	49.8	82.9	45.6	52.0	70.0	50.7
8.	20:00-21:00	62.7	68.5	58.3	52.1	88.4	46.3	58.0	92.0	50.5
9.	21:00-22:00	67.2	73.0	66.0	48.2	68.0	46.3	54.2	92.0	50.6
10.	22:00-23:00	62.5	66.3	60.9	50.1	74.9	48.0	54.6	85.5	51.1
11.	23:00-00:00	58.9	62.2	58.1	54.8	82.4	47.3	60.0	93.9	51.1
12.	00:00-01:00	57.3	61.5	55.8	52.8	84.6	41.6	57.7	90.3	56.1
13.	01:00-02:00	55.6	58.0	54.7	54.8	84.8	41.8	56.0	74.4	54.9
14.	02:00-03:00	54.2	55.2	53.6	57.8	87.3	45.7	56.1	70.4	54.8
15.	03:00-04:00	53.5	54.9	52.9	57.1	78.3	43.8	59.3	90.9	55.2
16.	04:00-05:00	53.1	54.0	52.4	63.2	70.1	61.4	58.6	90.1	54.5
17.	05:00-06:00	52.8	53.8	52.3	60.3	66.4	58.0	54.8	84.2	53.1
18.	06:00-07:00	52.2	67.0	50.8	58.0	65.8	56.2	49.9	62.3	48.3
19.	07:00-08:00	52.4	92.0	50.5	56.8	64.9	54.7	48.0	61.8	45.6
20.	08:00-09:00	54.1	91.1	50.5	59.5	71.1	53.8	54.3	82.9	46.9
21.	09:00-10:00	54.3	92.0	50.6	65.5	72.9	60.8	59.3	76.1	51.4
22.	10:00-11:00	55.4	90.4	51.1	68.0	73.5	61.7	56.2	72.4	51.0
23.	11:00-12:00	58.5	92.5	55.5	68.3	73.0	62.0	51.7	52.7	51.3
24.	12:00-13:00	56.5	74.4	55.1	64.1	92.5	57.1	54.2	69.0	51.8
Leq 24 hr		58.1	-	-	60.8	-	-	57.2	-	-
Lmax		-	92.5	-	-	92.5	-	-	93.9	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.7	-	-	65.3	-	-	63.6	-	-

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

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

Remarks : 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 เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/32-39

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

REPORT DATE : October 20, 2022

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

Item	Time	Result (dB (A))											
		บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านหัวเกาะ (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)											
		03-04/10/22			04-05/10/22			05-06/10/22			06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	52.1	77.2	44.5	54.0	71.6	52.7	48.3	55.9	41.8	51.7	66.3	51.0
2.	11:00-12:00	53.7	78.0	44.7	57.4	94.4	56.0	43.3	56.0	42.0	52.0	63.0	51.0
3.	12:00-13:00	49.7	85.8	46.9	56.9	84.1	56.0	43.9	57.6	42.7	52.5	60.9	51.7
4.	13:00-14:00	50.5	79.5	49.3	56.7	83.5	56.1	44.7	65.7	43.0	54.2	67.3	53.1
5.	14:00-15:00	50.3	77.4	48.9	54.9	60.9	51.3	44.5	51.7	43.6	53.8	86.8	39.6
6.	15:00-16:00	50.5	77.6	49.1	49.8	56.5	47.3	43.1	58.5	41.3	53.8	87.1	39.2
7.	16:00-17:00	48.2	71.4	47.2	52.4	73.8	49.7	43.3	58.3	41.9	50.3	88.4	42.2
8.	17:00-18:00	49.0	79.1	47.6	50.7	63.8	48.4	42.8	64.6	39.4	54.6	84.5	42.6
9.	18:00-19:00	48.9	65.6	48.0	48.8	81.0	47.2	49.6	75.2	38.5	48.7	77.2	41.6
10.	19:00-20:00	48.6	61.0	47.6	43.2	52.9	41.0	47.7	75.6	38.6	44.8	61.8	41.3
11.	20:00-21:00	47.8	69.9	46.8	45.5	68.8	40.9	50.6	82.2	39.0	46.4	82.0	43.7
12.	21:00-22:00	45.1	61.4	42.7	51.5	72.0	39.7	43.2	58.3	41.9	54.7	89.1	50.1
13.	22:00-23:00	47.0	66.0	40.5	51.8	77.5	40.2	51.3	88.1	41.6	58.4	65.1	55.4
14.	23:00-00:00	48.7	68.0	41.5	50.2	78.6	41.4	54.6	58.4	54.0	54.6	66.4	53.4
15.	00:00-01:00	49.2	73.0	41.5	50.8	85.7	39.4	54.9	69.6	54.3	54.0	77.4	51.9
16.	01:00-02:00	52.5	86.5	41.2	43.5	63.6	38.6	54.6	64.2	54.0	54.1	71.1	52.8
17.	02:00-03:00	47.8	78.4	38.9	41.5	63.5	38.9	55.3	68.0	53.3	55.9	94.4	52.4
18.	03:00-04:00	45.2	65.8	38.8	46.0	73.0	43.2	53.7	65.1	52.2	57.2	89.8	56.0
19.	04:00-05:00	43.3	65.2	39.5	45.1	66.9	42.4	53.4	63.0	51.8	57.0	84.1	56.1
20.	05:00-06:00	44.3	70.2	39.2	53.0	77.7	52.4	58.8	82.4	52.3	56.4	60.9	56.1
21.	06:00-07:00	56.6	96.1	40.9	57.0	94.4	52.8	56.4	69.4	53.4	51.0	56.5	50.2
22.	07:00-08:00	57.1	85.8	43.3	56.8	79.9	56.0	59.7	74.2	54.5	51.5	73.8	47.7
23.	08:00-09:00	48.8	78.3	38.4	56.9	84.1	56.1	59.6	78.7	40.6	51.2	63.8	49.4
24.	09:00-10:00	53.4	71.1	52.3	55.6	60.9	53.8	53.7	76.2	52.6	49.7	81.0	47.3
Leq 24 hr		51.0	-	-	53.4	-	-	53.7	-	-	53.9	-	-
Lmax		-	96.1	-	-	94.4	-	-	88.1	-	-	94.4	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.9	-	-	58.2	-	-	61.3	-	-	61.9	-	-

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

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

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

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/33-39
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-10, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Item	Time	Result (dB (A))								
		บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านหัวเกาะ (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)								
		07-08/10/22			08-09/10/22			09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	46.3	61.5	44.3	42.9	64.6	39.7	58.6	77.6	57.0
2.	11:00-12:00	43.3	63.5	41.2	46.3	75.6	38.6	58.8	77.6	57.4
3.	12:00-13:00	49.6	71.8	40.0	41.7	63.2	39.0	59.1	75.4	57.8
4.	13:00-14:00	51.8	72.0	39.5	45.2	73.0	41.0	61.0	85.8	57.9
5.	14:00-15:00	49.9	77.5	41.2	44.8	64.5	43.0	60.4	86.3	54.2
6.	15:00-16:00	50.5	78.6	40.3	49.9	77.5	41.2	60.2	81.4	50.5
7.	16:00-17:00	49.9	85.7	38.0	50.5	78.6	40.3	59.4	86.1	48.6
8.	17:00-18:00	45.7	72.5	38.0	50.1	85.7	38.9	56.5	79.4	46.7
9.	18:00-19:00	43.4	63.6	38.6	41.6	63.5	39.0	59.7	88.4	46.4
10.	19:00-20:00	41.6	63.5	38.9	45.8	73.0	43.1	58.4	84.6	46.0
11.	20:00-21:00	46.1	73.0	43.2	45.1	66.9	42.5	52.2	74.6	50.9
12.	21:00-22:00	45.0	66.9	42.2	52.1	81.2	40.4	54.3	73.1	52.2
13.	22:00-23:00	52.8	82.8	39.0	50.6	87.7	39.4	56.0	70.0	54.6
14.	23:00-00:00	43.3	70.1	38.3	41.3	56.3	40.0	54.6	65.3	53.3
15.	00:00-01:00	50.8	81.2	38.6	42.8	53.2	41.3	57.3	77.9	53.9
16.	01:00-02:00	51.0	87.7	39.4	43.4	56.0	42.2	57.7	84.6	51.8
17.	02:00-03:00	41.3	56.3	39.9	44.0	57.6	42.8	60.7	81.9	51.1
18.	03:00-04:00	42.5	53.2	41.2	44.8	65.7	43.1	58.4	80.1	50.1
19.	04:00-05:00	43.3	56.0	42.0	44.1	51.7	43.3	61.6	91.9	48.6
20.	05:00-06:00	43.9	57.6	42.7	52.0	76.1	42.3	56.9	84.1	56.0
21.	06:00-07:00	44.8	65.7	43.1	54.3	73.9	52.4	55.8	60.9	55.0
22.	07:00-08:00	44.4	51.7	43.6	54.5	77.5	52.2	50.7	56.5	49.8
23.	08:00-09:00	43.1	58.5	41.3	57.2	77.1	55.3	50.6	73.8	47.3
24.	09:00-10:00	43.2	58.3	41.9	58.7	73.0	57.4	53.2	71.1	52.1
Leq 24 hr		47.6	-	-	50.9	-	-	58.1	-	-
Lmax		-	87.7	-	-	87.7	-	-	91.9	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.3	-	-	55.8	-	-	64.6	-	-

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

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

Remarks : 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 เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/34-39

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-6, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

Item	Time	Result (dB (A))								
		บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู (ทิศเหนือของโครงการ)								
		03-04/10/22			04-05/10/22			05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	08:00-09:00	-	-	-	56.4	82.1	45.6	46.8	62.0	42.0
2.	09:00-10:00	-	-	-	55.2	72.9	45.0	52.6	66.5	49.3
3.	10:00-11:00	-	-	-	60.0	68.7	56.2	56.0	61.6	50.9
4.	11:00-12:00	-	-	-	55.4	68.3	47.3	54.5	61.5	50.5
5.	12:00-13:00	48.6	84.7	43.0	46.7	66.4	41.3	51.5	62.2	49.3
6.	13:00-14:00	47.8	67.1	42.9	46.9	75.3	41.8	51.3	77.1	48.6
7.	14:00-15:00	51.4	78.7	43.2	47.2	67.2	43.4	51.3	82.0	47.3
8.	15:00-16:00	47.9	72.2	41.6	57.7	72.3	50.5	50.8	63.4	46.7
9.	16:00-17:00	50.4	70.0	43.6	63.7	68.8	58.9	46.0	62.5	42.8
10.	17:00-18:00	51.3	73.2	44.4	57.3	65.3	50.8	45.0	56.5	42.2
11.	18:00-19:00	50.4	73.8	45.7	55.1	62.3	50.6	44.6	58.6	41.8
12.	19:00-20:00	48.7	69.4	45.5	56.8	64.7	48.7	47.2	63.0	44.6
13.	20:00-21:00	49.2	71.5	46.8	53.9	62.8	49.1	45.8	62.7	40.2
14.	21:00-22:00	49.8	75.9	46.1	53.6	61.1	48.2	47.3	72.5	40.7
15.	22:00-23:00	49.0	78.1	44.9	54.5	62.2	46.1	45.1	70.6	39.5
16.	23:00-00:00	46.8	67.5	44.4	46.5	59.3	42.0	45.0	63.5	38.7
17.	00:00-01:00	46.9	70.3	44.5	43.6	56.6	40.5	45.2	71.4	38.3
18.	01:00-02:00	46.1	65.0	44.6	47.1	64.1	41.0	47.5	74.6	37.5
19.	02:00-03:00	45.2	59.0	43.8	47.4	67.6	40.8	49.1	69.9	37.5
20.	03:00-04:00	46.3	66.6	44.3	48.2	71.2	40.7	51.6	77.6	37.5
21.	04:00-05:00	46.1	65.2	44.3	45.2	63.9	38.8	52.5	79.8	38.2
22.	05:00-06:00	47.6	71.7	43.4	50.1	65.7	38.8	49.6	81.1	38.4
23.	06:00-07:00	47.9	67.6	42.4	46.3	72.6	38.8	44.9	67.5	39.3
24.	07:00-08:00	50.4	77.5	42.0	52.4	78.4	40.4	45.3	70.2	40.4
Leq 8 hr (08.00-16.00)		-	-	-	55.5	82.1	-	52.6	82.0	-
Leq 8 hr (16.00-00.00)		49.6	78.1	-	57.5	68.8	-	45.9	72.5	-
Leq 8 hr (00.00-08.00)		47.4	77.5	-	48.3	78.4	-	49.1	81.1	-

Remark : เริ่มตรวจวัด 03/10/2022 เวลา 12.00 น. ต่อเนื่องตลอด 72 ชั่วโมง ถึง 06/10/2022

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 เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/35-39
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-6, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Item	Time	Result (dB (A))								
		บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)								
		03-04/10/22			04-05/10/22			05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	08:00-09:00	-	-	-	61.3	94.1	46.9	58.5	84.6	46.0
2.	09:00-10:00	-	-	-	61.0	92.7	52.4	58.6	79.6	45.8
3.	10:00-11:00	-	-	-	59.9	80.7	50.3	62.3	92.4	55.9
4.	11:00-12:00	55.8	81.3	46.5	53.6	74.6	44.8	58.9	84.7	53.5
5.	12:00-13:00	61.4	79.0	55.7	52.8	76.8	44.6	59.1	89.3	50.1
6.	13:00-14:00	58.8	78.3	47.8	61.5	88.1	51.8	59.3	80.9	49.2
7.	14:00-15:00	59.4	81.0	53.0	58.0	82.6	49.3	59.1	86.2	51.5
8.	15:00-16:00	62.3	80.2	55.0	61.1	97.1	51.0	59.3	90.1	55.1
9.	16:00-17:00	64.3	87.0	60.2	55.1	75.9	50.0	58.4	84.2	55.9
10.	17:00-18:00	64.5	85.9	61.7	53.2	74.4	49.4	60.4	79.3	59.2
11.	18:00-19:00	60.9	81.2	55.4	58.9	83.5	51.8	58.9	68.5	58.4
12.	19:00-20:00	58.3	94.4	53.5	57.2	78.2	53.4	57.3	71.2	56.3
13.	20:00-21:00	62.3	98.8	57.6	54.9	74.0	54.0	54.9	72.3	52.7
14.	21:00-22:00	57.6	75.5	55.3	53.9	65.6	52.9	54.3	73.9	52.4
15.	22:00-23:00	54.9	64.8	52.8	52.8	68.6	51.9	54.5	77.5	52.2
16.	23:00-00:00	53.9	66.4	51.0	52.5	74.6	51.0	56.8	77.1	55.3
17.	00:00-01:00	57.9	89.6	54.0	52.8	64.6	51.4	58.7	73.0	57.4
18.	01:00-02:00	58.3	64.1	56.5	56.2	73.1	54.3	58.5	77.6	57.0
19.	02:00-03:00	59.2	80.7	57.7	54.9	65.3	53.7	60.1	78.4	58.3
20.	03:00-04:00	59.9	63.6	58.4	55.8	73.6	53.7	60.9	85.8	56.2
21.	04:00-05:00	60.7	71.8	59.4	57.9	81.4	52.1	60.4	86.3	50.7
22.	05:00-06:00	59.0	80.3	53.9	59.5	84.6	50.9	59.0	86.1	49.4
23.	06:00-07:00	60.0	82.7	49.5	59.7	81.9	50.4	59.0	82.3	47.1
24.	07:00-08:00	54.5	77.0	45.9	59.4	91.9	49.1	59.4	88.4	47.0
Leq 8 hr (08.00-16.00)		-	-	-	59.6	97.1	-	59.6	92.4	-
Leq 8 hr (16.00-00.00)		61.1	98.8	-	55.4	83.5	-	57.4	84.2	-
Leq 8 hr (00.00-08.00)		59.0	89.6	-	57.6	91.9	-	59.6	88.4	-

Remark : เริ่มตรวจวัด 03/10/2022 เวลา 11.00 น. ต่อเนื่องตลอด 72 ชั่วโมง ถึง 06/10/2022

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 เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/36-39

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-6, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

Item	Time	Result (dB (A))								
		บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)								
		03-04/10/22			04-05/10/22			05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	08:00-09:00	-	-	-	57.6	85.3	43.6	55.2	78.0	41.0
2.	09:00-10:00	-	-	-	58.6	78.2	44.7	56.1	75.4	42.6
3.	10:00-11:00	-	-	-	59.5	84.6	43.6	60.1	81.1	46.1
4.	11:00-12:00	-	-	-	59.3	84.3	41.9	61.1	87.6	49.8
5.	12:00-13:00	-	-	-	59.0	89.1	48.2	60.8	93.4	46.4
6.	13:00-14:00	-	-	-	59.5	78.1	44.7	62.3	87.0	46.4
7.	14:00-15:00	59.2	86.7	53.4	57.7	78.1	47.4	61.0	89.7	43.6
8.	15:00-16:00	58.5	86.6	52.0	61.4	89.9	49.2	60.5	80.2	45.3
9.	16:00-17:00	58.0	78.3	52.0	61.9	94.4	49.0	60.7	86.3	43.7
10.	17:00-18:00	60.5	83.0	55.0	62.2	83.0	48.6	63.1	84.3	59.2
11.	18:00-19:00	62.2	84.6	57.9	63.4	85.9	57.0	61.6	81.2	45.8
12.	19:00-20:00	59.7	83.9	55.9	63.9	86.0	60.8	56.5	83.8	47.3
13.	20:00-21:00	57.7	91.1	45.6	60.0	85.6	56.6	55.5	90.6	39.8
14.	21:00-22:00	54.4	77.6	43.2	59.9	79.6	56.2	50.0	74.5	40.0
15.	22:00-23:00	55.1	91.0	43.8	54.8	75.9	44.3	50.5	79.7	40.6
16.	23:00-00:00	52.7	81.1	42.6	59.3	77.5	54.6	50.1	72.2	41.6
17.	00:00-01:00	49.4	75.3	43.5	52.8	75.0	40.5	50.8	75.8	39.5
18.	01:00-02:00	47.8	72.5	44.1	52.6	78.9	43.8	48.6	74.7	38.2
19.	02:00-03:00	53.6	93.5	44.0	50.0	75.8	44.7	50.8	78.6	39.1
20.	03:00-04:00	48.3	76.7	43.8	48.1	75.4	38.6	53.2	80.1	38.0
21.	04:00-05:00	47.6	75.2	43.6	56.4	78.4	53.1	57.5	80.1	42.2
22.	05:00-06:00	53.1	86.0	43.3	56.7	75.1	51.8	59.5	80.6	44.3
23.	06:00-07:00	54.6	80.0	42.5	57.4	80.0	44.0	58.4	81.1	42.8
24.	07:00-08:00	60.0	81.2	45.7	60.9	85.9	44.4	58.3	82.4	43.2
Leq 8 hr (08.00-16.00)		-	-	-	59.2	89.9	-	60.2	93.4	-
Leq 8 hr (16.00-00.00)		58.5	91.1	-	61.4	94.4	-	58.6	90.6	-
Leq 8 hr (00.00-08.00)		54.0	93.5	-	56.0	85.9	-	56.2	82.4	-

Remark : เริ่มตรวจวัด 03/10/2022 เวลา 14.00 น. ต่อเนื่องตลอด 72 ชั่วโมง ถึง 06/10/2022

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 เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/37-39

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

REPORT DATE : October 20, 2022

SAMPLING DATE : October 3-6, 2022

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

Item	Time	Result (dB (A))								
		บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)								
		03-04/10/22			04-05/10/22			05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	08:00-09:00	-	-	-	52.9	80.1	51.0	59.0	75.3	52.4
2.	09:00-10:00	-	-	-	54.5	88.7	51.1	53.9	62.2	52.1
3.	10:00-11:00	-	-	-	64.0	94.5	63.2	54.5	67.4	51.7
4.	11:00-12:00	-	-	-	65.2	73.7	63.6	51.6	72.4	51.0
5.	12:00-13:00	-	-	-	65.8	86.9	63.6	51.5	52.3	51.2
6.	13:00-14:00	60.5	74.9	56.7	59.8	65.1	58.1	64.0	87.2	62.9
7.	14:00-15:00	57.1	80.3	52.4	56.9	64.7	55.2	52.4	59.8	51.1
8.	15:00-16:00	59.3	73.7	55.6	55.8	67.0	54.2	52.9	86.3	51.2
9.	16:00-17:00	59.6	73.2	55.6	55.0	71.7	53.5	53.5	87.3	51.6
10.	17:00-18:00	56.8	82.7	54.7	54.4	83.8	52.3	56.1	74.1	52.5
11.	18:00-19:00	59.0	71.8	55.6	53.0	62.5	51.3	52.8	66.9	51.9
12.	19:00-20:00	55.9	68.3	52.1	50.7	64.0	48.6	51.6	52.3	51.2
13.	20:00-21:00	53.0	68.0	49.4	54.4	67.9	47.9	51.8	65.7	51.2
14.	21:00-22:00	51.4	67.8	47.3	61.0	66.4	58.7	52.0	54.6	51.5
15.	22:00-23:00	51.7	69.0	45.4	60.6	65.2	57.4	54.8	67.7	52.2
16.	23:00-00:00	59.0	72.3	45.6	58.1	83.5	53.3	57.6	73.1	53.0
17.	00:00-01:00	61.0	84.4	55.9	57.0	89.7	45.9	55.8	63.3	53.2
18.	01:00-02:00	56.7	88.4	47.5	52.5	89.8	43.8	54.7	66.9	53.1
19.	02:00-03:00	55.3	87.8	46.2	52.5	92.5	43.5	52.9	56.2	51.8
20.	03:00-04:00	57.2	82.2	47.6	57.8	93.0	51.1	56.9	71.5	52.8
21.	04:00-05:00	55.7	93.7	52.0	56.7	88.3	51.7	55.0	64.2	52.3
22.	05:00-06:00	55.1	89.9	51.6	54.3	76.8	51.0	55.4	65.4	53.0
23.	06:00-07:00	52.9	72.9	51.2	59.7	77.4	55.2	55.3	65.4	52.5
24.	07:00-08:00	52.2	72.7	51.0	55.4	70.4	51.3	56.8	71.3	51.9
Leq 8 hr (08:00-16:00)		-	-	-	61.7	94.5	-	57.5	87.2	-
Leq 8 hr (16:00-00:00)		56.8	82.7	-	57.2	83.8	-	54.3	87.3	-
Leq 8 hr (00:00-08:00)		56.6	93.7	-	56.4	93.0	-	55.5	71.5	-

Remark : เริ่มตรวจวัด 03/10/2022 เวลา 13.00 น. ต่อเนื่องตลอด 72 ชั่วโมง ถึง 06/10/2022

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 เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/38-39

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

REPORT DATE : October 20, 2022

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

Item	Time	Result (dB (A))								
		บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านหัวเกาะ (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)								
		03-04/10/22			04-05/10/22			05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	08:00-09:00	-	-	-	56.9	84.1	56.1	59.6	78.7	40.6
2.	09:00-10:00	-	-	-	55.6	60.9	53.8	53.7	76.2	52.6
3.	10:00-11:00	52.1	77.2	44.5	54.0	71.6	52.7	48.3	55.9	41.8
4.	11:00-12:00	53.7	78.0	44.7	57.4	94.4	56.0	43.3	56.0	42.0
5.	12:00-13:00	49.7	85.8	46.9	56.9	84.1	56.0	43.9	57.6	42.7
6.	13:00-14:00	50.5	79.5	49.3	56.7	83.5	56.1	44.7	65.7	43.0
7.	14:00-15:00	50.3	77.4	48.9	54.9	60.9	51.3	44.5	51.7	43.6
8.	15:00-16:00	50.5	77.6	49.1	49.8	56.5	47.3	43.1	58.5	41.3
9.	16:00-17:00	48.2	71.4	47.2	52.4	73.8	49.7	43.3	58.3	41.9
10.	17:00-18:00	49.0	79.1	47.6	50.7	63.8	48.4	42.8	64.6	39.4
11.	18:00-19:00	48.9	65.6	48.0	48.8	81.0	47.2	49.6	75.2	38.5
12.	19:00-20:00	48.6	61.0	47.6	43.2	52.9	41.0	47.7	75.6	38.6
13.	20:00-21:00	47.8	69.9	46.8	45.5	68.8	40.9	50.6	82.2	39.0
14.	21:00-22:00	45.1	61.4	42.7	51.5	72.0	39.7	43.2	58.3	41.9
15.	22:00-23:00	47.0	66.0	40.5	51.8	77.5	40.2	51.3	88.1	41.6
16.	23:00-00:00	48.7	68.0	41.5	50.2	78.6	41.4	54.6	58.4	54.0
17.	00:00-01:00	49.2	73.0	41.5	50.8	85.7	39.4	54.9	69.6	54.3
18.	01:00-02:00	52.5	86.5	41.2	43.5	63.6	38.6	54.6	64.2	54.0
19.	02:00-03:00	47.8	78.4	38.9	41.5	63.5	38.9	55.3	68.0	53.3
20.	03:00-04:00	45.2	65.8	38.8	46.0	73.0	43.2	53.7	65.1	52.2
21.	04:00-05:00	43.3	65.2	39.5	45.1	66.9	42.4	53.4	63.0	51.8
22.	05:00-06:00	44.3	70.2	39.2	53.0	77.7	52.4	58.8	82.4	52.3
23.	06:00-07:00	56.6	96.1	40.9	57.0	94.4	52.8	56.4	69.4	53.4
24.	07:00-08:00	57.1	85.8	43.3	56.8	79.9	56.0	59.7	74.2	54.5
Leq 8 hr (08.00-16.00)		-	-	-	55.8	94.4	-	52.2	78.7	-
Leq 8 hr (16.00-00.00)		48.1	79.1	-	50.1	81.0	-	49.7	88.1	-
Leq 8 hr (00.00-08.00)		52.3	96.1	-	52.5	94.4	-	56.4	82.4	-

Remark : เริ่มตรวจวัด 03/10/2022 เวลา 10.00 น. ต่อเนื่องตลอด 168 ชั่วโมง ถึง 10/10/2022

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 เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/39-39

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

REPORT DATE : October 20, 2022

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

Item	Time	Result (dB (A))											
		บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านหัวเกาะ (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)											
		06-07/10/22			07-08/10/22			08-09/10/22			09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1.	08:00-09:00	-	-	-	43.1	58.5	41.3	57.2	77.1	55.3	50.6	73.8	47.3
2.	09:00-10:00	-	-	-	43.2	58.3	41.9	58.7	73.0	57.4	53.2	71.1	52.1
3.	10:00-11:00	51.7	66.3	51.0	46.3	61.5	44.3	42.9	64.6	39.7	58.6	77.6	57.0
4.	11:00-12:00	52.0	63.0	51.0	43.3	63.5	41.2	46.3	75.6	38.6	58.8	77.6	57.4
5.	12:00-13:00	52.5	60.9	51.7	49.6	71.8	40.0	41.7	63.2	39.0	59.1	75.4	57.8
6.	13:00-14:00	54.2	67.3	53.1	51.8	72.0	39.5	45.2	73.0	41.0	61.0	85.8	57.9
7.	14:00-15:00	53.8	86.8	39.6	49.9	77.5	41.2	44.8	64.5	43.0	60.4	86.3	54.2
8.	15:00-16:00	53.8	87.1	39.2	50.5	78.6	40.3	49.9	77.5	41.2	60.2	81.4	50.5
9.	16:00-17:00	50.3	88.4	42.2	49.9	85.7	38.0	50.5	78.6	40.3	59.4	86.1	48.6
10.	17:00-18:00	54.6	84.5	42.6	45.7	72.5	38.0	50.1	85.7	38.9	56.5	79.4	46.7
11.	18:00-19:00	48.7	77.2	41.6	43.4	63.6	38.6	41.6	63.5	39.0	59.7	88.4	46.4
12.	19:00-20:00	44.8	61.8	41.3	41.6	63.5	38.9	45.8	73.0	43.1	58.4	84.6	46.0
13.	20:00-21:00	46.4	82.0	43.7	46.1	73.0	43.2	45.1	66.9	42.5	52.2	74.6	50.9
14.	21:00-22:00	54.7	89.1	50.1	45.0	66.9	42.2	52.1	81.2	40.4	54.3	73.1	52.2
15.	22:00-23:00	58.4	65.1	55.4	52.8	82.8	39.0	50.6	87.7	39.4	56.0	70.0	54.6
16.	23:00-00:00	54.6	66.4	53.4	43.3	70.1	38.3	41.3	56.3	40.0	54.6	65.3	53.3
17.	00:00-01:00	54.0	77.4	51.9	50.8	81.2	38.6	42.8	53.2	41.3	57.3	77.9	53.9
18.	01:00-02:00	54.1	71.1	52.8	51.0	87.7	39.4	43.4	56.0	42.2	57.7	84.6	51.8
19.	02:00-03:00	55.9	94.4	52.4	41.3	56.3	39.9	44.0	57.6	42.8	60.7	81.9	51.1
20.	03:00-04:00	57.2	89.8	56.0	42.5	53.2	41.2	44.8	65.7	43.1	58.4	80.1	50.1
21.	04:00-05:00	57.0	84.1	56.1	43.3	56.0	42.0	44.1	51.7	43.3	61.6	91.9	48.6
22.	05:00-06:00	56.4	60.9	56.1	43.9	57.6	42.7	52.0	76.1	42.3	56.9	84.1	56.0
23.	06:00-07:00	51.0	56.5	50.2	44.8	65.7	43.1	54.3	73.9	52.4	55.8	60.9	55.0
24.	07:00-08:00	51.5	73.8	47.7	44.4	51.7	43.6	54.5	77.5	52.2	50.7	56.5	49.8
Leq 8 hr (08.00-16.00)		-	-	-	48.4	78.6	-	52.7	77.5	-	52.7	77.5	-
Leq 8 hr (16.00-00.00)		53.6	89.1	-	47.6	85.7	-	48.7	87.7	-	57.1	88.4	-
Leq 8 hr (00.00-08.00)		55.2	94.4	-	46.8	87.7	-	50.2	77.5	-	58.3	91.9	-

Remark : เริ่มตรวจวัด 03/10/2022 เวลา 10.00 น. ต่อเนื่องตลอด 168 ชั่วโมง ถึง 10/10/2022

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/1-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(1/1-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		03-04/10/22					03-04/10/22					03-04/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00	52.3	84.7	45.4	37.	15.00	46.9	61.4	41.9	73.	18.00	50.0	61.0	45.8
2.	12.05	48.8	60.9	43.8	38.	15.05	47.0	65.3	41.5	74.	18.05	48.4	59.5	44.9
3.	12.10	48.4	70.1	42.5	39.	15.10	50.2	72.2	41.5	75.	18.10	48.8	58.0	45.7
4.	12.15	49.1	67.5	42.2	40.	15.15	46.2	57.5	41.0	76.	18.15	49.3	64.9	45.8
5.	12.20	46.6	55.2	42.2	41.	15.20	45.8	57.0	40.7	77.	18.20	49.1	62.4	46.1
6.	12.25	47.6	58.7	42.2	42.	15.25	47.1	61.9	41.7	78.	18.25	53.5	68.6	47.1
7.	12.30	46.9	55.4	44.1	43.	15.30	47.0	60.9	40.9	79.	18.30	50.0	64.8	46.3
8.	12.35	47.5	56.9	44.2	44.	15.35	50.9	63.0	42.5	80.	18.35	48.1	58.7	45.7
9.	12.40	48.9	61.3	43.1	45.	15.40	47.2	57.2	42.6	81.	18.40	48.7	60.5	45.3
10.	12.45	47.5	61.2	42.8	46.	15.45	47.3	61.3	41.2	82.	18.45	55.1	73.8	45.0
11.	12.50	47.5	59.1	42.9	47.	15.50	48.9	60.0	42.9	83.	18.50	48.5	57.7	45.1
12.	12.55	48.7	64.6	43.3	48.	15.55	47.6	60.3	43.4	84.	18.55	47.8	56.0	45.0
13.	13.00	47.3	61.2	42.3	49.	16.00	49.1	67.7	42.5	85.	19.00	47.4	62.2	44.7
14.	13.05	45.5	62.7	41.6	50.	16.05	50.0	69.6	42.9	86.	19.05	47.4	56.8	45.1
15.	13.10	46.6	56.3	43.5	51.	16.10	49.1	62.5	42.6	87.	19.10	48.0	55.1	45.4
16.	13.15	49.1	64.6	43.5	52.	16.15	46.8	60.1	42.2	88.	19.15	48.9	60.6	45.5
17.	13.20	47.6	57.6	42.5	53.	16.20	50.4	66.3	43.6	89.	19.20	50.7	69.4	45.3
18.	13.25	49.7	67.1	43.0	54.	16.25	50.6	65.8	42.9	90.	19.25	49.3	60.6	45.5
19.	13.30	45.8	57.1	42.7	55.	16.30	55.9	63.2	45.5	91.	19.30	49.1	63.9	45.5
20.	13.35	47.2	58.8	42.1	56.	16.35	48.8	62.1	43.9	92.	19.35	48.1	63.9	45.3
21.	13.40	47.9	62.6	43.3	57.	16.40	47.9	59.0	43.6	93.	19.40	49.2	66.0	45.4
22.	13.45	47.2	61.4	43.2	58.	16.45	49.3	69.9	44.4	94.	19.45	48.8	59.0	45.6
23.	13.50	45.9	57.3	42.5	59.	16.50	48.8	59.7	43.7	95.	19.50	48.7	59.2	45.7
24.	13.55	50.9	65.2	43.7	60.	16.55	50.4	70.0	45.1	96.	19.55	48.4	57.5	45.7
25.	14.00	48.3	61.3	43.1	61.	17.00	51.1	64.0	44.8	97.	20.00	47.9	55.7	45.9
26.	14.05	47.6	59.2	44.1	62.	17.05	54.7	71.1	47.0	98.	20.05	48.6	56.8	46.6
27.	14.10	49.8	59.7	44.0	63.	17.10	53.2	72.3	44.7	99.	20.10	51.9	71.5	46.8
28.	14.15	52.8	67.6	44.5	64.	17.15	49.5	61.3	45.1	100.	20.15	49.2	58.9	46.8
29.	14.20	54.9	75.4	43.3	65.	17.20	47.5	59.5	43.2	101.	20.20	48.4	57.6	46.6
30.	14.25	51.7	77.7	42.7	66.	17.25	48.0	60.1	43.6	102.	20.25	48.8	55.0	47.1
31.	14.30	55.1	78.3	42.7	67.	17.30	49.1	58.5	43.9	103.	20.30	48.4	57.2	46.9
32.	14.35	47.2	58.8	43.2	68.	17.35	50.1	65.7	43.9	104.	20.35	49.6	60.7	47.3
33.	14.40	47.0	56.5	43.6	69.	17.40	48.7	62.1	44.2	105.	20.40	48.2	56.6	46.8
34.	14.45	53.5	78.7	42.7	70.	17.45	51.0	64.1	44.3	106.	20.45	50.0	62.4	46.7
35.	14.50	48.7	72.1	41.5	71.	17.50	53.8	73.2	44.4	107.	20.50	48.5	56.8	47.1
36.	14.55	48.9	68.0	41.8	72.	17.55	52.1	64.4	46.2	108.	20.55	49.4	61.0	47.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/2-3)

11/2-3

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		03-04/10/22					03-04/10/22					03-04/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	21.00	55.4	75.9	47.2	145.	00.00	48.9	64.3	45.3	181.	03.00	44.6	46.7	43.8
110.	21.05	48.3	59.0	46.3	146.	00.05	45.5	51.7	44.6	182.	03.05	48.9	66.6	44.6
111.	21.10	49.1	58.6	46.2	147.	00.10	45.6	52.2	44.4	183.	03.10	45.3	55.2	44.2
112.	21.15	48.3	57.6	46.0	148.	00.15	46.5	53.7	44.5	184.	03.15	45.3	55.6	44.1
113.	21.20	48.4	60.3	45.5	149.	00.20	49.7	70.3	44.3	185.	03.20	45.9	56.2	44.3
114.	21.25	47.8	57.5	45.8	150.	00.25	46.2	54.2	44.8	186.	03.25	48.1	63.2	44.3
115.	21.30	49.5	65.4	46.4	151.	00.30	45.8	56.6	44.9	187.	03.30	45.6	53.7	44.5
116.	21.35	48.1	58.2	45.8	152.	00.35	46.1	54.9	44.6	188.	03.35	45.8	56.6	44.1
117.	21.40	48.5	63.2	46.0	153.	00.40	47.1	55.6	44.5	189.	03.40	46.3	59.8	44.5
118.	21.45	48.7	59.5	46.1	154.	00.45	46.2	54.9	44.4	190.	03.45	45.3	47.9	44.4
119.	21.50	48.0	56.7	45.9	155.	00.50	47.4	66.4	44.2	191.	03.50	46.5	64.2	44.3
120.	21.55	49.2	60.7	46.2	156.	00.55	45.7	53.9	43.1	192.	03.55	46.3	59.1	44.3
121.	22.00	48.2	57.8	46.0	157.	01.00	44.4	50.9	42.9	193.	04.00	45.6	52.5	44.3
122.	22.05	46.8	54.8	45.5	158.	01.05	45.7	62.2	44.0	194.	04.05	45.9	56.0	44.3
123.	22.10	46.7	57.0	45.1	159.	01.10	46.0	55.4	44.5	195.	04.10	45.8	65.2	44.3
124.	22.15	46.8	55.3	45.1	160.	01.15	47.0	56.7	44.9	196.	04.15	46.5	63.9	43.8
125.	22.20	48.3	61.3	45.7	161.	01.20	47.8	65.0	44.8	197.	04.20	47.2	65.2	44.2
126.	22.25	48.0	60.5	45.1	162.	01.25	45.6	52.2	44.7	198.	04.25	46.5	57.4	44.5
127.	22.30	46.4	58.3	44.6	163.	01.30	45.0	50.4	44.1	199.	04.30	45.8	56.1	44.2
128.	22.35	45.2	50.9	44.0	164.	01.35	45.7	50.4	44.7	200.	04.35	45.3	51.5	44.3
129.	22.40	52.3	78.1	44.2	165.	01.40	46.4	60.2	44.7	201.	04.40	46.2	55.4	44.7
130.	22.45	54.6	75.2	44.7	166.	01.45	47.7	56.1	45.3	202.	04.45	45.8	57.3	44.2
131.	22.50	46.1	57.4	44.7	167.	01.50	45.3	55.7	44.1	203.	04.50	46.3	57.8	44.0
132.	22.55	45.9	54.5	44.2	168.	01.55	45.3	58.4	43.8	204.	04.55	46.5	58.2	44.9
133.	23.00	46.3	58.7	44.4	169.	02.00	44.8	47.1	43.8	205.	05.00	45.9	55.3	44.2
134.	23.05	45.8	50.6	44.5	170.	02.05	44.3	52.4	43.2	206.	05.05	45.8	54.8	44.4
135.	23.10	46.9	56.8	44.9	171.	02.10	44.8	54.9	43.5	207.	05.10	45.2	57.0	43.3
136.	23.15	45.7	51.4	44.5	172.	02.15	46.0	59.0	43.7	208.	05.15	48.9	60.9	43.8
137.	23.20	45.9	58.0	44.3	173.	02.20	44.9	47.2	44.2	209.	05.20	44.9	55.9	43.4
138.	23.25	45.6	55.4	44.2	174.	02.25	46.0	55.1	44.7	210.	05.25	47.4	64.5	44.0
139.	23.30	45.7	55.2	44.2	175.	02.30	45.1	50.5	43.6	211.	05.30	50.1	68.3	43.8
140.	23.35	46.5	61.7	44.4	176.	02.35	45.7	55.5	43.7	212.	05.35	47.9	68.5	43.4
141.	23.40	47.0	58.7	44.4	177.	02.40	45.4	54.3	44.2	213.	05.40	45.5	56.3	42.6
142.	23.45	46.8	62.3	44.4	178.	02.45	45.1	53.4	44.2	214.	05.45	46.1	58.1	42.5
143.	23.50	46.6	56.3	44.9	179.	02.50	46.1	56.8	44.2	215.	05.50	47.2	62.6	42.9
144.	23.55	50.2	67.5	45.6	180.	02.55	44.3	47.0	43.5	216.	05.55	50.8	71.7	43.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/3-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		03-04/10/22					03-04/10/22					03-04/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	06.00	48.5	58.9	43.4	241.	08.00	51.4	69.3	41.7	265.	10.00	56.3	79.7	55.0
218.	06.05	49.9	67.6	42.6	242.	08.05	52.3	74.5	43.5	266.	10.05	58.3	77.8	54.0
219.	06.10	46.2	57.3	42.6	243.	08.10	60.5	85.7	42.5	267.	10.10	56.7	76.2	50.3
220.	06.15	46.7	54.9	42.3	244.	08.15	60.1	83.3	42.3	268.	10.15	53.5	65.0	48.9
221.	06.20	46.5	60.7	42.4	245.	08.20	57.1	79.5	42.2	269.	10.20	51.5	58.7	48.0
222.	06.25	45.8	55.6	42.1	246.	08.25	47.1	63.0	41.7	270.	10.25	49.0	57.5	45.4
223.	06.30	47.6	59.7	42.3	247.	08.30	45.4	58.5	40.4	271.	10.30	48.3	59.1	43.9
224.	06.35	49.0	61.3	43.2	248.	08.35	48.1	65.2	42.7	272.	10.35	47.2	55.6	42.8
225.	06.40	47.1	59.6	42.4	249.	08.40	47.8	65.0	41.7	273.	10.40	51.1	73.9	40.7
226.	06.45	48.6	62.1	41.8	250.	08.45	52.5	71.3	42.5	274.	10.45	44.2	58.3	38.
227.	06.50	48.8	64.7	42.7	251.	08.50	52.0	62.6	43.9	275.	10.50	53.5	73.5	37.5
228.	06.55	47.8	67.1	41.6	252.	08.55	58.2	72.0	46.9	276.	10.55	45.2	65.2	37.9
229.	07.00	48.8	64.7	42.8	253.	09.00	56.2	82.2	45.6	277.	11.00	42.2	50.5	38.9
230.	07.05	52.4	67.4	43.3	254.	09.05	56.4	81.6	43.8	278.	11.05	46.9	61.8	38.8
231.	07.10	47.1	59.5	42.2	255.	09.10	57.8	62.5	54.5	279.	11.10	43.4	55.4	39.0
232.	07.15	56.0	77.5	43.0	256.	09.15	54.1	61.6	51.0	280.	11.15	41.6	52.7	38.8
233.	07.20	49.6	69.1	41.9	257.	09.20	53.0	64.5	49.7	281.	11.20	42.9	58.1	38.3
234.	07.25	46.4	56.2	40.9	258.	09.25	58.2	67.6	56.3	282.	11.25	45.0	59.1	39.0
235.	07.30	46.7	55.6	40.4	259.	09.30	58.4	68.0	57.5	283.	11.30	42.4	61.2	39.0
236.	07.35	47.2	61.2	40.2	260.	09.35	58.6	69.9	55.8	284.	11.35	47.6	64.7	40.2
237.	07.40	52.0	75.9	41.4	261.	09.40	57.0	67.2	53.7	285.	11.40	43.8	57.5	40.0
238.	07.45	48.0	60.5	42.1	262.	09.45	56.8	68.4	52.7	286.	11.45	42.7	51.9	39.4
239.	07.50	51.0	71.9	43.2	263.	09.50	57.4	71.5	53.4	287.	11.50	45.1	62.2	38.4
240.	07.55	46.8	59.5	41.2	264.	09.55	57.1	71.5	55.9	288.	11.55	45.3	60.3	39.5

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เป็กไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/2-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเป็กไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เป็กไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

REPORT DATE : October 20, 2022

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเป็กไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(2/1-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		04-05/10/22					04-05/10/22					04-05/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00	48.1	66.2	39.8	37.	15.00	50.6	59.3	44.7	73.	18.00	55.5	60.4	54.1
2.	12.05	43.3	66.4	39.4	38.	15.05	50.6	59.4	46.1	74.	18.05	52.6	58.6	51.0
3.	12.10	45.0	57.9	40.5	39.	15.10	50.8	60.2	46.0	75.	18.10	55.4	60.0	51.8
4.	12.15	43.7	56.2	40.8	40.	15.15	50.5	58.9	46.9	76.	18.15	58.2	62.3	54.2
5.	12.20	46.2	61.1	41.4	41.	15.20	51.2	59.6	46.5	77.	18.20	57.6	61.3	54.4
6.	12.25	43.4	53.3	41.2	42.	15.25	51.8	59.6	48.1	78.	18.25	53.0	61.0	46.2
7.	12.30	44.6	61.2	40.9	43.	15.30	57.7	61.6	52.9	79.	18.30	52.4	58.9	47.2
8.	12.35	47.0	63.8	42.2	44.	15.35	57.7	63.8	55.9	80.	18.35	55.2	61.1	47.8
9.	12.40	52.6	64.8	42.2	45.	15.40	61.3	71.5	55.0	81.	18.40	56.3	61.0	51.7
10.	12.45	44.0	55.5	41.4	46.	15.45	64.4	72.3	54.8	82.	18.45	54.5	59.9	49.1
11.	12.50	46.4	62.8	41.7	47.	15.50	57.6	63.0	55.0	83.	18.50	52.7	57.9	50.1
12.	12.55	45.1	55.1	41.6	48.	15.55	56.9	64.8	54.5	84.	18.55	52.9	61.4	48.7
13.	13.00	45.9	57.3	41.4	49.	16.00	58.2	66.0	54.2	85.	19.00	55.4	63.2	48.2
14.	13.05	46.9	56.7	43.6	50.	16.05	59.2	66.9	55.4	86.	19.05	55.8	62.4	47.3
15.	13.10	44.1	50.9	42.0	51.	16.10	64.9	68.2	62.3	87.	19.10	56.8	63.6	47.8
16.	13.15	44.3	55.7	41.9	52.	16.15	66.7	68.8	65.7	88.	19.15	59.5	63.6	55.0
17.	13.20	52.8	75.3	41.6	53.	16.20	66.8	68.7	66.0	89.	19.20	59.1	64.7	54.3
18.	13.25	45.4	56.6	41.7	54.	16.25	65.3	68.5	63.9	90.	19.25	59.0	63.8	53.6
19.	13.30	44.6	52.0	41.7	55.	16.30	65.2	67.6	64.1	91.	19.30	57.7	62.6	52.2
20.	13.35	46.5	57.7	42.3	56.	16.35	62.4	66.3	59.0	92.	19.35	57.5	62.8	48.1
21.	13.40	45.6	64.9	41.4	57.	16.40	62.5	65.3	58.7	93.	19.40	57.0	63.2	50.4
22.	13.45	45.7	59.5	41.9	58.	16.45	61.6	64.8	57.8	94.	19.45	52.1	58.3	49.2
23.	13.50	45.5	54.6	42.0	59.	16.50	60.6	64.0	56.4	95.	19.50	50.5	57.5	45.7
24.	13.55	46.7	58.5	41.7	60.	16.55	61.0	63.8	57.1	96.	19.55	49.1	60.9	46.0
25.	14.00	45.0	58.0	40.7	61.	17.00	52.3	59.3	47.3	97.	20.00	51.5	61.1	47.0
26.	14.05	45.8	56.3	42.4	62.	17.05	53.9	61.2	49.7	98.	20.05	51.4	60.7	47.3
27.	14.10	46.0	57.3	42.7	63.	17.10	57.7	62.5	49.3	99.	20.10	49.2	57.3	46.6
28.	14.15	47.3	59.3	43.3	64.	17.15	57.9	62.3	48.2	100.	20.15	55.0	61.8	48.4
29.	14.20	44.0	54.3	42.0	65.	17.20	59.7	65.0	50.4	101.	20.20	53.9	61.3	46.8
30.	14.25	45.4	53.2	42.8	66.	17.25	59.2	64.7	52.2	102.	20.25	54.6	61.2	51.3
31.	14.30	46.4	57.1	43.7	67.	17.30	61.6	65.3	58.7	103.	20.30	54.4	62.3	50.3
32.	14.35	47.4	67.2	43.5	68.	17.35	56.4	64.1	48.4	104.	20.35	53.5	58.8	47.6
33.	14.40	46.9	57.9	43.5	69.	17.40	55.0	61.5	51.1	105.	20.40	55.7	62.8	51.9
34.	14.45	48.0	57.6	43.8	70.	17.45	55.0	60.2	53.6	106.	20.45	55.1	62.5	50.6
35.	14.50	48.8	58.3	44.3	71.	17.50	54.8	57.6	53.5	107.	20.50	54.8	62.2	51.1
36.	14.55	51.0	59.9	44.8	72.	17.55	55.1	60.1	53.1	108.	20.55	53.7	59.8	49.0



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/2-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		04-05/10/22					04-05/10/22					04-05/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	21.00	53.4	58.6	49.0	145.	00.00	46.1	56.6	40.8	181.	03.00	51.4	68.3	42.3
110.	21.05	56.6	60.2	50.5	146.	00.05	43.5	52.4	40.3	182.	03.05	49.0	59.4	43.0
111.	21.10	54.7	59.6	50.9	147.	00.10	43.9	53.0	40.4	183.	03.10	49.1	62.5	42.8
112.	21.15	53.7	61.1	47.6	148.	00.15	44.1	53.8	40.5	184.	03.15	47.4	59.6	40.6
113.	21.20	53.7	60.3	49.1	149.	00.20	45.2	53.3	40.5	185.	03.20	48.4	66.3	40.7
114.	21.25	52.6	59.3	47.2	150.	00.25	41.2	50.4	40.3	186.	03.25	47.8	64.5	41.3
115.	21.30	54.2	60.1	49.5	151.	00.30	42.9	53.0	40.5	187.	03.30	46.6	60.0	40.7
116.	21.35	53.9	60.1	48.8	152.	00.35	43.5	51.7	40.8	188.	03.35	49.3	71.2	40.2
117.	21.40	52.8	60.0	46.8	153.	00.40	44.2	54.4	41.0	189.	03.40	45.8	59.1	39.9
118.	21.45	52.7	59.1	47.1	154.	00.45	41.8	53.5	40.5	190.	03.45	45.0	66.2	39.5
119.	21.50	53.0	59.7	46.7	155.	00.50	42.0	43.7	41.5	191.	03.50	48.5	62.0	40.5
120.	21.55	53.4	59.9	46.5	156.	00.55	42.6	46.7	41.5	192.	03.55	45.8	59.9	39.4
121.	22.00	51.2	60.4	44.9	157.	01.00	42.2	45.3	41.5	193.	04.00	47.6	62.3	39.8
122.	22.05	51.4	59.4	46.4	158.	01.05	45.4	52.4	40.9	194.	04.05	43.1	54.4	38.6
123.	22.10	51.3	58.0	46.0	159.	01.10	44.8	54.4	41.0	195.	04.10	43.4	53.3	38.9
124.	22.15	52.8	60.4	47.0	160.	01.15	50.5	64.1	41.9	196.	04.15	44.2	55.6	39.4
125.	22.20	50.4	57.5	44.5	161.	01.20	52.1	62.0	44.6	197.	04.20	46.7	60.4	40.1
126.	22.25	56.4	62.2	45.9	162.	01.25	45.3	58.2	40.7	198.	04.25	48.1	63.4	38.4
127.	22.30	57.4	61.9	48.2	163.	01.30	43.6	53.9	40.7	199.	04.30	45.0	63.9	38.2
128.	22.35	57.6	62.0	46.9	164.	01.35	45.6	60.4	40.8	200.	04.35	41.4	57.2	37.5
129.	22.40	57.1	62.1	46.2	165.	01.40	49.5	62.7	41.5	201.	04.40	42.1	58.9	37.5
130.	22.45	56.5	62.1	46.6	166.	01.45	44.7	53.2	40.9	202.	04.45	44.8	61.6	38.0
131.	22.50	52.0	61.6	43.6	167.	01.50	44.9	55.6	41.4	203.	04.50	45.4	55.6	39.4
132.	22.55	45.4	51.3	43.3	168.	01.55	44.1	54.3	40.0	204.	04.55	45.6	58.6	39.2
133.	23.00	45.7	54.2	43.2	169.	02.00	45.4	58.3	40.7	205.	05.00	48.7	63.6	38.5
134.	23.05	45.9	54.0	42.7	170.	02.05	48.3	67.6	41.0	206.	05.05	48.6	63.9	39.0
135.	23.10	47.1	53.4	43.3	171.	02.10	45.1	59.5	40.3	207.	05.10	40.8	49.5	37.7
136.	23.15	45.8	53.7	42.1	172.	02.15	46.5	59.0	40.2	208.	05.15	42.4	56.5	38.8
137.	23.20	46.7	59.3	42.0	173.	02.20	46.1	56.4	40.7	209.	05.20	45.0	59.7	39.2
138.	23.25	46.7	56.7	41.7	174.	02.25	45.1	61.2	39.9	210.	05.25	53.3	64.1	41.0
139.	23.30	47.0	55.3	41.2	175.	02.30	45.0	58.9	40.0	211.	05.30	51.1	62.9	40.4
140.	23.35	47.8	56.2	42.0	176.	02.35	48.3	58.2	40.8	212.	05.35	50.2	62.4	38.3
141.	23.40	46.2	54.6	41.0	177.	02.40	47.0	54.1	41.4	213.	05.40	47.7	63.4	38.1
142.	23.45	45.5	54.5	40.9	178.	02.45	48.8	61.0	41.8	214.	05.45	50.8	62.4	38.8
143.	23.50	46.5	55.7	41.9	179.	02.50	49.2	62.0	41.3	215.	05.50	54.2	65.7	38.7
144.	23.55	47.1	55.3	42.1	180.	02.55	49.8	62.5	41.4	216.	05.55	51.1	65.0	37.5



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/3-3)

12/3-3

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		04-05/10/22					04-05/10/22					04-05/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	06.00	43.6	57.1	38.1	241.	08.00	55.9	69.2	51.4	265.	10.00	60.4	64.5	58.1
218.	06.05	41.3	58.1	37.5	242.	08.05	56.6	64.8	49.7	266.	10.05	60.7	64.8	57.0
219.	06.10	45.5	67.2	37.5	243.	08.10	62.1	82.1	57.6	267.	10.10	61.8	67.0	59.4
220.	06.15	46.2	67.1	39.8	244.	08.15	55.3	81.2	47.0	268.	10.15	60.8	68.3	56.1
221.	06.20	45.6	60.9	39.4	245.	08.20	54.7	69.2	45.7	269.	10.20	60.6	65.9	58.0
222.	06.25	46.9	69.3	38.4	246.	08.25	55.7	66.7	47.4	270.	10.25	60.3	65.8	58.0
223.	06.30	52.5	72.6	38.9	247.	08.30	53.2	63.9	45.4	271.	10.30	60.2	65.6	55.4
224.	06.35	44.4	64.0	39.4	248.	08.35	54.8	64.8	45.0	272.	10.35	59.5	63.7	56.3
225.	06.40	40.7	55.3	38.3	249.	08.40	53.2	69.5	41.1	273.	10.40	59.0	64.5	54.2
226.	06.45	46.4	60.0	38.6	250.	08.45	55.2	66.1	45.1	274.	10.45	58.2	64.8	54.8
227.	06.50	45.4	58.5	39.3	251.	08.50	55.3	65.3	43.7	275.	10.50	58.0	65.2	52.9
228.	06.55	43.4	61.1	38.9	252.	08.55	55.3	71.4	44.4	276.	10.55	58.9	68.7	53.2
229.	07.00	47.3	76.5	39.4	253.	09.00	55.1	70.4	43.9	277.	11.00	58.7	68.3	51.5
230.	07.05	47.5	62.3	40.4	254.	09.05	55.2	67.6	46.2	278.	11.05	59.5	67.0	55.5
231.	07.10	45.8	67.4	39.6	255.	09.10	55.0	72.9	45.8	279.	11.10	57.5	64.4	49.5
232.	07.15	43.6	64.4	39.9	256.	09.15	54.0	67.2	44.5	280.	11.15	55.3	63.5	48.6
233.	07.20	42.8	51.1	39.5	257.	09.20	54.4	66.0	45.2	281.	11.20	55.2	64.4	48.0
234.	07.25	49.8	67.4	42.3	258.	09.25	53.9	65.8	44.8	282.	11.25	54.1	62.1	47.2
235.	07.30	49.8	69.5	40.3	259.	09.30	55.6	65.3	45.3	283.	11.30	53.1	60.4	46.7
236.	07.35	44.8	55.8	40.3	260.	09.35	54.6	65.1	43.8	284.	11.35	53.8	61.0	47.3
237.	07.40	46.0	55.1	41.9	261.	09.40	53.4	65.5	42.4	285.	11.40	55.0	61.4	47.2
238.	07.45	50.5	66.0	44.4	262.	09.45	51.3	60.8	42.2	286.	11.45	53.6	61.4	46.6
239.	07.50	55.7	67.4	49.2	263.	09.50	56.1	64.9	52.2	287.	11.50	47.4	59.9	45.0
240.	07.55	60.6	78.4	53.1	264.	09.55	59.0	64.0	57.0	288.	11.55	46.2	54.2	44.7

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/3-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า)

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(3/1-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00	48.0	57.4	45.3	37.	15.00	52.8	62.7	48.7	73.	18.00	41.9	51.8	41.0
2.	12.05	46.6	56.3	43.6	38.	15.05	53.9	63.4	48.7	74.	18.05	41.7	54.3	40.8
3.	12.10	48.7	61.3	43.3	39.	15.10	53.7	63.2	48.4	75.	18.10	43.1	53.3	41.3
4.	12.15	48.9	55.4	43.3	40.	15.15	49.6	55.2	47.1	76.	18.15	43.7	55.1	41.2
5.	12.20	52.3	60.3	50.5	41.	15.20	50.2	58.8	46.9	77.	18.20	43.3	50.5	42.0
6.	12.25	51.7	60.6	50.0	42.	15.25	50.3	58.7	46.9	78.	18.25	44.8	54.7	42.6
7.	12.30	54.2	62.2	52.5	43.	15.30	50.3	58.2	46.4	79.	18.30	43.4	54.2	41.6
8.	12.35	53.9	60.4	52.8	44.	15.35	49.8	58.1	46.4	80.	18.35	43.5	48.3	41.6
9.	12.40	53.2	56.5	52.4	45.	15.40	48.6	55.5	44.8	81.	18.40	46.5	58.6	42.0
10.	12.45	52.5	56.6	49.7	46.	15.45	48.6	57.1	44.8	82.	18.45	46.4	52.8	44.9
11.	12.50	50.6	56.3	48.8	47.	15.50	47.9	56.8	45.0	83.	18.50	46.1	52.7	44.7
12.	12.55	49.8	57.1	47.2	48.	15.55	48.3	59.1	44.8	84.	18.55	46.9	54.0	45.1
13.	13.00	51.6	60.7	49.3	49.	16.00	48.5	58.0	45.0	85.	19.00	45.7	48.1	44.9
14.	13.05	50.7	57.7	48.6	50.	16.05	47.6	56.3	43.5	86.	19.05	45.5	47.4	44.8
15.	13.10	50.8	56.9	48.9	51.	16.10	46.9	56.2	43.4	87.	19.10	45.3	47.1	44.6
16.	13.15	51.6	58.0	49.8	52.	16.15	46.3	62.5	43.3	88.	19.15	46.1	51.0	44.8
17.	13.20	51.3	58.0	48.4	53.	16.20	47.7	56.9	44.5	89.	19.20	46.3	52.1	44.6
18.	13.25	50.1	56.8	47.9	54.	16.25	45.7	55.6	42.7	90.	19.25	45.5	49.4	44.3
19.	13.30	54.2	60.3	48.5	55.	16.30	44.2	49.7	41.9	91.	19.30	44.9	51.1	44.0
20.	13.35	51.2	65.5	48.0	56.	16.35	43.5	47.1	42.1	92.	19.35	45.3	60.9	43.7
21.	13.40	51.6	65.8	49.1	57.	16.40	42.9	48.3	42.0	93.	19.40	46.6	54.1	43.8
22.	13.45	52.6	77.1	48.8	58.	16.45	43.3	49.4	42.3	94.	19.45	50.2	63.0	45.3
23.	13.50	49.1	67.6	47.9	59.	16.50	46.5	55.3	42.9	95.	19.50	51.7	61.6	44.8
24.	13.55	48.0	52.0	46.5	60.	16.55	44.3	52.7	42.5	96.	19.55	45.8	54.8	43.8
25.	14.00	49.2	76.0	45.7	61.	17.00	43.9	48.7	42.4	97.	20.00	46.4	59.6	42.8
26.	14.05	54.5	82.0	46.2	62.	17.05	44.1	47.8	42.7	98.	20.05	45.8	55.5	43.3
27.	14.10	51.1	69.2	47.6	63.	17.10	44.7	50.8	43.2	99.	20.10	47.8	56.3	42.8
28.	14.15	52.0	76.8	46.9	64.	17.15	44.6	56.5	43.6	100.	20.15	46.6	55.3	41.2
29.	14.20	48.2	67.9	47.0	65.	17.20	46.8	55.8	44.0	101.	20.20	42.6	52.7	39.8
30.	14.25	50.4	68.1	47.6	66.	17.25	46.6	51.3	42.3	102.	20.25	43.1	53.2	39.7
31.	14.30	50.0	57.7	46.8	67.	17.30	45.7	53.3	42.1	103.	20.30	44.3	59.6	40.1
32.	14.35	49.8	56.9	47.0	68.	17.35	45.9	52.9	42.0	104.	20.35	43.6	52.9	40.3
33.	14.40	50.2	57.0	47.6	69.	17.40	45.1	51.1	41.7	105.	20.40	47.7	61.5	40.6
34.	14.45	50.9	57.3	48.8	70.	17.45	44.4	51.8	41.3	106.	20.45	43.9	56.7	39.3
35.	14.50	52.0	61.9	48.7	71.	17.50	43.6	50.0	41.3	107.	20.50	48.8	62.7	39.9
36.	14.55	53.1	63.4	49.0	72.	17.55	43.2	51.3	41.5	108.	20.55	43.0	54.2	39.9



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/2-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
109.	21.00	45.3	56.0	42.4	145.	00.00	46.5	71.4	38.4	181.	03.00	46.9	69.2	37.5
110.	21.05	45.8	57.7	42.4	146.	00.05	43.7	60.4	38.7	182.	03.05	43.5	59.1	37.5
111.	21.10	47.6	59.8	42.5	147.	00.10	44.9	54.5	38.7	183.	03.10	44.4	60.0	37.5
112.	21.15	45.8	61.7	42.7	148.	00.15	42.4	62.7	37.5	184.	03.15	49.5	69.0	38.6
113.	21.20	47.3	58.7	42.4	149.	00.20	47.8	64.1	38.6	185.	03.20	54.6	71.1	40.0
114.	21.25	46.3	60.6	39.5	150.	00.25	46.8	63.6	37.8	186.	03.25	43.6	63.7	37.5
115.	21.30	46.9	65.6	38.9	151.	00.30	43.1	63.4	37.5	187.	03.30	41.6	53.6	37.5
116.	21.35	45.2	55.1	39.6	152.	00.35	43.0	63.2	37.9	188.	03.35	42.0	56.0	37.5
117.	21.40	46.6	62.1	40.0	153.	00.40	45.2	61.0	39.1	189.	03.40	46.4	64.6	38.2
118.	21.45	52.4	72.5	40.2	154.	00.45	47.7	70.1	40.5	190.	03.45	56.6	77.6	38.2
119.	21.50	45.7	64.3	39.9	155.	00.50	43.9	56.3	38.2	191.	03.50	47.4	69.2	37.5
120.	21.55	46.3	57.0	41.1	156.	00.55	43.1	60.4	38.2	192.	03.55	58.3	73.9	38.8
121.	22.00	47.1	70.6	40.2	157.	01.00	50.8	74.6	39.4	193.	04.00	51.1	62.3	40.0
122.	22.05	43.4	52.0	39.4	158.	01.05	46.6	65.0	40.5	194.	04.05	53.6	73.5	43.4
123.	22.10	42.8	53.1	38.8	159.	01.10	44.0	67.1	37.5	195.	04.10	53.3	67.4	41.0
124.	22.15	47.3	61.1	41.8	160.	01.15	44.9	62.6	38.1	196.	04.15	52.9	71.0	40.1
125.	22.20	43.0	51.4	38.6	161.	01.20	52.9	73.5	39.8	197.	04.20	49.8	78.6	38.0
126.	22.25	43.5	52.2	39.9	162.	01.25	49.8	64.6	38.0	198.	04.25	56.3	71.2	37.5
127.	22.30	46.7	62.6	40.6	163.	01.30	44.8	62.8	37.5	199.	04.30	54.2	73.7	37.5
128.	22.35	44.3	57.3	38.9	164.	01.35	47.9	63.0	37.5	200.	04.35	46.6	66.2	37.5
129.	22.40	46.3	55.6	40.1	165.	01.40	44.8	58.6	37.5	201.	04.40	46.8	70.0	37.5
130.	22.45	46.5	59.2	39.0	166.	01.45	40.5	55.4	37.5	202.	04.45	56.2	79.8	37.5
131.	22.50	44.5	56.0	39.5	167.	01.50	41.4	66.7	37.5	203.	04.50	46.6	64.3	38.4
132.	22.55	41.9	56.5	38.5	168.	01.55	42.9	58.0	37.5	204.	04.55	43.9	55.7	39.1
133.	23.00	43.9	53.6	38.5	169.	02.00	42.0	53.2	37.5	205.	05.00	47.6	66.6	38.3
134.	23.05	43.9	58.4	38.2	170.	02.05	45.3	56.5	37.5	206.	05.05	55.7	81.1	38.4
135.	23.10	45.8	57.8	38.7	171.	02.10	45.0	62.4	37.5	207.	05.10	51.9	67.0	39.4
136.	23.15	44.9	55.1	42.3	172.	02.15	47.4	68.8	37.5	208.	05.15	45.8	59.8	38.5
137.	23.20	44.7	56.3	40.2	173.	02.20	46.4	69.9	37.5	209.	05.20	51.9	68.5	38.0
138.	23.25	46.4	63.5	39.0	174.	02.25	52.2	65.7	37.5	210.	05.25	48.3	70.5	38.0
139.	23.30	46.5	59.4	39.4	175.	02.30	53.0	64.6	37.5	211.	05.30	50.2	79.5	37.5
140.	23.35	44.7	55.4	38.4	176.	02.35	50.7	66.2	37.5	212.	05.35	46.2	59.4	38.1
141.	23.40	43.3	55.0	38.1	177.	02.40	53.0	68.9	38.1	213.	05.40	42.8	56.8	37.5
142.	23.45	43.9	57.3	37.8	178.	02.45	45.2	59.0	37.5	214.	05.45	41.7	57.2	38.4
143.	23.50	45.3	58.7	40.4	179.	02.50	46.2	64.4	37.5	215.	05.50	46.7	57.6	40.1
144.	23.55	45.7	59.8	38.7	180.	02.55	44.9	61.5	37.5	216.	05.55	45.8	58.0	39.2



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/3-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	06.00	42.6	55.6	39.5	241.	08.00	46.1	57.7	41.9	265.	10.00	52.1	59.6	49.5
218.	06.05	42.7	56.2	39.3	242.	08.05	45.6	61.1	41.3	266.	10.05	52.5	56.6	50.1
219.	06.10	42.6	57.0	37.8	243.	08.10	44.2	52.8	41.3	267.	10.10	52.6	56.7	51.1
220.	06.15	45.7	60.2	38.0	244.	08.15	44.8	57.5	42.1	268.	10.15	52.4	54.8	51.1
221.	06.20	43.5	58.3	38.3	245.	08.20	44.4	56.6	41.4	269.	10.20	51.8	54.0	49.5
222.	06.25	49.2	67.5	39.1	246.	08.25	46.3	55.3	41.7	270.	10.25	52.0	54.1	50.5
223.	06.30	42.5	59.8	39.2	247.	08.30	46.4	61.2	42.0	271.	10.30	52.2	57.6	50.6
224.	06.35	44.6	67.0	39.8	248.	08.35	47.7	62.0	41.8	272.	10.35	54.4	60.1	50.6
225.	06.40	43.5	54.0	38.9	249.	08.40	47.9	60.8	43.3	273.	10.40	58.5	61.1	55.6
226.	06.45	42.6	51.0	39.3	250.	08.45	50.0	61.4	43.1	274.	10.45	59.3	61.6	57.1
227.	06.50	47.2	61.7	40.1	251.	08.50	46.9	59.3	42.7	275.	10.50	59.6	61.6	58.1
228.	06.55	45.1	57.0	40.7	252.	08.55	48.0	58.6	42.9	276.	10.55	59.2	61.5	57.1
229.	07.00	45.2	58.6	40.4	253.	09.00	48.7	57.0	44.0	277.	11.00	57.9	61.1	52.8
230.	07.05	47.9	66.4	40.9	254.	09.05	49.3	57.1	44.7	278.	11.05	58.5	61.3	56.4
231.	07.10	47.8	70.2	40.9	255.	09.10	50.8	61.6	45.3	279.	11.10	54.1	61.5	47.6
232.	07.15	44.6	53.1	41.1	256.	09.15	51.9	60.3	46.5	280.	11.15	52.4	55.5	50.6
233.	07.20	44.9	57.4	40.4	257.	09.20	52.3	61.9	46.8	281.	11.20	52.5	56.1	50.4
234.	07.25	42.5	52.0	39.5	258.	09.25	52.7	60.9	48.3	282.	11.25	53.4	56.5	51.7
235.	07.30	42.2	50.3	39.9	259.	09.30	53.0	65.8	51.5	283.	11.30	52.8	57.5	48.9
236.	07.35	45.7	67.8	40.4	260.	09.35	53.2	56.7	51.6	284.	11.35	53.6	57.8	51.5
237.	07.40	43.1	55.0	39.9	261.	09.40	53.8	57.2	52.0	285.	11.40	52.7	56.6	49.7
238.	07.45	46.9	65.6	41.0	262.	09.45	52.8	58.6	51.2	286.	11.45	52.6	57.0	49.4
239.	07.50	43.9	54.4	40.3	263.	09.50	55.8	66.5	51.5	287.	11.50	52.8	57.9	49.3
240.	07.55	44.8	52.4	41.3	264.	09.55	52.9	59.1	50.2	288.	11.55	53.6	58.4	50.8

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/4-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(4/1-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00	55.1	59.2	51.5	37.	15.00	56.3	62.6	48.3	73.	18.00	42.1	47.9	40.0
2.	12.05	55.7	58.8	52.6	38.	15.05	56.2	64.2	48.0	74.	18.05	46.2	53.3	40.6
3.	12.10	50.7	56.1	47.9	39.	15.10	55.1	61.8	46.5	75.	18.10	43.5	50.9	40.5
4.	12.15	53.2	57.1	50.6	40.	15.15	52.6	61.8	44.8	76.	18.15	41.4	53.3	40.4
5.	12.20	53.5	57.6	51.4	41.	15.20	52.2	61.5	44.6	77.	18.20	42.7	48.5	40.5
6.	12.25	53.3	57.8	51.5	42.	15.25	52.0	61.8	45.3	78.	18.25	45.0	50.4	43.5
7.	12.30	53.1	58.7	50.7	43.	15.30	51.3	60.4	45.5	79.	18.30	44.6	48.9	43.4
8.	12.35	51.8	58.6	48.1	44.	15.35	49.8	59.6	45.6	80.	18.35	44.3	47.3	43.3
9.	12.40	51.9	58.9	48.9	45.	15.40	48.7	57.1	44.4	81.	18.40	44.3	48.4	43.2
10.	12.45	51.9	61.7	46.9	46.	15.45	50.0	58.8	44.9	82.	18.45	42.7	47.3	39.5
11.	12.50	59.7	62.5	57.1	47.	15.50	49.2	58.7	44.8	83.	18.50	44.2	52.6	40.6
12.	12.55	60.0	62.4	58.0	48.	15.55	49.0	58.5	44.5	84.	18.55	42.0	49.6	39.8
13.	13.00	60.0	64.1	57.4	49.	16.00	50.0	59.1	44.6	85.	19.00	42.5	63.0	39.5
14.	13.05	59.7	64.7	55.7	50.	16.05	50.8	60.4	44.7	86.	19.05	40.4	45.4	38.9
15.	13.10	58.1	64.0	50.1	51.	16.10	49.9	59.3	43.9	87.	19.10	43.6	56.1	39.6
16.	13.15	57.4	63.7	48.9	52.	16.15	49.9	59.6	44.1	88.	19.15	42.7	55.2	40.8
17.	13.20	59.6	64.1	54.8	53.	16.20	50.1	59.3	44.7	89.	19.20	46.0	60.2	41.7
18.	13.25	57.8	62.6	49.4	54.	16.25	49.0	60.0	43.7	90.	19.25	45.7	57.5	41.3
19.	13.30	52.8	60.1	49.0	55.	16.30	46.5	55.2	43.4	91.	19.30	47.8	60.0	41.6
20.	13.35	55.4	60.2	52.8	56.	16.35	45.6	55.0	42.5	92.	19.35	45.7	57.2	40.6
21.	13.40	57.9	61.5	54.5	57.	16.40	46.5	54.4	42.8	93.	19.40	48.2	58.1	41.0
22.	13.45	59.2	62.3	56.2	58.	16.45	47.5	55.4	43.2	94.	19.45	47.8	59.8	40.7
23.	13.50	57.6	62.6	49.3	59.	16.50	46.2	54.0	42.3	95.	19.50	46.2	58.6	40.8
24.	13.55	58.0	62.5	49.0	60.	16.55	46.9	54.9	42.7	96.	19.55	48.3	76.0	41.2
25.	14.00	59.9	63.3	55.5	61.	17.00	47.2	58.1	42.7	97.	20.00	46.4	54.7	41.2
26.	14.05	59.9	63.9	55.1	62.	17.05	47.2	57.6	42.2	98.	20.05	43.6	57.6	39.8
27.	14.10	59.0	63.0	50.8	63.	17.10	45.3	54.6	41.7	99.	20.10	43.7	52.4	40.2
28.	14.15	58.8	63.2	52.0	64.	17.15	46.0	55.0	41.2	100.	20.15	44.3	56.0	39.8
29.	14.20	57.4	63.4	49.6	65.	17.20	46.3	55.8	40.8	101.	20.20	47.3	65.9	40.4
30.	14.25	56.0	64.0	49.1	66.	17.25	47.1	56.6	41.9	102.	20.25	45.3	68.6	39.8
31.	14.30	56.5	63.4	48.4	67.	17.30	41.3	50.4	39.8	103.	20.30	43.9	57.9	39.8
32.	14.35	56.0	62.8	48.4	68.	17.35	42.6	52.8	39.9	104.	20.35	47.5	61.6	40.4
33.	14.40	55.8	63.5	47.4	69.	17.40	40.5	43.6	39.6	105.	20.40	48.2	65.9	40.1
34.	14.45	52.1	61.8	45.5	70.	17.45	40.9	49.2	39.7	106.	20.45	46.3	58.8	40.1
35.	14.50	52.0	61.8	45.2	71.	17.50	42.2	49.0	39.9	107.	20.50	44.2	58.0	39.9
36.	14.55	51.7	61.3	44.5	72.	17.55	41.2	50.4	40.0	108.	20.55	44.1	55.9	39.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/2-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	21.00	46.2	60.3	40.1	145.	00.00	42.5	57.3	37.5	181.	03.00	45.7	59.3	37.5
110.	21.05	45.8	61.8	39.6	146.	00.05	44.2	59.7	37.5	182.	03.05	41.6	66.4	37.5
111.	21.10	43.3	55.5	39.6	147.	00.10	45.9	71.4	37.5	183.	03.10	44.0	63.6	37.5
112.	21.15	47.4	59.1	40.2	148.	00.15	42.3	57.3	37.5	184.	03.15	41.2	57.6	37.5
113.	21.20	48.8	60.8	39.5	149.	00.20	43.3	64.7	37.5	185.	03.20	42.8	57.5	37.5
114.	21.25	48.9	60.2	41.0	150.	00.25	46.9	67.9	37.5	186.	03.25	41.0	56.4	37.5
115.	21.30	47.4	61.0	40.3	151.	00.30	42.2	58.4	37.5	187.	03.30	45.1	50.4	37.5
116.	21.35	44.0	57.6	39.8	152.	00.35	43.1	64.5	37.5	188.	03.35	41.5	60.7	37.5
117.	21.40	45.5	56.4	40.0	153.	00.40	45.7	58.3	37.5	189.	03.40	43.9	60.0	37.5
118.	21.45	48.6	64.9	39.5	154.	00.45	45.0	65.7	37.5	190.	03.45	42.1	56.1	37.5
119.	21.50	45.4	59.0	40.5	155.	00.50	42.9	56.5	37.5	191.	03.50	40.5	55.9	37.5
120.	21.55	46.5	55.0	39.7	156.	00.55	44.6	70.9	37.5	192.	03.55	41.0	54.5	37.5
121.	22.00	46.8	57.9	38.8	157.	01.00	44.4	60.1	37.7	193.	04.00	42.0	50.3	38.5
122.	22.05	46.3	56.3	39.1	158.	01.05	46.0	67.9	37.7	194.	04.05	41.3	49.3	37.6
123.	22.10	46.9	69.5	38.6	159.	01.10	46.4	65.2	39.2	195.	04.10	41.8	56.2	38.1
124.	22.15	46.2	70.6	39.0	160.	01.15	50.4	69.8	37.5	196.	04.15	42.1	55.6	38.1
125.	22.20	45.9	59.9	39.6	161.	01.20	45.2	59.1	37.5	197.	04.20	40.5	54.5	38.1
126.	22.25	47.6	64.2	39.0	162.	01.25	46.4	61.2	37.7	198.	04.25	41.6	61.7	37.5
127.	22.30	43.4	58.5	38.6	163.	01.30	42.4	54.3	37.5	199.	04.30	42.1	57.9	37.5
128.	22.35	44.0	61.2	37.8	164.	01.35	43.8	63.5	37.6	200.	04.35	43.8	57.9	38.4
129.	22.40	44.4	63.3	38.0	165.	01.40	44.5	57.8	38.1	201.	04.40	43.7	56.2	38.0
130.	22.45	45.8	60.1	38.6	166.	01.45	46.1	69.7	38.4	202.	04.45	43.0	61.9	37.9
131.	22.50	46.7	67.3	38.3	167.	01.50	44.2	64.4	38.6	203.	04.50	40.8	50.6	37.5
132.	22.55	44.5	57.3	38.0	168.	01.55	42.3	52.4	38.9	204.	04.55	40.3	47.8	37.5
133.	23.00	46.2	58.9	38.0	169.	02.00	42.4	51.7	38.2	205.	05.00	42.3	53.7	39.1
134.	23.05	43.6	59.6	37.5	170.	02.05	40.1	50.4	37.5	206.	05.05	42.9	62.9	39.0
135.	23.10	50.7	67.1	38.5	171.	02.10	40.6	60.4	37.5	207.	05.10	41.8	56.5	38.0
136.	23.15	45.8	60.4	38.1	172.	02.15	40.1	50.2	37.5	208.	05.15	40.7	57.6	37.5
137.	23.20	42.7	60.7	37.5	173.	02.20	43.2	60.6	37.5	209.	05.20	42.6	58.9	37.9
138.	23.25	46.2	69.4	37.5	174.	02.25	44.0	64.2	38.3	210.	05.25	43.7	57.7	38.4
139.	23.30	44.4	59.3	38.2	175.	02.30	53.9	75.1	38.6	211.	05.30	44.7	64.0	38.6
140.	23.35	41.2	58.0	37.5	176.	02.35	48.4	69.5	37.5	212.	05.35	41.0	53.9	38.2
141.	23.40	41.4	51.7	37.5	177.	02.40	52.9	69.3	37.5	213.	05.40	42.8	60.2	38.9
142.	23.45	40.8	53.4	37.5	178.	02.45	44.7	50.3	37.5	214.	05.45	44.9	59.4	39.9
143.	23.50	43.2	61.3	37.5	179.	02.50	40.7	53.0	37.5	215.	05.50	43.0	52.3	39.6
144.	23.55	42.0	54.5	37.5	180.	02.55	40.3	59.3	37.5	216.	05.55	43.1	52.8	39.5



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/3-3)

4/3-3

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	06.00	45.1	61.7	40.0	241.	08.00	46.6	58.1	42.3	265.	10.00	56.9	67.1	52.0
218.	06.05	44.2	58.7	41.0	242.	08.05	46.5	58.8	42.1	266.	10.05	57.8	65.0	51.5
219.	06.10	43.8	59.1	40.1	243.	08.10	47.5	66.0	41.8	267.	10.10	56.2	63.7	51.0
220.	06.15	44.0	55.1	39.6	244.	08.15	47.4	64.3	43.0	268.	10.15	55.3	63.0	49.3
221.	06.20	49.0	71.6	40.0	245.	08.20	48.4	66.2	43.0	269.	10.20	56.2	63.7	49.9
222.	06.25	50.1	70.8	40.0	246.	08.25	49.3	59.5	44.7	270.	10.25	56.5	64.3	50.4
223.	06.30	45.4	62.4	40.1	247.	08.30	50.3	62.1	44.0	271.	10.30	58.2	64.1	54.6
224.	06.35	42.9	53.6	40.1	248.	08.35	49.9	58.2	44.4	272.	10.35	59.1	64.8	55.5
225.	06.40	44.0	51.9	40.8	249.	08.40	50.7	57.7	45.5	273.	10.40	58.6	64.9	54.0
226.	06.45	44.6	60.4	40.7	250.	08.45	50.6	58.3	45.6	274.	10.45	57.9	64.3	54.1
227.	06.50	43.1	54.9	40.2	251.	08.50	52.8	60.5	47.1	275.	10.50	57.8	63.0	53.8
228.	06.55	45.7	55.4	42.3	252.	08.55	55.2	69.1	51.4	276.	10.55	58.1	63.0	55.0
229.	07.00	45.0	53.3	43.1	253.	09.00	56.9	60.5	54.7	277.	11.00	58.0	63.1	55.0
230.	07.05	47.5	72.0	41.9	254.	09.05	58.9	61.6	57.3	278.	11.05	58.0	62.6	55.3
231.	07.10	45.8	62.3	41.7	255.	09.10	59.5	62.9	58.1	279.	11.10	57.7	63.5	54.3
232.	07.15	45.7	56.3	41.3	256.	09.15	59.5	62.3	57.6	280.	11.15	57.5	63.5	52.4
233.	07.20	45.1	66.1	40.2	257.	09.20	59.0	62.3	57.4	281.	11.20	57.5	63.1	53.1
234.	07.25	45.1	57.8	41.3	258.	09.25	58.9	62.8	57.1	282.	11.25	56.3	62.5	50.8
235.	07.30	44.5	58.0	40.7	259.	09.30	59.6	64.1	57.0	283.	11.30	55.3	62.9	49.9
236.	07.35	44.8	59.1	41.3	260.	09.35	58.1	63.7	56.1	284.	11.35	53.3	60.5	48.9
237.	07.40	44.6	60.1	41.0	261.	09.40	57.2	63.8	54.2	285.	11.40	53.4	61.6	49.5
238.	07.45	43.2	49.4	40.9	262.	09.45	56.2	63.8	51.8	286.	11.45	52.3	60.5	48.1
239.	07.50	43.6	50.6	41.1	263.	09.50	56.7	63.2	53.1	287.	11.50	52.3	59.7	47.9
240.	07.55	43.8	53.9	41.2	264.	09.55	57.3	64.6	53.8	288.	11.55	53.3	60.1	48.4

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/5-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

REPORT DATE : October 20, 2022

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(5/1-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		07-08/10/22					07-08/10/22					07-08/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00	53.3	62.1	48.0	37.	15.00	54.8	61.3	49.2	73.	18.00	41.9	44.2	41.0
2.	12.05	53.0	62.1	47.6	38.	15.05	52.9	58.7	47.2	74.	18.05	42.5	47.8	41.5
3.	12.10	52.9	60.9	47.1	39.	15.10	54.5	60.6	48.6	75.	18.10	44.8	50.5	42.9
4.	12.15	53.2	61.0	48.8	40.	15.15	54.9	61.3	48.6	76.	18.15	45.0	55.5	43.0
5.	12.20	54.5	61.6	49.4	41.	15.20	55.6	61.2	51.4	77.	18.20	44.4	56.0	42.7
6.	12.25	54.4	61.3	50.4	42.	15.25	54.7	62.0	48.0	78.	18.25	43.2	44.9	42.4
7.	12.30	54.8	61.3	50.2	43.	15.30	53.9	61.2	47.6	79.	18.30	42.8	46.4	41.7
8.	12.35	55.4	61.9	50.9	44.	15.35	53.2	61.9	47.0	80.	18.35	41.7	54.4	38.9
9.	12.40	55.2	61.3	51.0	45.	15.40	51.3	59.9	46.7	81.	18.40	43.1	53.2	38.4
10.	12.45	55.1	62.2	49.9	46.	15.45	49.1	58.1	43.7	82.	18.45	42.9	59.2	39.7
11.	12.50	55.1	63.6	49.7	47.	15.50	50.9	59.0	44.1	83.	18.50	44.7	57.7	40.1
12.	12.55	55.0	63.9	49.8	48.	15.55	50.2	57.4	44.6	84.	18.55	48.4	61.5	40.2
13.	13.00	52.9	62.3	47.0	49.	16.00	48.7	56.9	44.4	85.	19.00	48.7	63.8	40.5
14.	13.05	53.4	63.0	48.0	50.	16.05	48.7	56.3	44.7	86.	19.05	44.2	55.4	39.3
15.	13.10	52.4	58.6	48.4	51.	16.10	48.2	56.5	44.3	87.	19.10	48.3	66.3	39.6
16.	13.15	51.6	59.6	47.4	52.	16.15	48.9	58.0	44.4	88.	19.15	45.3	64.9	39.6
17.	13.20	51.4	58.2	46.8	53.	16.20	48.3	58.9	44.6	89.	19.20	47.3	63.0	39.8
18.	13.25	51.5	57.8	47.2	54.	16.25	48.0	56.5	44.3	90.	19.25	44.7	56.1	40.3
19.	13.30	51.3	56.3	47.1	55.	16.30	45.7	54.2	42.9	91.	19.30	44.9	60.2	39.5
20.	13.35	51.3	57.7	47.2	56.	16.35	43.5	48.3	42.5	92.	19.35	43.4	57.3	38.9
21.	13.40	51.2	58.4	47.0	57.	16.40	44.7	49.3	42.1	93.	19.40	43.8	52.3	39.8
22.	13.45	51.8	58.3	47.5	58.	16.45	44.1	48.9	41.5	94.	19.45	47.6	68.3	39.3
23.	13.50	52.5	60.1	47.5	59.	16.50	43.3	48.8	41.3	95.	19.50	45.8	65.4	39.2
24.	13.55	55.3	61.9	49.8	60.	16.55	42.9	49.1	40.6	96.	19.55	52.7	67.6	40.3
25.	14.00	56.0	62.1	51.3	61.	17.00	43.2	50.0	40.2	97.	20.00	50.1	73.2	41.2
26.	14.05	55.5	61.6	51.1	62.	17.05	42.3	50.8	40.0	98.	20.05	43.3	57.1	39.5
27.	14.10	54.4	61.2	47.0	63.	17.10	41.1	48.2	39.7	99.	20.10	47.6	63.6	39.4
28.	14.15	55.1	60.1	49.2	64.	17.15	41.3	44.3	39.9	100.	20.15	47.7	60.1	39.9
29.	14.20	57.0	61.6	51.1	65.	17.20	42.3	44.7	40.9	101.	20.20	45.9	58.7	39.0
30.	14.25	55.8	60.5	51.8	66.	17.25	45.0	51.4	43.1	102.	20.25	49.3	65.7	39.3
31.	14.30	56.2	61.1	53.1	67.	17.30	43.3	49.2	42.0	103.	20.30	47.7	62.0	39.3
32.	14.35	56.5	61.2	53.7	68.	17.35	43.3	50.4	41.9	104.	20.35	43.7	52.8	39.5
33.	14.40	56.0	60.4	52.8	69.	17.40	43.1	50.0	41.9	105.	20.40	44.7	57.9	39.8
34.	14.45	55.3	59.8	47.2	70.	17.45	42.5	45.1	41.6	106.	20.45	44.4	58.9	38.9
35.	14.50	55.0	59.7	47.8	71.	17.50	42.5	44.2	41.7	107.	20.50	46.9	56.3	40.7
36.	14.55	52.4	58.3	45.9	72.	17.55	42.6	44.2	41.7	108.	20.55	46.2	56.1	41.0



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/2-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		07-08/10/22					07-08/10/22					07-08/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	21.00	44.1	56.0	39.1	145.	00.00	43.6	58.8	37.5	181.	03.00	44.9	65.0	37.5
110.	21.05	43.0	52.7	39.2	146.	00.05	48.4	64.9	37.5	182.	03.05	44.8	62.8	38.3
111.	21.10	43.7	58.7	38.9	147.	00.10	53.4	71.9	37.5	183.	03.10	44.8	60.3	38.6
112.	21.15	43.8	55.8	38.7	148.	00.15	41.3	57.3	37.5	184.	03.15	46.4	64.0	38.1
113.	21.20	46.9	62.7	38.1	149.	00.20	40.1	52.5	37.5	185.	03.20	44.2	59.0	37.8
114.	21.25	45.9	58.5	37.9	150.	00.25	39.0	49.8	37.5	186.	03.25	42.2	59.2	37.5
115.	21.30	47.3	60.5	37.6	151.	00.30	42.3	55.7	37.5	187.	03.30	44.1	59.4	37.5
116.	21.35	46.4	66.2	37.9	152.	00.35	42.4	56.1	37.5	188.	03.35	42.4	65.5	37.5
117.	21.40	43.2	56.1	38.2	153.	00.40	46.0	56.7	38.4	189.	03.40	44.8	57.5	38.2
118.	21.45	42.7	58.6	38.2	154.	00.45	46.2	67.3	37.5	190.	03.45	41.8	54.0	38.0
119.	21.50	43.5	67.2	38.2	155.	00.50	41.7	64.3	37.5	191.	03.50	48.2	72.4	38.0
120.	21.55	50.2	63.0	39.1	156.	00.55	40.6	53.3	37.5	192.	03.55	54.4	75.4	38.8
121.	22.00	51.2	71.5	39.6	157.	01.00	44.5	58.4	37.5	193.	04.00	42.2	54.0	38.3
122.	22.05	46.6	61.7	38.5	158.	01.05	41.3	56.4	37.5	194.	04.05	41.9	54.3	38.2
123.	22.10	46.8	63.4	37.8	159.	01.10	45.5	68.6	37.5	195.	04.10	45.3	71.4	37.5
124.	22.15	41.7	54.6	37.5	160.	01.15	42.3	53.0	37.5	196.	04.15	43.2	58.7	38.7
125.	22.20	42.6	56.9	37.5	161.	01.20	41.5	66.5	37.5	197.	04.20	40.9	53.0	37.5
126.	22.25	46.9	60.8	38.5	162.	01.25	53.2	66.5	37.5	198.	04.25	53.4	75.1	37.5
127.	22.30	44.4	61.6	38.0	163.	01.30	43.8	63.0	37.5	199.	04.30	49.6	68.6	37.7
128.	22.35	46.1	63.9	38.7	164.	01.35	42.6	54.6	37.5	200.	04.35	47.5	63.8	39.1
129.	22.40	45.8	59.2	37.8	165.	01.40	41.5	61.3	37.5	201.	04.40	48.3	61.9	38.5
130.	22.45	49.7	61.7	37.7	166.	01.45	42.0	55.1	37.5	202.	04.45	45.5	61.1	37.7
131.	22.50	43.8	55.9	37.5	167.	01.50	45.6	80.8	38.4	203.	04.50	43.2	59.6	38.7
132.	22.55	46.6	64.2	37.5	168.	01.55	48.8	66.2	37.7	204.	04.55	44.7	58.5	38.9
133.	23.00	43.5	55.3	37.5	169.	02.00	52.4	73.1	37.9	205.	05.00	45.7	63.6	38.3
134.	23.05	43.7	56.5	37.5	170.	02.05	45.0	64.5	37.5	206.	05.05	52.0	73.9	38.8
135.	23.10	42.6	56.9	37.5	171.	02.10	43.2	65.3	37.5	207.	05.10	42.9	58.6	39.7
136.	23.15	42.8	62.7	37.5	172.	02.15	43.1	64.3	37.5	208.	05.15	43.6	57.1	40.0
137.	23.20	45.0	62.3	37.5	173.	02.20	40.5	56.0	37.5	209.	05.20	58.9	77.0	42.2
138.	23.25	47.3	66.9	37.5	174.	02.25	45.9	65.3	37.5	210.	05.25	42.9	51.8	38.9
139.	23.30	47.0	62.4	37.5	175.	02.30	55.1	71.1	37.5	211.	05.30	41.8	51.6	39.4
140.	23.35	42.3	59.1	37.5	176.	02.35	55.7	71.8	38.9	212.	05.35	43.3	55.4	40.2
141.	23.40	42.0	56.7	37.5	177.	02.40	45.9	67.3	37.5	213.	05.40	44.0	58.7	41.2
142.	23.45	40.3	51.4	37.5	178.	02.45	52.8	63.8	41.4	214.	05.45	48.3	66.2	43.4
143.	23.50	54.7	74.2	37.5	179.	02.50	48.4	69.6	37.5	215.	05.50	54.3	69.0	45.6
144.	23.55	44.5	64.8	37.5	180.	02.55	46.8	59.5	38.3	216.	05.55	47.6	63.1	42.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/3-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		07-08/10/22					07-08/10/22					07-08/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	06.00	44.5	55.0	41.0	241.	08.00	64.7	72.2	63.1	265.	10.00	45.8	57.7	41.2
218.	06.05	45.2	60.2	41.7	242.	08.05	64.5	71.0	63.4	266.	10.05	46.2	62.9	41.1
219.	06.10	48.2	61.2	43.4	243.	08.10	63.8	73.1	58.5	267.	10.10	50.1	61.9	41.9
220.	06.15	55.5	80.0	46.8	244.	08.15	62.5	75.5	57.0	268.	10.15	48.6	67.7	41.2
221.	06.20	59.2	69.4	46.9	245.	08.20	61.3	72.1	52.9	269.	10.20	47.0	59.3	41.0
222.	06.25	58.5	69.1	46.6	246.	08.25	61.5	71.0	49.2	270.	10.25	47.9	66.8	40.8
223.	06.30	60.8	85.6	47.1	247.	08.30	57.7	71.1	47.9	271.	10.30	54.2	73.8	40.7
224.	06.35	59.4	71.0	47.0	248.	08.35	58.5	69.2	46.8	272.	10.35	50.0	67.8	41.0
225.	06.40	58.4	69.5	46.6	249.	08.40	59.4	67.3	46.0	273.	10.40	52.1	80.1	42.7
226.	06.45	55.2	67.6	47.9	250.	08.45	59.7	69.0	47.5	274.	10.45	54.1	79.4	41.1
227.	06.50	57.3	66.5	49.5	251.	08.50	55.7	66.8	45.1	275.	10.50	49.6	78.7	40.6
228.	06.55	57.1	71.8	48.7	252.	08.55	51.5	64.7	41.4	276.	10.55	51.1	77.0	41.4
229.	07.00	61.3	91.8	51.2	253.	09.00	48.9	60.0	40.7	277.	11.00	46.4	64.4	41.7
230.	07.05	58.7	66.6	51.0	254.	09.05	50.9	67.5	41.5	278.	11.05	44.5	62.6	41.8
231.	07.10	59.0	68.5	50.8	255.	09.10	53.7	78.5	40.6	279.	11.10	44.8	53.1	41.9
232.	07.15	60.1	68.0	53.8	256.	09.15	57.1	74.1	39.9	280.	11.15	47.6	58.9	42.7
233.	07.20	61.5	68.4	54.9	257.	09.20	53.0	72.2	40.5	281.	11.20	46.1	64.3	41.3
234.	07.25	63.0	72.6	56.6	258.	09.25	45.4	58.0	39.9	282.	11.25	45.8	61.8	41.9
235.	07.30	64.1	73.9	58.0	259.	09.30	50.3	67.6	39.4	283.	11.30	45.0	60.3	41.6
236.	07.35	64.5	73.6	59.3	260.	09.35	45.6	59.8	39.6	284.	11.35	43.2	53.5	40.2
237.	07.40	64.6	72.7	59.9	261.	09.40	47.2	59.7	39.1	285.	11.40	46.1	69.8	39.9
238.	07.45	64.8	72.1	60.2	262.	09.45	49.3	70.7	40.7	286.	11.45	43.9	61.3	39.5
239.	07.50	64.8	70.7	60.5	263.	09.50	51.7	71.1	40.5	287.	11.50	44.5	58.5	39.7
240.	07.55	63.5	71.2	62.0	264.	09.55	48.8	67.9	41.2	288.	11.55	41.8	50.5	39.6

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/6-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(6/1-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00	45.7	61.0	40.3	37.	15.00	44.9	66.6	37.5	73.	18.00	58.5	82.4	37.8
2.	12.05	44.8	58.8	40.4	38.	15.05	52.2	70.7	37.5	74.	18.05	52.3	72.3	39.7
3.	12.10	43.7	54.1	40.5	39.	15.10	56.2	70.4	37.5	75.	18.10	47.6	69.9	37.5
4.	12.15	44.8	60.8	38.9	40.	15.15	55.2	70.9	38.1	76.	18.15	46.1	70.2	37.5
5.	12.20	50.7	64.9	40.0	41.	15.20	54.7	73.5	37.5	77.	18.20	49.0	70.8	38.5
6.	12.25	43.9	55.8	38.9	42.	15.25	55.6	85.6	38.3	78.	18.25	50.4	75.8	38.2
7.	12.30	43.9	53.7	38.9	43.	15.30	46.4	62.4	37.9	79.	18.30	44.3	66.0	37.5
8.	12.35	49.5	64.6	40.2	44.	15.35	41.3	53.9	37.5	80.	18.35	45.6	62.6	37.6
9.	12.40	47.1	60.6	38.1	45.	15.40	47.8	62.4	37.5	81.	18.40	43.5	57.4	37.5
10.	12.45	44.9	60.2	37.5	46.	15.45	42.8	61.7	37.5	82.	18.45	43.7	55.1	38.4
11.	12.50	49.0	63.7	40.9	47.	15.50	42.0	55.7	37.5	83.	18.50	44.8	55.1	38.0
12.	12.55	49.6	68.0	40.2	48.	15.55	42.3	55.4	37.9	84.	18.55	41.2	51.3	37.9
13.	13.00	54.2	68.3	41.7	49.	16.00	44.9	60.0	37.9	85.	19.00	42.3	54.8	38.7
14.	13.05	49.7	68.2	40.1	50.	16.05	44.3	62.2	37.6	86.	19.05	41.9	58.2	38.0
15.	13.10	54.2	78.4	42.9	51.	16.10	44.8	67.9	37.5	87.	19.10	42.0	58.6	38.0
16.	13.15	51.4	65.4	39.2	52.	16.15	45.0	63.4	37.5	88.	19.15	40.8	47.5	37.9
17.	13.20	51.4	64.6	39.5	53.	16.20	47.1	69.0	37.5	89.	19.20	42.2	65.3	37.5
18.	13.25	48.8	63.5	39.6	54.	16.25	44.6	65.3	37.5	90.	19.25	44.8	66.2	37.5
19.	13.30	42.8	55.8	37.7	55.	16.30	45.3	63.0	38.6	91.	19.30	44.6	64.2	38.4
20.	13.35	43.8	53.6	37.5	56.	16.35	40.5	56.3	37.5	92.	19.35	44.0	57.7	39.2
21.	13.40	41.5	56.3	37.5	57.	16.40	43.5	56.7	37.7	93.	19.40	43.4	64.5	38.8
22.	13.45	44.5	49.8	37.5	58.	16.45	47.4	70.1	37.5	94.	19.45	43.4	53.1	40.5
23.	13.50	42.5	54.7	38.2	59.	16.50	41.6	65.2	37.5	95.	19.50	45.6	85.8	39.6
24.	13.55	46.8	70.8	37.5	60.	16.55	40.5	51.7	37.5	96.	19.55	49.5	75.3	37.6
25.	14.00	48.7	70.6	37.5	61.	17.00	43.4	61.1	37.5	97.	20.00	43.2	57.2	38.7
26.	14.05	44.0	63.7	37.5	62.	17.05	42.0	62.0	37.5	98.	20.05	43.7	58.8	39.4
27.	14.10	40.5	51.6	37.5	63.	17.10	41.0	62.9	37.5	99.	20.10	42.2	55.4	38.6
28.	14.15	44.6	60.9	37.5	64.	17.15	44.9	65.7	37.5	100.	20.15	46.4	59.6	40.0
29.	14.20	42.0	62.9	37.5	65.	17.20	54.9	70.8	37.5	101.	20.20	45.7	66.3	39.0
30.	14.25	41.5	53.7	37.5	66.	17.25	41.8	63.6	37.5	102.	20.25	43.7	60.8	39.2
31.	14.30	45.3	57.3	38.8	67.	17.30	48.7	71.5	37.5	103.	20.30	42.7	59.5	38.6
32.	14.35	42.7	65.1	37.5	68.	17.35	48.1	70.7	37.5	104.	20.35	41.7	58.4	38.2
33.	14.40	44.5	60.8	37.5	69.	17.40	43.8	61.8	37.5	105.	20.40	42.0	59.8	38.8
34.	14.45	41.8	59.2	37.5	70.	17.45	43.4	58.1	37.5	106.	20.45	44.7	62.7	38.8
35.	14.50	52.2	69.6	39.3	71.	17.50	52.3	73.6	37.5	107.	20.50	40.3	46.4	38.2
36.	14.55	47.5	61.3	38.3	72.	17.55	40.9	57.6	37.5	108.	20.55	44.3	58.0	39.5



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณแวดลอมไทย จํากัด

(6/2-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	21.00	43.9	59.6	39.3	145.	00.00	64.5	71.6	61.6	181.	03.00	68.4	71.1	67.4
110.	21.05	45.3	58.0	40.2	146.	00.05	65.2	72.2	62.6	182.	03.05	67.5	70.1	66.5
111.	21.10	44.2	52.8	39.8	147.	00.10	65.1	72.6	61.3	183.	03.10	67.5	70.3	66.5
112.	21.15	43.6	55.7	40.5	148.	00.15	65.5	73.6	61.1	184.	03.15	67.4	70.3	66.2
113.	21.20	41.9	55.1	39.5	149.	00.20	65.6	73.6	60.1	185.	03.20	67.4	71.2	66.0
114.	21.25	45.0	61.8	39.9	150.	00.25	65.2	74.3	56.6	186.	03.25	67.6	70.7	66.4
115.	21.30	45.2	62.1	40.4	151.	00.30	63.1	75.0	54.9	187.	03.30	67.0	70.8	65.6
116.	21.35	44.8	65.3	40.7	152.	00.35	63.6	75.6	55.2	188.	03.35	66.6	69.9	65.3
117.	21.40	43.8	50.3	41.0	153.	00.40	63.9	78.5	56.0	189.	03.40	64.8	68.2	63.2
118.	21.45	56.3	73.6	42.4	154.	00.45	62.5	75.6	54.5	190.	03.45	64.4	68.6	62.9
119.	21.50	46.4	61.5	41.9	155.	00.50	62.4	70.9	56.4	191.	03.50	64.6	68.9	62.7
120.	21.55	45.9	61.8	41.5	156.	00.55	65.2	73.6	57.3	192.	03.55	64.8	68.9	62.9
121.	22.00	43.7	57.7	39.6	157.	01.00	61.1	82.8	53.2	193.	04.00	64.1	68.4	61.8
122.	22.05	49.8	63.5	40.2	158.	01.05	64.4	84.7	57.2	194.	04.05	61.6	67.5	58.0
123.	22.10	42.4	48.0	40.3	159.	01.10	63.5	83.7	62.0	195.	04.10	63.3	67.6	61.0
124.	22.15	47.8	64.7	40.6	160.	01.15	67.6	88.7	63.5	196.	04.15	62.7	66.8	60.4
125.	22.20	43.0	56.1	39.9	161.	01.20	67.3	76.6	64.5	197.	04.20	60.5	66.1	57.5
126.	22.25	43.3	59.6	40.4	162.	01.25	67.5	86.8	65.1	198.	04.25	58.8	65.5	55.7
127.	22.30	44.2	56.1	40.5	163.	01.30	67.9	71.9	65.7	199.	04.30	58.3	66.8	54.8
128.	22.35	43.5	63.0	40.1	164.	01.35	68.4	71.4	66.8	200.	04.35	58.0	64.7	54.0
129.	22.40	45.3	59.0	40.9	165.	01.40	68.6	71.6	66.9	201.	04.40	58.4	65.4	54.6
130.	22.45	48.4	66.5	42.5	166.	01.45	69.0	72.5	67.3	202.	04.45	58.7	63.9	55.2
131.	22.50	45.5	62.5	41.4	167.	01.50	68.7	72.2	66.9	203.	04.50	58.2	82.5	53.3
132.	22.55	43.7	51.6	41.2	168.	01.55	68.0	71.7	66.1	204.	04.55	55.4	62.9	52.8
133.	23.00	49.8	67.9	42.7	169.	02.00	68.2	71.9	66.6	205.	05.00	55.7	61.4	52.8
134.	23.05	48.6	57.4	43.3	170.	02.05	68.4	71.4	67.1	206.	05.05	55.5	61.0	53.0
135.	23.10	49.5	63.2	42.8	171.	02.10	68.9	73.3	67.4	207.	05.10	55.4	67.3	52.9
136.	23.15	49.2	59.0	44.0	172.	02.15	67.5	73.6	60.2	208.	05.15	55.5	60.9	53.0
137.	23.20	50.2	59.6	45.0	173.	02.20	67.4	73.9	61.5	209.	05.20	55.2	62.3	53.0
138.	23.25	53.1	61.9	47.1	174.	02.25	68.1	72.1	67.9	210.	05.25	54.1	59.4	52.2
139.	23.30	54.0	61.6	48.7	175.	02.30	69.0	72.7	68.0	211.	05.30	54.8	59.6	52.4
140.	23.35	55.9	64.4	51.2	176.	02.35	68.7	71.6	67.7	212.	05.35	53.9	60.3	51.7
141.	23.40	58.6	66.0	52.7	177.	02.40	68.3	71.6	67.2	213.	05.40	54.2	79.7	51.3
142.	23.45	62.1	69.2	57.3	178.	02.45	68.0	70.9	67.0	214.	05.45	53.2	60.7	50.9
143.	23.50	64.6	69.6	60.9	179.	02.50	67.4	71.5	68.1	215.	05.50	53.2	60.5	50.2
144.	23.55	65.9	71.4	61.4	180.	02.55	68.6	71.5	67.4	216.	05.55	54.7	75.4	51.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณแวดลอมไทย จํากัด

(6/3-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	06.00	53.5	59.3	50.4	241.	08.00	51.6	60.3	46.6	265.	10.00	46.2	62.2	42.5
218.	06.05	53.1	59.2	50.3	242.	08.05	51.8	59.1	46.1	266.	10.05	46.6	54.9	42.6
219.	06.10	52.0	57.0	49.8	243.	08.10	52.3	59.3	45.4	267.	10.10	46.0	54.8	42.4
220.	06.15	51.4	56.8	48.6	244.	08.15	50.7	59.4	45.4	268.	10.15	57.5	79.4	42.7
221.	06.20	50.9	58.1	48.0	245.	08.20	47.2	58.4	44.8	269.	10.20	49.6	69.2	42.2
222.	06.25	49.8	55.6	46.9	246.	08.25	46.7	57.0	44.7	270.	10.25	45.2	66.7	41.6
223.	06.30	50.4	55.2	48.6	247.	08.30	48.1	62.1	45.1	271.	10.30	45.3	62.0	41.3
224.	06.35	49.7	54.5	47.9	248.	08.35	47.7	58.3	44.9	272.	10.35	45.4	65.8	41.4
225.	06.40	48.8	54.7	47.0	249.	08.40	47.0	55.9	44.4	273.	10.40	45.4	63.0	41.5
226.	06.45	50.3	54.8	48.3	250.	08.45	47.1	56.4	44.1	274.	10.45	44.8	54.0	41.8
227.	06.50	50.3	56.2	47.5	251.	08.50	46.2	54.6	44.3	275.	10.50	44.5	57.6	41.8
228.	06.55	49.9	57.9	47.3	252.	08.55	45.9	51.8	44.2	276.	10.55	45.1	58.4	42.0
229.	07.00	48.6	55.6	46.1	253.	09.00	47.8	54.7	46.4	277.	11.00	43.6	55.3	41.3
230.	07.05	49.1	54.7	46.5	254.	09.05	49.7	62.6	44.4	278.	11.05	49.7	66.2	42.0
231.	07.10	48.6	55.9	45.9	255.	09.10	44.5	50.6	43.1	279.	11.10	50.1	67.2	41.5
232.	07.15	49.2	57.9	46.0	256.	09.15	46.7	54.0	43.6	280.	11.15	45.0	54.6	41.8
233.	07.20	49.7	61.0	45.6	257.	09.20	44.5	50.4	43.3	281.	11.20	46.5	58.7	41.5
234.	07.25	47.8	60.5	45.5	258.	09.25	46.4	56.2	43.4	282.	11.25	45.7	59.3	42.1
235.	07.30	47.4	56.5	45.4	259.	09.30	45.7	55.9	42.4	283.	11.30	45.4	54.1	42.2
236.	07.35	47.3	56.1	45.4	260.	09.35	45.5	56.9	42.6	284.	11.35	45.2	61.0	42.0
237.	07.40	47.8	55.6	44.9	261.	09.40	46.8	62.2	42.6	285.	11.40	45.7	59.7	42.0
238.	07.45	47.6	56.1	44.9	262.	09.45	47.7	60.9	42.8	286.	11.45	46.2	59.1	42.9
239.	07.50	51.2	58.8	46.1	263.	09.50	46.7	61.1	42.0	287.	11.50	43.4	51.3	41.7
240.	07.55	51.2	58.6	47.0	264.	09.55	48.3	58.3	41.3	288.	11.55	45.7	59.5	41.7

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/T-35
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-10, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

(7/1-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00	47.8	69.0	42.1	37.	15.00	62.5	81.8	45.9	73.	18.00	65.0	84.1	41.8
2.	12.05	43.3	50.7	40.7	38.	15.05	53.4	70.3	45.8	74.	18.05	49.7	68.8	40.9
3.	12.10	44.7	52.3	41.2	39.	15.10	50.7	64.3	43.8	75.	18.10	49.2	72.1	41.7
4.	12.15	47.4	61.4	41.5	40.	15.15	62.2	80.1	44.4	76.	18.15	53.2	68.9	41.9
5.	12.20	43.5	55.6	40.4	41.	15.20	62.2	78.7	46.5	77.	18.20	54.6	70.3	40.3
6.	12.25	43.9	54.1	40.6	42.	15.25	53.6	67.4	45.5	78.	18.25	50.0	69.1	40.7
7.	12.30	43.8	54.4	41.1	43.	15.30	52.2	71.6	45.1	79.	18.30	49.9	65.4	40.9
8.	12.35	45.6	56.2	40.4	44.	15.35	62.9	85.3	42.1	80.	18.35	48.4	65.7	41.0
9.	12.40	43.7	57.4	40.7	45.	15.40	51.0	65.3	42.2	81.	18.40	52.0	66.0	41.7
10.	12.45	49.0	63.7	40.9	46.	15.45	50.2	65.4	40.5	82.	18.45	48.2	61.3	41.8
11.	12.50	43.9	55.4	39.4	47.	15.50	49.6	68.1	39.0	83.	18.50	50.9	67.6	42.8
12.	12.55	44.9	57.1	40.5	48.	15.55	54.6	69.5	45.2	84.	18.55	49.3	68.8	42.1
13.	13.00	45.0	56.3	39.9	49.	16.00	51.2	64.2	41.8	85.	19.00	47.8	64.4	41.2
14.	13.05	40.5	50.9	38.1	50.	16.05	49.7	63.7	38.8	86.	19.05	50.1	66.1	40.4
15.	13.10	42.5	56.8	38.7	51.	16.10	52.4	65.5	41.4	87.	19.10	47.2	63.0	40.2
16.	13.15	46.2	64.7	39.2	52.	16.15	52.1	66.6	42.5	88.	19.15	50.1	70.4	40.7
17.	13.20	50.1	68.6	39.9	53.	16.20	52.8	69.6	42.9	89.	19.20	49.3	62.9	41.0
18.	13.25	46.7	60.5	39.9	54.	16.25	51.5	65.4	42.8	90.	19.25	51.7	67.0	41.5
19.	13.30	45.9	59.0	39.7	55.	16.30	48.5	64.1	40.7	91.	19.30	46.6	58.5	42.3
20.	13.35	47.8	68.8	41.9	56.	16.35	59.0	80.3	43.2	92.	19.35	51.5	74.6	42.2
21.	13.40	45.7	61.6	42.0	57.	16.40	55.7	72.5	42.6	93.	19.40	47.2	65.1	43.0
22.	13.45	45.7	59.1	42.9	58.	16.45	55.2	68.4	42.9	94.	19.45	46.5	63.4	42.7
23.	13.50	48.0	65.5	43.6	59.	16.50	63.4	81.1	45.5	95.	19.50	44.2	55.2	42.7
24.	13.55	49.2	62.2	44.1	60.	16.55	56.1	67.2	45.4	96.	19.55	44.8	71.7	44.8
25.	14.00	59.3	76.1	45.2	61.	17.00	55.3	68.9	46.2	97.	20.00	52.2	70.2	44.9
26.	14.05	51.2	64.2	45.2	62.	17.05	59.7	76.9	45.5	98.	20.05	50.6	73.0	44.2
27.	14.10	54.5	65.5	47.0	63.	17.10	52.7	67.3	42.9	99.	20.10	47.8	67.1	43.2
28.	14.15	54.5	67.6	45.5	64.	17.15	49.1	64.6	41.9	100.	20.15	46.2	67.9	43.5
29.	14.20	57.9	80.8	46.5	65.	17.20	59.0	74.8	41.8	101.	20.20	44.9	58.1	43.2
30.	14.25	56.0	68.6	44.7	66.	17.25	49.5	63.1	42.9	102.	20.25	47.3	64.7	42.4
31.	14.30	52.2	65.9	43.8	67.	17.30	50.4	70.6	41.1	103.	20.30	49.9	63.0	43.1
32.	14.35	54.4	75.3	45.9	68.	17.35	52.7	66.9	41.4	104.	20.35	49.8	67.3	43.3
33.	14.40	51.2	67.7	44.4	69.	17.40	49.3	66.7	39.9	105.	20.40	43.9	60.0	41.6
34.	14.45	48.7	59.9	43.4	70.	17.45	47.1	61.6	39.7	106.	20.45	44.7	57.5	41.5
35.	14.50	64.4	85.6	43.6	71.	17.50	44.0	59.0	39.0	107.	20.50	44.1	51.9	42.1
36.	14.55	50.3	64.5	44.2	72.	17.55	49.2	64.6	41.7	108.	20.55	45.0	56.2	42.4



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(7/2-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
109.	21.00	43.9	53.6	42.0	145.	00.00	48.4	60.4	43.5	181.	03.00	51.3	65.3	40.6
110.	21.05	46.7	60.4	43.0	146.	00.05	51.7	72.0	43.2	182.	03.05	53.4	66.5	40.6
111.	21.10	45.7	60.9	42.6	147.	00.10	45.8	56.8	42.0	183.	03.10	59.8	74.7	41.5
112.	21.15	46.0	59.3	42.7	148.	00.15	47.3	58.4	43.1	184.	03.15	42.7	56.1	39.8
113.	21.20	44.2	52.8	42.1	149.	00.20	46.4	57.0	41.4	185.	03.20	41.7	60.6	39.1
114.	21.25	43.6	57.2	42.1	150.	00.25	45.3	57.8	42.4	186.	03.25	41.3	48.4	38.8
115.	21.30	45.5	59.0	42.8	151.	00.30	42.0	51.0	40.0	187.	03.30	45.6	64.5	39.2
116.	21.35	45.8	59.6	42.3	152.	00.35	42.6	53.3	40.8	188.	03.35	40.9	52.0	38.7
117.	21.40	46.0	57.6	42.9	153.	00.40	43.6	59.2	41.4	189.	03.40	44.5	61.8	40.0
118.	21.45	45.6	56.9	41.9	154.	00.45	42.8	58.4	40.7	190.	03.45	52.0	76.0	40.4
119.	21.50	44.5	62.1	40.9	155.	00.50	42.1	56.7	40.1	191.	03.50	50.4	69.2	41.5
120.	21.55	43.1	53.1	41.4	156.	00.55	43.1	56.9	40.5	192.	03.55	51.5	65.6	42.1
121.	22.00	45.6	59.1	41.7	157.	01.00	53.4	66.1	40.6	193.	04.00	47.5	70.3	40.6
122.	22.05	46.1	58.4	42.8	158.	01.05	53.5	67.8	39.9	194.	04.05	48.2	64.2	39.6
123.	22.10	45.8	59.5	42.7	159.	01.10	47.2	62.0	39.8	195.	04.10	50.1	66.6	40.7
124.	22.15	47.5	65.8	43.5	160.	01.15	41.8	51.8	40.2	196.	04.15	54.0	79.0	41.5
125.	22.20	46.4	59.7	42.2	161.	01.20	41.3	56.2	39.5	197.	04.20	51.2	69.9	48.6
126.	22.25	44.4	52.8	42.4	162.	01.25	55.9	73.6	39.8	198.	04.25	57.2	75.7	37.5
127.	22.30	45.8	63.6	42.4	163.	01.30	41.8	55.7	38.7	199.	04.30	59.1	75.6	37.5
128.	22.35	44.4	58.5	41.5	164.	01.35	54.0	65.1	40.4	200.	04.35	43.3	69.4	37.5
129.	22.40	43.9	58.6	41.4	165.	01.40	59.2	73.5	43.6	201.	04.40	56.9	74.4	39.8
130.	22.45	46.3	58.7	42.4	166.	01.45	43.7	63.3	40.1	202.	04.45	57.2	75.6	37.5
131.	22.50	45.4	61.4	42.9	167.	01.50	53.6	68.7	41.0	203.	04.50	56.0	71.3	37.5
132.	22.55	44.3	49.9	42.9	168.	01.55	52.9	65.2	41.0	204.	04.55	60.8	75.0	43.7
133.	23.00	46.4	57.2	43.0	169.	02.00	52.1	70.4	40.7	205.	05.00	63.9	74.4	43.9
134.	23.05	46.3	59.8	43.4	170.	02.05	61.8	73.6	50.7	206.	05.05	57.9	65.9	55.9
135.	23.10	45.2	57.9	42.7	171.	02.10	56.8	73.2	46.8	207.	05.10	53.7	62.2	48.6
136.	23.15	46.6	61.1	42.2	172.	02.15	55.6	67.3	41.6	208.	05.15	50.5	59.7	46.6
137.	23.20	44.4	53.6	42.3	173.	02.20	43.8	56.4	38.9	209.	05.20	53.7	61.3	50.9
138.	23.25	50.9	74.7	41.5	174.	02.25	40.3	49.2	38.4	210.	05.25	43.8	52.0	39.1
139.	23.30	45.0	55.2	41.9	175.	02.30	41.6	51.5	38.9	211.	05.30	45.6	62.8	38.2
140.	23.35	43.8	56.1	40.7	176.	02.35	50.5	63.8	38.6	212.	05.35	44.0	66.7	38.4
141.	23.40	44.6	55.4	42.0	177.	02.40	53.3	67.1	38.9	213.	05.40	44.7	68.8	39.1
142.	23.45	45.2	56.8	41.8	178.	02.45	44.9	58.4	37.8	214.	05.45	48.0	64.5	43.0
143.	23.50	46.8	57.4	43.0	179.	02.50	61.2	74.8	38.3	215.	05.50	49.7	61.3	43.3
144.	23.55	49.0	66.8	42.8	180.	02.55	43.1	57.1	39.8	216.	05.55	44.1	53.6	40.7



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(7/3-3)

บ้านเลขที่ 29/6 หมู่ที่ 7 บ้านใหม่ (ทิศเหนือของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	06.00	50.5	69.2	43.6	241.	08.00	54.8	66.8	46.5	265.	10.00	51.6	66.8	40.8
218.	06.05	54.4	71.2	43.8	242.	08.05	58.7	74.6	52.8	266.	10.05	48.9	69.6	41.9
219.	06.10	47.6	69.1	44.1	243.	08.10	56.7	73.0	49.5	267.	10.10	46.6	66.7	42.0
220.	06.15	45.4	56.7	41.4	244.	08.15	47.3	54.5	44.1	268.	10.15	47.3	64.5	41.6
221.	06.20	48.5	64.8	41.9	245.	08.20	48.1	54.6	44.9	269.	10.20	44.3	63.0	41.6
222.	06.25	48.2	66.9	42.1	246.	08.25	49.7	60.2	45.9	270.	10.25	48.8	60.2	42.8
223.	06.30	51.9	69.5	40.7	247.	08.30	44.5	51.2	42.8	271.	10.30	46.1	58.1	42.7
224.	06.35	42.1	52.8	40.0	248.	08.35	49.3	66.6	44.9	272.	10.35	47.4	67.1	42.4
225.	06.40	46.8	62.5	40.3	249.	08.40	48.7	56.0	44.4	273.	10.40	46.7	61.9	42.6
226.	06.45	48.5	65.5	40.6	250.	08.45	46.4	54.4	43.8	274.	10.45	46.4	65.1	42.3
227.	06.50	43.6	55.5	40.4	251.	08.50	45.5	58.7	43.1	275.	10.50	48.7	64.4	44.8
228.	06.55	41.4	55.1	39.9	252.	08.55	44.5	62.9	41.6	276.	10.55	47.8	62.6	43.7
229.	07.00	45.6	60.3	40.6	253.	09.00	43.7	54.7	41.6	277.	11.00	52.7	66.1	42.4
230.	07.05	45.3	59.0	40.1	254.	09.05	43.5	58.2	41.5	278.	11.05	48.6	68.5	42.6
231.	07.10	44.8	56.9	40.8	255.	09.10	44.6	56.8	41.9	279.	11.10	45.4	55.0	43.0
232.	07.15	44.7	55.7	40.2	256.	09.15	45.7	66.0	41.7	280.	11.15	45.4	56.7	42.5
233.	07.20	43.6	67.5	40.3	257.	09.20	44.9	62.3	41.3	281.	11.20	45.8	63.6	42.7
234.	07.25	44.0	54.8	42.3	258.	09.25	43.6	56.0	41.7	282.	11.25	44.4	53.0	42.4
235.	07.30	43.9	52.3	42.2	259.	09.30	43.9	55.4	41.8	283.	11.30	44.6	57.3	40.9
236.	07.35	44.8	58.0	42.2	260.	09.35	44.3	54.6	41.6	284.	11.35	45.4	57.5	41.4
237.	07.40	43.2	53.1	40.8	261.	09.40	49.0	73.7	40.3	285.	11.40	44.5	57.1	42.1
238.	07.45	44.9	61.9	41.9	262.	09.45	45.0	60.0	40.3	286.	11.45	46.3	62.7	42.0
239.	07.50	50.5	66.2	42.7	263.	09.50	48.3	68.7	40.8	287.	11.50	49.7	70.4	41.5
240.	07.55	53.6	65.5	43.4	264.	09.55	43.3	56.3	41.1	288.	11.55	47.8	65.2	41.3

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager





Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/8-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

REPORT DATE : October 20, 2022

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(8/1-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		03-04/10/22					03-04/10/22					03-04/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00	59.5	81.3	46.5	37.	14.00	58.3	70.9	53.2	73.	17.00	65.7	79.9	63.3
2.	11.05	58.3	78.8	49.8	38.	14.05	64.0	79.5	51.9	74.	17.05	64.6	84.7	62.1
3.	11.10	55.1	72.3	46.1	39.	14.10	52.7	63.3	47.9	75.	17.10	64.1	77.2	61.6
4.	11.15	55.3	79.1	46.1	40.	14.15	58.3	70.6	52.4	76.	17.15	66.1	85.9	62.2
5.	11.20	53.2	68.4	46.0	41.	14.20	57.0	63.0	54.1	77.	17.20	63.6	78.3	61.8
6.	11.25	53.5	72.3	46.1	42.	14.25	56.5	68.2	50.9	78.	17.25	65.8	79.6	61.0
7.	11.30	58.7	75.5	46.9	43.	14.30	59.7	77.6	52.7	79.	17.30	61.7	79.5	59.9
8.	11.35	52.8	64.6	46.7	44.	14.35	62.3	81.0	54.0	80.	17.35	62.4	72.9	60.1
9.	11.40	51.4	65.8	46.5	45.	14.40	56.9	63.5	53.9	81.	17.40	66.0	80.3	60.7
10.	11.45	52.9	64.3	46.4	46.	14.45	57.1	66.4	53.2	82.	17.45	63.9	81.2	61.8
11.	11.50	55.7	68.1	48.5	47.	14.50	55.9	63.3	52.2	83.	17.50	63.4	75.9	61.7
12.	11.55	54.2	67.9	47.8	48.	14.55	61.8	75.0	56.3	84.	17.55	63.9	83.1	61.7
13.	12.00	58.1	69.9	53.8	49.	15.00	60.6	80.2	53.8	85.	18.00	64.5	77.2	61.4
14.	12.05	63.1	79.0	57.3	50.	15.05	56.0	65.0	49.5	86.	18.05	62.2	75.9	58.9
15.	12.10	63.1	78.2	61.6	51.	15.10	52.1	61.2	46.6	87.	18.10	59.8	72.3	57.7
16.	12.15	62.5	77.7	62.2	52.	15.15	51.3	61.5	46.2	88.	18.15	58.2	72.3	56.8
17.	12.20	63.8	75.7	61.2	53.	15.20	53.2	62.2	47.9	89.	18.20	60.0	74.0	56.8
18.	12.25	64.1	69.6	62.0	54.	15.25	56.7	65.2	52.2	90.	18.25	62.0	77.9	58.7
19.	12.30	64.1	76.9	60.2	55.	15.30	60.8	78.2	56.1	91.	18.30	56.9	71.8	54.0
20.	12.35	58.4	64.9	54.0	56.	15.35	63.1	74.1	60.0	92.	18.35	62.0	81.2	52.2
21.	12.40	54.8	64.0	49.0	57.	15.40	65.3	74.2	62.1	93.	18.40	60.1	73.5	52.2
22.	12.45	55.7	67.7	48.1	58.	15.45	65.9	71.6	64.3	94.	18.45	55.6	70.1	51.8
23.	12.50	59.2	74.5	48.9	59.	15.50	66.0	73.0	64.8	95.	18.50	54.0	71.1	51.5
24.	12.55	55.9	64.7	49.5	60.	15.55	65.5	76.8	62.4	96.	18.55	63.8	79.3	51.9
25.	13.00	61.6	78.3	49.2	61.	16.00	66.4	84.1	66.2	97.	19.00	56.4	71.2	51.9
26.	13.05	63.4	77.1	47.7	62.	16.05	65.2	76.9	60.5	98.	19.05	64.0	94.0	52.3
27.	13.10	56.1	71.2	48.5	63.	16.10	68.3	75.0	65.7	99.	19.10	54.4	66.9	52.2
28.	13.15	54.1	66.4	47.9	64.	16.15	64.8	87.0	58.7	100.	19.15	53.3	58.9	52.6
29.	13.20	56.1	74.5	46.0	65.	16.20	62.0	70.2	58.2	101.	19.20	53.9	60.4	53.0
30.	13.25	54.7	70.1	46.4	66.	16.25	64.3	81.5	59.0	102.	19.25	54.4	64.4	53.4
31.	13.30	58.6	75.2	46.9	67.	16.30	60.7	69.2	58.5	103.	19.30	54.8	68.8	53.6
32.	13.35	57.0	77.7	45.5	68.	16.35	60.9	70.3	59.5	104.	19.35	54.5	64.4	53.6
33.	13.40	51.6	61.0	45.8	69.	16.40	62.2	73.7	60.5	105.	19.40	54.7	64.1	53.6
34.	13.45	55.2	64.8	51.1	70.	16.45	61.8	73.0	60.4	106.	19.45	56.7	70.2	54.1
35.	13.50	60.2	70.6	55.4	71.	16.50	63.2	76.4	59.9	107.	19.50	54.9	61.5	54.2
36.	13.55	61.7	77.4	55.6	72.	16.55	64.7	80.3	61.3	108.	19.55	64.0	94.4	54.6



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(8/2-3)

8/2-

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		03-04/10/22					03-04/10/22					03-04/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	20.00	60.5	68.8	57.0	145.	23.00	53.9	58.2	51.1	181.	02.00	59.0	64.5	56.9
110.	20.05	62.4	67.7	57.6	146.	23.05	53.3	57.5	50.9	182.	02.05	58.5	63.4	56.5
111.	20.10	63.0	67.0	58.4	147.	23.10	53.7	58.0	51.0	183.	02.10	59.8	69.1	57.7
112.	20.15	64.0	66.2	58.8	148.	23.15	52.8	57.4	50.7	184.	02.15	59.8	67.3	58.1
113.	20.20	63.5	98.8	57.5	149.	23.20	53.1	58.5	50.7	185.	02.20	59.5	63.3	57.9
114.	20.25	63.7	70.3	59.6	150.	23.25	53.5	58.4	51.1	186.	02.25	59.3	80.7	56.0
115.	20.30	63.8	67.3	58.1	151.	23.30	54.2	63.3	50.3	187.	02.30	59.2	62.0	57.7
116.	20.35	62.4	65.2	57.7	152.	23.35	52.7	58.0	50.4	188.	02.35	59.2	62.1	57.6
117.	20.40	60.2	68.7	56.6	153.	23.40	53.5	58.2	51.0	189.	02.40	59.5	62.6	58.0
118.	20.45	60.9	65.2	57.4	154.	23.45	54.3	59.6	51.1	190.	02.45	59.0	64.0	57.2
119.	20.50	61.1	65.4	56.5	155.	23.50	55.4	66.4	51.3	191.	02.50	58.7	61.6	56.8
120.	20.55	59.5	77.4	53.6	156.	23.55	55.9	60.3	52.8	192.	02.55	59.3	64.6	57.7
121.	21.00	56.8	61.0	55.8	157.	00.00	56.7	61.0	54.3	193.	03.00	59.2	62.1	57.6
122.	21.05	56.5	59.5	55.6	158.	00.05	61.8	89.6	54.4	194.	03.05	59.3	61.6	57.9
123.	21.10	57.4	64.9	55.4	159.	00.10	55.1	61.0	51.9	195.	03.10	59.2	61.5	57.8
124.	21.15	57.6	63.3	55.0	160.	00.15	57.3	70.9	52.4	196.	03.15	58.9	61.6	57.4
125.	21.20	59.2	67.2	55.5	161.	00.20	55.8	61.6	52.1	197.	03.20	59.2	62.2	57.4
126.	21.25	61.2	75.5	55.6	162.	00.25	57.1	64.4	55.1	198.	03.25	59.7	62.7	58.2
127.	21.30	56.5	62.9	55.3	163.	00.30	61.2	78.3	55.4	199.	03.30	60.0	62.8	58.6
128.	21.35	56.9	61.7	55.3	164.	00.35	57.7	61.4	55.4	200.	03.35	60.2	62.7	58.9
129.	21.40	56.0	61.7	53.9	165.	00.40	56.1	64.0	53.1	201.	03.40	60.4	63.0	58.9
130.	21.45	57.1	63.1	54.5	166.	00.45	56.3	63.0	53.5	202.	03.45	60.7	63.6	59.3
131.	21.50	56.7	65.5	53.9	167.	00.50	56.7	63.0	53.8	203.	03.50	60.8	63.2	59.4
132.	21.55	56.1	64.6	54.5	168.	00.55	56.7	63.0	54.1	204.	03.55	61.0	63.3	59.6
133.	22.00	55.2	59.1	54.0	169.	01.00	58.3	64.1	54.6	205.	04.00	61.0	67.5	59.6
134.	22.05	55.2	58.6	54.0	170.	01.05	57.4	63.8	54.4	206.	04.05	60.7	62.8	59.4
135.	22.10	55.0	59.2	53.8	171.	01.10	56.1	59.9	53.8	207.	04.10	60.8	63.0	59.6
136.	22.15	55.4	64.8	52.4	172.	01.15	57.5	60.8	55.9	208.	04.15	60.7	63.0	59.4
137.	22.20	54.5	59.5	53.2	173.	01.20	57.7	61.4	56.0	209.	04.20	60.4	62.6	58.9
138.	22.25	55.3	58.5	53.3	174.	01.25	58.4	62.0	56.7	210.	04.25	61.0	67.0	59.3
139.	22.30	55.4	61.7	52.4	175.	01.30	58.5	61.7	56.6	211.	04.30	61.4	69.4	59.6
140.	22.35	55.7	59.9	52.4	176.	01.35	58.5	62.0	56.4	212.	04.35	61.5	71.8	59.6
141.	22.40	55.9	60.1	53.5	177.	01.40	58.8	62.5	56.6	213.	04.40	60.9	68.8	59.3
142.	22.45	53.1	58.0	50.7	178.	01.45	58.8	61.8	56.7	214.	04.45	60.0	63.9	58.3
143.	22.50	53.8	58.4	52.0	179.	01.50	59.3	62.3	57.4	215.	04.50	59.9	68.4	58.2
144.	22.55	53.1	57.6	50.5	180.	01.55	59.5	62.2	57.7	216.	04.55	60.1	67.6	57.9



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(8/3-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		03-04/10/22					03-04/10/22					03-04/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	05.00	59.5	66.6	57.3	241.	07.00	52.2	65.9	45.7	265.	09.00	58.9	75.1	45.7
218.	05.05	59.5	68.3	57.1	242.	07.05	58.6	74.3	48.3	266.	09.05	55.5	67.1	47.1
219.	05.10	59.0	64.8	57.1	243.	07.10	55.8	73.6	46.1	267.	09.10	55.8	73.6	43.8
220.	05.15	58.6	64.6	56.6	244.	07.15	50.9	70.1	45.1	268.	09.15	55.1	70.5	44.8
221.	05.20	58.3	64.6	56.2	245.	07.20	53.6	64.2	45.7	269.	09.20	56.4	73.6	45.0
222.	05.25	59.1	74.1	53.3	246.	07.25	51.4	67.1	45.5	270.	09.25	56.2	86.2	44.0
223.	05.30	57.3	71.6	52.7	247.	07.30	53.7	70.9	46.4	271.	09.30	55.4	85.8	43.7
224.	05.35	59.9	80.3	54.0	248.	07.35	52.7	65.5	46.6	272.	09.35	53.1	67.6	43.9
225.	05.40	58.4	72.2	53.8	249.	07.40	52.7	72.4	46.1	273.	09.40	50.3	68.0	43.5
226.	05.45	59.6	74.5	53.1	250.	07.45	55.2	72.7	46.0	274.	09.45	56.8	74.1	44.8
227.	05.50	56.7	79.8	49.2	251.	07.50	57.8	77.0	45.2	275.	09.50	50.5	66.9	43.7
228.	05.55	60.9	78.3	48.7	252.	07.55	51.1	64.7	45.0	276.	09.55	55.9	70.1	44.1
229.	06.00	54.7	68.9	47.8	253.	08.00	53.1	73.2	45.5	277.	10.00	53.0	67.5	44.0
230.	06.05	58.3	76.5	49.7	254.	08.05	59.2	76.5	45.4	278.	10.05	52.7	71.2	43.0
231.	06.10	63.8	82.7	49.2	255.	08.10	53.0	69.2	45.1	279.	10.10	50.7	67.4	43.2
232.	06.15	58.9	71.5	50.5	256.	08.15	54.4	71.0	45.0	280.	10.15	50.8	64.6	43.0
233.	06.20	64.1	78.9	51.0	257.	08.20	57.7	82.1	45.3	281.	10.20	55.0	71.2	43.9
234.	06.25	59.0	72.0	52.5	258.	08.25	56.4	73.7	45.2	282.	10.25	57.8	74.0	44.5
235.	06.30	57.8	69.3	50.2	259.	08.30	52.2	66.2	43.9	283.	10.30	58.0	71.8	44.2
236.	06.35	59.4	71.9	49.9	260.	08.35	55.0	67.5	45.5	284.	10.35	56.4	69.6	45.6
237.	06.40	62.2	81.1	49.2	261.	08.40	62.8	83.4	47.6	285.	10.40	59.2	73.2	46.4
238.	06.45	57.7	72.3	47.7	262.	08.45	54.6	83.2	45.5	286.	10.45	55.8	73.3	46.5
239.	06.50	58.0	71.3	48.5	263.	08.50	51.1	65.9	45.1	287.	10.50	56.0	70.3	45.4
240.	06.55	53.7	66.8	46.6	264.	08.55	59.1	79.3	45.8	288.	10.55	53.9	67.3	45.0

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/9-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(9/1-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		04-05/10/22					04-05/10/22					04-05/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00	52.8	69.1	44.9	37.	14.00	56.6	71.4	50.3	73.	17.00	55.8	67.8	50.3
2.	11.05	53.6	67.3	45.1	38.	14.05	57.3	71.6	51.6	74.	17.05	53.7	73.3	49.4
3.	11.10	53.6	65.1	44.5	39.	14.10	53.5	68.2	50.2	75.	17.10	51.1	61.1	49.2
4.	11.15	50.4	70.4	44.4	40.	14.15	58.3	75.3	49.5	76.	17.15	54.7	71.6	49.2
5.	11.20	54.4	73.1	45.0	41.	14.20	64.2	82.6	54.5	77.	17.20	52.9	64.8	49.1
6.	11.25	56.5	74.6	44.5	42.	14.25	53.1	64.7	49.2	78.	17.25	50.7	62.1	49.1
7.	11.30	53.7	65.8	45.0	43.	14.30	60.1	75.4	49.2	79.	17.30	54.1	72.0	49.5
8.	11.35	55.9	66.9	45.8	44.	14.35	54.9	70.4	48.6	80.	17.35	51.6	65.7	49.3
9.	11.40	51.1	63.8	43.9	45.	14.40	53.2	67.0	48.7	81.	17.40	53.9	69.8	49.4
10.	11.45	49.6	66.3	44.0	46.	14.45	53.9	68.1	49.3	82.	17.45	53.8	74.4	49.2
11.	11.50	53.3	67.3	44.7	47.	14.50	55.5	69.0	49.1	83.	17.50	51.8	66.9	49.4
12.	11.55	53.9	71.2	45.1	48.	14.55	58.6	72.4	48.9	84.	17.55	51.5	62.2	49.5
13.	12.00	49.6	61.3	45.0	49.	15.00	56.2	69.1	48.7	85.	18.00	53.8	67.1	49.9
14.	12.05	51.3	67.8	44.8	50.	15.05	51.6	66.0	48.1	86.	18.05	60.6	73.2	51.2
15.	12.10	52.9	71.6	44.9	51.	15.10	65.0	86.9	48.7	87.	18.10	54.5	68.4	50.6
16.	12.15	51.6	69.6	44.2	52.	15.15	57.4	71.7	49.0	88.	18.15	54.6	65.9	51.2
17.	12.20	49.8	65.6	43.7	53.	15.20	61.3	79.2	50.9	89.	18.20	65.0	81.7	52.1
18.	12.25	54.2	71.6	44.1	54.	15.25	62.5	97.1	54.7	90.	18.25	59.0	83.5	51.9
19.	12.30	55.3	73.1	44.6	55.	15.30	65.2	85.6	56.7	91.	18.30	56.6	70.9	51.7
20.	12.35	49.3	64.1	44.5	56.	15.35	60.4	80.4	51.0	92.	18.35	56.0	76.1	51.6
21.	12.40	51.3	65.4	44.7	57.	15.40	59.8	72.5	51.6	93.	18.40	59.7	81.4	52.3
22.	12.45	48.2	66.8	44.0	58.	15.45	61.4	77.5	51.3	94.	18.45	59.2	81.1	53.0
23.	12.50	52.6	71.3	44.2	59.	15.50	58.7	78.6	51.0	95.	18.50	57.6	72.9	53.3
24.	12.55	57.6	76.8	47.1	60.	15.55	59.0	72.5	51.1	96.	18.55	53.4	63.0	52.7
25.	13.00	58.7	71.1	51.9	61.	16.00	57.2	70.1	51.6	97.	19.00	53.3	57.8	52.8
26.	13.05	55.6	69.0	50.9	62.	16.05	56.0	70.2	49.8	98.	19.05	60.1	76.2	52.8
27.	13.10	59.3	77.6	50.6	63.	16.10	53.8	69.5	50.0	99.	19.10	54.2	63.4	53.1
28.	13.15	64.2	88.1	51.7	64.	16.15	54.8	67.9	50.0	100.	19.15	54.9	68.2	53.1
29.	13.20	64.5	78.7	50.0	65.	16.20	53.8	68.4	49.9	101.	19.20	54.2	63.9	53.4
30.	13.25	64.6	82.2	56.7	66.	16.25	52.4	63.2	50.3	102.	19.25	54.4	61.6	53.4
31.	13.30	59.4	67.0	57.5	67.	16.30	56.4	73.1	50.1	103.	19.30	63.4	78.2	53.6
32.	13.35	64.5	79.5	58.2	68.	16.35	53.1	67.0	49.6	104.	19.35	56.7	71.1	53.6
33.	13.40	60.0	73.4	50.2	69.	16.40	58.3	75.9	50.0	105.	19.40	54.1	61.8	53.4
34.	13.45	54.8	68.5	50.5	70.	16.45	54.0	70.0	49.4	106.	19.45	56.3	67.6	53.6
35.	13.50	59.6	65.7	56.3	71.	16.50	53.3	67.8	49.2	107.	19.50	55.0	64.7	54.0
36.	13.55	59.7	66.0	57.5	72.	16.55	53.4	66.0	49.1	108.	19.55	54.7	66.3	54.0



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(9/2-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		04-05/10/22					04-05/10/22					04-05/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	20.00	54.7	56.5	54.1	145.	23.00	52.5	54.2	51.8	181.	02.00	55.2	57.5	54.0
110.	20.05	55.1	66.0	54.5	146.	23.05	52.6	56.0	51.9	182.	02.05	55.4	57.7	54.1
111.	20.10	55.0	60.1	54.4	147.	23.10	53.0	68.2	50.9	183.	02.10	56.0	57.9	55.0
112.	20.15	56.6	74.0	53.9	148.	23.15	53.6	70.3	51.0	184.	02.15	55.5	57.5	54.3
113.	20.20	55.3	65.6	54.0	149.	23.20	54.6	74.6	51.3	185.	02.20	55.2	57.6	54.1
114.	20.25	54.6	62.7	54.0	150.	23.25	52.5	55.0	51.6	186.	02.25	55.3	57.2	54.4
115.	20.30	54.7	59.6	54.1	151.	23.30	51.8	55.6	50.8	187.	02.30	54.7	57.3	53.3
116.	20.35	54.7	56.6	54.0	152.	23.35	52.5	68.3	49.9	188.	02.35	54.2	56.2	53.2
117.	20.40	54.4	57.6	53.8	153.	23.40	51.5	53.4	50.2	189.	02.40	54.4	59.1	53.3
118.	20.45	54.2	57.9	53.6	154.	23.45	52.0	54.7	51.1	190.	02.45	54.6	62.9	53.4
119.	20.50	54.2	58.5	53.3	155.	23.50	50.7	53.3	49.7	191.	02.50	54.1	65.3	52.7
120.	20.55	54.6	62.6	53.5	156.	23.55	50.7	59.3	49.8	192.	02.55	54.4	61.7	53.1
121.	21.00	54.1	57.3	53.1	157.	00.00	51.9	54.1	50.9	193.	03.00	54.9	62.8	53.8
122.	21.05	53.9	58.8	53.0	158.	00.05	52.3	62.4	51.2	194.	03.05	54.1	56.6	52.9
123.	21.10	53.6	58.0	53.0	159.	00.10	51.0	53.2	50.2	195.	03.10	53.8	63.7	52.6
124.	21.15	53.9	62.3	53.0	160.	00.15	51.7	54.0	50.7	196.	03.15	54.2	59.4	53.1
125.	21.20	53.9	65.6	52.8	161.	00.20	52.4	54.6	51.5	197.	03.20	54.5	57.3	53.5
126.	21.25	53.3	61.0	52.2	162.	00.25	54.2	64.1	51.3	198.	03.25	54.6	63.6	53.3
127.	21.30	56.2	60.1	53.0	163.	00.30	52.0	53.8	51.2	199.	03.30	54.8	57.9	53.7
128.	21.35	53.6	59.5	52.9	164.	00.35	52.8	55.1	51.6	200.	03.35	54.6	57.0	53.7
129.	21.40	53.3	57.8	52.4	165.	00.40	53.2	55.1	52.4	201.	03.40	57.0	67.9	54.0
130.	21.45	53.7	65.2	52.3	166.	00.45	53.5	64.6	52.1	202.	03.45	57.3	73.6	55.1
131.	21.50	53.2	64.2	52.0	167.	00.50	53.3	55.5	52.3	203.	03.50	58.1	71.3	56.2
132.	21.55	53.1	58.2	51.9	168.	00.55	54.5	56.3	53.5	204.	03.55	58.2	71.3	56.1
133.	22.00	53.1	58.1	52.4	169.	01.00	55.0	56.5	54.2	205.	04.00	59.7	77.9	55.3
134.	22.05	53.0	57.2	52.2	170.	01.05	54.5	59.0	53.5	206.	04.05	61.2	72.6	54.6
135.	22.10	52.9	57.2	52.1	171.	01.10	58.8	73.1	53.9	207.	04.10	56.4	66.5	53.6
136.	22.15	53.2	58.5	52.2	172.	01.15	55.4	57.2	54.2	208.	04.15	56.9	75.2	52.4
137.	22.20	53.4	57.9	52.0	173.	01.20	56.3	65.0	55.3	209.	04.20	54.9	64.2	52.9
138.	22.25	52.9	57.0	51.5	174.	01.25	56.0	57.8	54.9	210.	04.25	53.4	62.2	51.8
139.	22.30	52.3	57.6	51.5	175.	01.30	56.4	58.0	55.6	211.	04.30	57.1	69.3	52.0
140.	22.35	52.3	58.6	51.4	176.	01.35	56.4	61.5	55.3	212.	04.35	57.8	69.9	51.8
141.	22.40	52.5	55.0	51.8	177.	01.40	57.1	70.0	54.1	213.	04.40	54.5	66.7	51.4
142.	22.45	54.1	68.6	51.9	178.	01.45	55.9	66.6	54.4	214.	04.45	55.8	67.6	52.1
143.	22.50	51.7	54.8	51.0	179.	01.50	55.7	57.6	54.8	215.	04.50	54.3	63.0	51.7
144.	22.55	51.7	53.7	51.0	180.	01.55	55.8	58.0	54.2	216.	04.55	62.2	81.4	51.2



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(9/3-3)

9/3-3

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		04-05/10/22					04-05/10/22					04-05/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	05.00	56.8	70.0	50.9	241.	07.00	61.2	78.3	51.0	265.	09.00	64.5	89.1	53.4
218.	05.05	62.1	84.6	50.5	242.	07.05	60.9	75.5	48.5	266.	09.05	64.2	92.7	55.4
219.	05.10	54.8	65.8	51.1	243.	07.10	54.7	66.4	48.8	267.	09.10	60.8	92.4	53.2
220.	05.15	56.3	69.0	50.6	244.	07.15	57.1	68.3	49.9	268.	09.15	60.0	75.0	55.9
221.	05.20	62.1	76.6	53.8	245.	07.20	62.9	91.9	48.6	269.	09.20	57.5	69.3	52.8
222.	05.25	60.8	78.4	51.5	246.	07.25	60.8	77.9	49.3	270.	09.25	59.2	70.7	52.3
223.	05.30	58.1	73.3	51.1	247.	07.30	59.2	80.9	50.2	271.	09.30	60.5	80.0	52.5
224.	05.35	59.7	74.0	50.0	248.	07.35	60.5	88.2	50.7	272.	09.35	57.7	69.0	51.5
225.	05.40	58.3	68.8	51.0	249.	07.40	59.6	77.9	49.6	273.	09.40	59.5	73.9	50.9
226.	05.45	60.1	76.4	50.8	250.	07.45	55.2	75.5	48.6	274.	09.45	60.5	76.2	50.5
227.	05.50	59.3	73.3	50.9	251.	07.50	57.2	78.1	47.9	275.	09.50	55.3	67.7	49.7
228.	05.55	60.3	72.3	50.7	252.	07.55	53.5	67.8	47.9	276.	09.55	63.0	81.6	49.1
229.	06.00	65.1	81.9	52.4	253.	08.00	54.1	71.1	47.6	277.	10.00	62.7	78.3	49.7
230.	06.05	60.9	77.6	51.3	254.	08.05	63.1	79.5	48.0	278.	10.05	61.6	80.5	50.7
231.	06.10	61.2	78.9	51.1	255.	08.10	53.0	66.7	46.7	279.	10.10	59.0	71.1	51.0
232.	06.15	58.7	77.7	50.3	256.	08.15	56.4	73.4	46.5	280.	10.15	55.3	65.9	49.4
233.	06.20	57.9	74.8	50.7	257.	08.20	60.2	79.7	46.2	281.	10.20	64.3	80.7	51.3
234.	06.25	61.0	78.3	49.9	258.	08.25	55.5	75.7	46.1	282.	10.25	61.5	76.5	50.4
235.	06.30	53.9	70.0	49.2	259.	08.30	60.8	80.5	47.1	283.	10.30	56.9	70.1	49.2
236.	06.35	60.9	80.1	51.6	260.	08.35	56.6	75.6	48.1	284.	10.35	58.6	76.4	49.6
237.	06.40	54.7	69.0	50.4	261.	08.40	59.6	77.0	46.6	285.	10.40	55.3	66.5	50.2
238.	06.45	53.9	69.2	49.5	262.	08.45	56.6	69.5	46.7	286.	10.45	57.5	71.5	50.1
239.	06.50	55.5	65.1	50.0	263.	08.50	67.4	77.0	48.2	287.	10.50	56.5	68.5	50.8
240.	06.55	57.3	69.6	50.1	264.	08.55	65.2	94.1	52.3	288.	10.55	57.8	70.8	51.6

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/10-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(10/1-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านห้วยเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00	60.2	82.1	50.4	37.	14.00	58.1	76.4	49.3	73.	17.00	58.6	68.1	57.3
2.	11.05	54.2	66.5	48.3	38.	14.05	58.0	76.2	49.2	74.	17.05	59.0	70.3	57.8
3.	11.10	56.4	73.1	49.3	39.	14.10	54.0	67.1	49.1	75.	17.10	59.2	66.7	58.1
4.	11.15	58.9	75.7	54.4	40.	14.15	61.6	81.1	49.8	76.	17.15	64.4	79.3	58.9
5.	11.20	59.4	71.6	52.9	41.	14.20	60.5	86.2	55.3	77.	17.20	60.5	70.0	59.4
6.	11.25	58.8	78.6	53.7	42.	14.25	61.7	77.8	51.4	78.	17.25	60.3	68.7	59.5
7.	11.30	60.7	84.7	56.8	43.	14.30	59.5	70.7	51.1	79.	17.30	60.1	64.9	59.3
8.	11.35	61.5	82.4	57.0	44.	14.35	58.9	73.5	51.5	80.	17.35	59.8	61.1	59.1
9.	11.40	60.1	74.4	57.3	45.	14.40	56.6	70.0	51.8	81.	17.40	59.7	60.6	59.2
10.	11.45	58.1	71.3	55.3	46.	14.45	56.4	69.1	52.0	82.	17.45	60.0	64.8	59.4
11.	11.50	57.1	75.6	53.2	47.	14.50	58.0	71.5	53.0	83.	17.50	59.9	67.4	59.1
12.	11.55	56.5	66.1	52.8	48.	14.55	60.4	74.1	53.8	84.	17.55	59.9	65.9	59.3
13.	12.00	61.7	79.3	52.2	49.	15.00	57.5	70.3	54.8	85.	18.00	59.6	68.5	58.9
14.	12.05	61.9	89.3	50.7	50.	15.05	58.4	68.9	54.7	86.	18.05	59.2	62.8	58.6
15.	12.10	55.3	71.8	50.4	51.	15.10	60.1	76.1	55.2	87.	18.10	59.2	64.4	58.5
16.	12.15	56.8	70.3	49.6	52.	15.15	61.7	77.8	54.9	88.	18.15	59.3	62.8	58.7
17.	12.20	56.7	69.0	50.1	53.	15.20	57.3	73.7	55.0	89.	18.20	59.4	61.4	58.8
18.	12.25	56.9	67.8	50.1	54.	15.25	61.1	75.4	55.3	90.	18.25	59.3	60.5	58.8
19.	12.30	55.4	74.4	49.3	55.	15.30	57.0	66.1	55.4	91.	18.30	58.8	60.7	58.2
20.	12.35	54.1	67.7	49.6	56.	15.35	56.2	62.3	55.4	92.	18.35	58.7	60.4	58.2
21.	12.40	60.9	75.2	50.3	57.	15.40	56.8	68.2	55.5	93.	18.40	58.8	67.5	57.6
22.	12.45	62.4	77.4	50.4	58.	15.45	61.8	79.5	55.5	94.	18.45	58.2	65.3	57.3
23.	12.50	60.9	77.8	49.7	59.	15.50	60.0	90.1	53.1	95.	18.50	57.8	59.2	57.2
24.	12.55	53.9	67.5	49.5	60.	15.55	59.4	83.9	53.1	96.	18.55	57.9	64.5	56.8
25.	13.00	52.6	68.9	49.5	61.	16.00	64.2	84.2	54.2	97.	19.00	58.7	69.9	57.4
26.	13.05	53.9	68.3	49.3	62.	16.05	54.9	60.7	54.2	98.	19.05	59.2	71.2	57.3
27.	13.10	54.7	75.2	49.1	63.	16.10	55.3	60.6	54.8	99.	19.10	57.8	62.5	56.8
28.	13.15	57.1	75.9	48.7	64.	16.15	57.6	69.8	55.2	100.	19.15	57.6	63.3	56.7
29.	13.20	52.5	66.6	48.5	65.	16.20	56.3	66.2	55.3	101.	19.20	57.2	63.1	56.3
30.	13.25	58.2	73.8	50.0	66.	16.25	56.3	62.0	55.8	102.	19.25	57.7	63.6	56.9
31.	13.30	61.2	78.4	48.8	67.	16.30	59.0	74.0	56.0	103.	19.30	57.0	58.5	56.3
32.	13.35	66.1	80.9	64.6	68.	16.35	56.8	61.3	56.1	104.	19.35	56.7	58.3	55.8
33.	13.40	55.6	67.9	49.2	69.	16.40	57.3	61.1	56.8	105.	19.40	56.1	58.8	55.0
34.	13.45	55.1	73.1	48.8	70.	16.45	57.6	63.7	56.8	106.	19.45	56.3	59.1	55.5
35.	13.50	62.6	77.7	49.5	71.	16.50	57.9	63.0	57.0	107.	19.50	56.2	59.0	55.3
36.	13.55	55.6	68.4	49.2	72.	16.55	58.1	66.5	57.0	108.	19.55	55.5	57.5	54.4



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(10/2-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านห้วยเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	20.00	55.3	57.0	54.5	145.	23.00	54.7	68.4	51.8	181.	02.00	59.2	62.3	57.7
110.	20.05	59.0	72.3	54.0	146.	23.05	53.4	61.4	51.7	182.	02.05	59.9	69.1	57.9
111.	20.10	55.5	64.2	54.2	147.	23.10	59.1	76.4	51.7	183.	02.10	59.8	62.9	58.1
112.	20.15	54.8	57.0	53.9	148.	23.15	54.5	57.4	52.8	184.	02.15	59.8	62.0	58.4
113.	20.20	54.7	56.5	53.7	149.	23.20	56.1	58.3	54.8	185.	02.20	59.7	63.7	58.2
114.	20.25	53.7	56.5	52.4	150.	23.25	57.6	68.2	55.5	186.	02.25	59.6	63.2	58.3
115.	20.30	54.0	62.6	52.6	151.	23.30	56.5	62.0	55.2	187.	02.30	59.3	62.1	58.0
116.	20.35	53.5	56.1	52.3	152.	23.35	56.3	58.0	55.4	188.	02.35	59.3	63.9	57.8
117.	20.40	53.4	55.8	52.2	153.	23.40	56.9	59.2	55.7	189.	02.40	59.4	69.9	57.7
118.	20.45	53.5	56.3	52.3	154.	23.45	58.6	77.1	56.0	190.	02.45	60.7	69.3	58.6
119.	20.50	53.3	57.5	51.9	155.	23.50	57.3	59.1	56.3	191.	02.50	61.9	72.6	59.6
120.	20.55	54.5	57.6	52.7	156.	23.55	57.8	60.2	56.8	192.	02.55	61.7	78.4	58.6
121.	21.00	53.4	57.0	52.0	157.	00.00	58.3	60.3	57.3	193.	03.00	62.4	85.8	58.4
122.	21.05	53.2	56.3	51.7	158.	00.05	60.0	73.0	57.0	194.	03.05	61.4	80.7	57.6
123.	21.10	57.0	73.9	52.3	159.	00.10	58.0	68.2	56.6	195.	03.10	60.1	80.4	57.4
124.	21.15	53.7	56.1	52.3	160.	00.15	58.4	65.8	57.3	196.	03.15	59.3	72.8	57.1
125.	21.20	54.1	60.6	52.8	161.	00.20	58.5	60.5	57.6	197.	03.20	64.2	83.6	56.3
126.	21.25	54.5	57.2	53.3	162.	00.25	58.8	60.8	57.9	198.	03.25	60.7	73.3	56.8
127.	21.30	53.9	56.3	52.7	163.	00.30	58.9	61.0	57.9	199.	03.30	59.0	70.0	56.1
128.	21.35	53.9	57.0	52.4	164.	00.35	58.6	60.5	57.4	200.	03.35	58.3	74.7	55.8
129.	21.40	54.8	57.4	53.1	165.	00.40	58.5	60.5	57.5	201.	03.40	60.0	78.9	55.6
130.	21.45	54.2	56.9	52.6	166.	00.45	58.4	60.7	57.3	202.	03.45	59.2	73.7	55.2
131.	21.50	53.5	56.5	51.7	167.	00.50	58.4	61.5	56.8	203.	03.50	57.4	69.0	54.1
132.	21.55	53.8	63.2	51.8	168.	00.55	58.9	60.8	57.9	204.	03.55	63.1	81.2	54.3
133.	22.00	53.4	56.4	51.9	169.	01.00	58.7	61.1	57.6	205.	04.00	56.9	71.7	53.3
134.	22.05	54.0	60.4	52.4	170.	01.05	58.4	77.6	56.5	206.	04.05	59.4	73.6	54.1
135.	22.10	53.9	56.5	52.4	171.	01.10	59.3	72.8	57.0	207.	04.10	60.2	73.5	53.2
136.	22.15	53.7	56.1	52.2	172.	01.15	57.9	60.1	56.5	208.	04.15	65.2	86.3	51.2
137.	22.20	54.4	66.0	52.3	173.	01.20	57.6	60.4	56.1	209.	04.20	56.6	68.5	49.5
138.	22.25	54.3	67.6	51.9	174.	01.25	57.1	60.2	55.5	210.	04.25	58.0	71.1	49.8
139.	22.30	54.8	73.7	51.6	175.	01.30	57.8	60.1	56.4	211.	04.30	59.4	74.3	50.4
140.	22.35	56.2	72.9	51.3	176.	01.35	58.2	64.5	57.0	212.	04.35	59.8	75.3	50.4
141.	22.40	53.7	56.9	51.7	177.	01.40	58.1	60.9	56.9	213.	04.40	56.4	68.1	48.0
142.	22.45	54.3	64.6	52.3	178.	01.45	59.4	75.4	57.1	214.	04.45	62.9	77.4	50.7
143.	22.50	55.9	77.5	52.1	179.	01.50	59.5	62.1	58.1	215.	04.50	60.2	74.4	50.6
144.	22.55	54.2	63.9	52.2	180.	01.55	59.5	62.2	58.1	216.	04.55	61.1	71.0	51.3



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(10/3-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	05.00	59.7	78.0	50.0	241.	07.00	55.9	69.0	46.7	265.	09.00	60.6	79.6	45.3
218.	05.05	63.2	81.4	51.2	242.	07.05	57.9	74.1	48.7	266.	09.05	56.7	72.9	45.5
219.	05.10	59.3	76.2	50.0	243.	07.10	51.5	64.9	45.3	267.	09.10	56.7	74.0	45.5
220.	05.15	58.7	77.4	51.9	244.	07.15	52.1	65.4	45.4	268.	09.15	59.4	76.6	45.0
221.	05.20	59.6	73.4	51.1	245.	07.20	58.7	79.4	45.3	269.	09.20	54.0	70.2	46.6
222.	05.25	62.1	86.1	49.7	246.	07.25	64.6	86.0	49.1	270.	09.25	62.8	78.6	47.7
223.	05.30	58.5	74.6	49.1	247.	07.30	59.7	73.3	48.1	271.	09.30	57.1	75.5	45.0
224.	05.35	54.8	68.3	48.6	248.	07.35	57.2	71.9	45.8	272.	09.35	54.4	69.7	45.5
225.	05.40	55.2	72.1	49.1	249.	07.40	56.3	84.0	44.7	273.	09.40	55.1	67.9	46.0
226.	05.45	56.1	67.3	48.0	250.	07.45	62.1	88.4	47.3	274.	09.45	56.2	69.7	46.4
227.	05.50	53.5	65.7	47.7	251.	07.50	62.4	78.6	47.7	275.	09.50	57.5	68.3	47.7
228.	05.55	57.0	71.3	48.6	252.	07.55	54.6	66.5	47.2	276.	09.55	61.8	72.7	54.0
229.	06.00	57.1	71.5	48.5	253.	08.00	58.2	76.0	46.8	277.	10.00	62.8	82.2	63.6
230.	06.05	54.4	67.1	48.1	254.	08.05	58.8	76.2	45.9	278.	10.05	64.4	91.4	59.2
231.	06.10	64.7	82.3	49.1	255.	08.10	58.5	75.6	45.3	279.	10.10	64.4	92.4	54.0
232.	06.15	63.8	81.6	46.9	256.	08.15	54.7	75.3	46.0	280.	10.15	63.1	78.2	57.5
233.	06.20	51.9	70.1	46.5	257.	08.20	54.8	72.6	45.4	281.	10.20	64.2	78.7	61.0
234.	06.25	51.9	65.3	47.3	258.	08.25	53.9	70.7	45.4	282.	10.25	64.2	75.4	61.7
235.	06.30	59.2	75.2	47.5	259.	08.30	61.4	78.4	46.0	283.	10.30	65.0	77.0	60.2
236.	06.35	55.8	76.9	47.6	260.	08.35	57.0	72.4	46.4	284.	10.35	58.6	68.7	54.2
237.	06.40	53.3	67.4	46.6	261.	08.40	56.2	71.2	47.7	285.	10.40	57.6	69.4	52.0
238.	06.45	56.8	72.6	46.8	262.	08.45	59.0	74.4	51.6	286.	10.45	56.5	71.3	51.2
239.	06.50	60.2	74.0	45.9	263.	08.50	59.0	84.6	44.9	287.	10.50	55.3	68.2	50.4
240.	06.55	52.6	63.7	46.0	264.	08.55	62.3	78.7	45.9	288.	10.55	56.9	70.7	50.0

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/11-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(11/1-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00	54.4	69.4	50.1	37.	14.00	55.5	69.7	50.1	73.	17.00	58.0	75.2	54.1
2.	11.05	62.0	83.4	50.5	38.	14.05	58.4	75.6	54.7	74.	17.05	56.5	67.6	54.4
3.	11.10	53.9	64.6	50.0	39.	14.10	60.7	75.1	57.3	75.	17.10	56.5	65.3	54.7
4.	11.15	52.6	65.5	49.8	40.	14.15	63.9	81.0	62.0	76.	17.15	55.6	60.0	53.8
5.	11.20	54.5	72.4	50.3	41.	14.20	63.6	78.7	61.6	77.	17.20	64.1	82.2	54.5
6.	11.25	57.8	74.0	50.4	42.	14.25	61.9	70.6	58.4	78.	17.25	55.9	60.0	54.3
7.	11.30	52.8	67.1	49.8	43.	14.30	59.5	71.6	53.7	79.	17.30	57.4	69.4	54.5
8.	11.35	62.8	76.2	50.0	44.	14.35	58.1	70.4	52.3	80.	17.35	56.9	70.3	53.8
9.	11.40	57.9	78.5	49.1	45.	14.40	54.7	63.4	51.7	81.	17.40	55.9	63.3	54.2
10.	11.45	53.1	63.7	49.1	46.	14.45	54.7	69.4	51.2	82.	17.45	55.4	60.1	53.5
11.	11.50	51.0	61.1	49.2	47.	14.50	55.2	69.6	50.9	83.	17.50	54.6	62.7	52.2
12.	11.55	58.9	75.6	49.1	48.	14.55	54.4	67.6	50.6	84.	17.55	54.1	66.3	52.2
13.	12.00	52.3	64.0	48.8	49.	15.00	55.2	66.7	50.9	85.	18.00	57.9	70.8	53.1
14.	12.05	58.0	71.7	49.3	50.	15.05	59.4	76.7	51.4	86.	18.05	54.5	61.3	52.5
15.	12.10	60.1	77.8	49.5	51.	15.10	54.5	69.5	51.0	87.	18.10	55.3	59.9	53.8
16.	12.15	54.7	74.3	49.0	52.	15.15	57.3	76.6	50.5	88.	18.15	56.1	60.6	54.5
17.	12.20	61.7	81.7	49.8	53.	15.20	53.1	63.6	51.2	89.	18.20	56.2	63.0	54.7
18.	12.25	60.1	77.0	50.1	54.	15.25	54.5	66.7	51.4	90.	18.25	55.4	63.2	53.8
19.	12.30	57.9	69.4	50.7	55.	15.30	54.9	67.5	52.2	91.	18.30	55.8	60.9	53.6
20.	12.35	56.8	70.3	48.9	56.	15.35	56.2	66.1	52.7	92.	18.35	58.2	86.1	54.2
21.	12.40	57.9	70.7	49.6	57.	15.40	59.1	71.9	53.0	93.	18.40	56.2	64.5	54.3
22.	12.45	53.5	65.6	48.9	58.	15.45	55.8	67.1	53.1	94.	18.45	60.2	80.2	54.4
23.	12.50	60.9	79.7	49.0	59.	15.50	60.4	76.4	53.8	95.	18.50	60.4	80.0	67.4
24.	12.55	62.5	76.9	55.0	60.	15.55	56.3	65.7	53.9	96.	18.55	64.3	70.3	59.5
25.	13.00	62.6	75.3	52.8	61.	16.00	58.6	72.3	54.1	97.	19.00	59.5	67.0	56.9
26.	13.05	59.2	73.4	51.3	62.	16.05	59.2	81.6	54.6	98.	19.05	57.9	65.2	55.6
27.	13.10	58.1	72.2	51.1	63.	16.10	55.7	65.1	54.5	99.	19.10	57.5	63.8	55.4
28.	13.15	55.1	66.9	50.5	64.	16.15	60.3	73.9	54.5	100.	19.15	56.9	65.6	54.8
29.	13.20	56.4	68.3	51.7	65.	16.20	60.0	75.1	54.6	101.	19.20	56.5	61.9	54.7
30.	13.25	54.0	68.7	51.5	66.	16.25	57.0	71.2	54.6	102.	19.25	56.0	61.5	54.1
31.	13.30	57.2	74.4	51.3	67.	16.30	61.8	78.5	54.6	103.	19.30	55.5	61.6	53.5
32.	13.35	54.9	67.3	50.6	68.	16.35	56.0	64.1	54.5	104.	19.35	55.4	63.3	53.0
33.	13.40	53.9	66.5	50.0	69.	16.40	57.6	71.8	54.5	105.	19.40	54.9	65.3	52.8
34.	13.45	54.3	67.6	50.2	70.	16.45	56.0	64.1	54.0	106.	19.45	55.3	63.6	52.9
35.	13.50	60.5	78.3	50.4	71.	16.50	55.7	60.1	54.5	107.	19.50	55.1	62.5	53.2
36.	13.55	55.4	67.6	51.9	72.	16.55	55.7	60.1	54.6	108.	19.55	54.2	62.8	51.9



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(11/2-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	20.00	54.9	62.7	52.4	145.	23.00	56.8	66.0	55.2	181.	02.00	57.5	71.7	49.7
110.	20.05	54.7	62.7	51.3	146.	23.05	56.9	71.5	55.1	182.	02.05	61.7	77.8	50.6
111.	20.10	53.7	62.7	51.0	147.	23.10	56.7	74.1	54.7	183.	02.10	59.4	72.5	50.3
112.	20.15	53.3	62.6	51.0	148.	23.15	56.6	70.6	53.5	184.	02.15	62.1	72.2	52.5
113.	20.20	52.9	62.5	50.7	149.	23.20	57.9	79.1	53.8	185.	02.20	60.6	70.2	51.8
114.	20.25	55.8	71.6	50.8	150.	23.25	57.2	70.8	54.1	186.	02.25	62.0	75.2	51.9
115.	20.30	52.2	61.8	50.5	151.	23.30	55.2	69.4	52.8	187.	02.30	62.2	77.4	52.4
116.	20.35	52.9	62.2	51.2	152.	23.35	56.1	75.1	52.0	188.	02.35	62.4	77.2	51.8
117.	20.40	53.2	61.1	51.7	153.	23.40	56.2	80.2	52.3	189.	02.40	57.4	68.0	51.2
118.	20.45	57.2	74.6	52.0	154.	23.45	55.5	73.0	51.9	190.	02.45	63.7	84.2	52.5
119.	20.50	54.7	60.7	53.4	155.	23.50	58.3	74.1	51.1	191.	02.50	60.4	81.6	50.6
120.	20.55	58.3	74.1	54.2	156.	23.55	57.7	77.0	50.6	192.	02.55	58.8	76.3	49.9
121.	21.00	55.8	66.6	54.5	157.	00.00	54.0	69.1	50.4	193.	03.00	56.3	69.4	50.1
122.	21.05	55.8	61.9	54.8	158.	00.05	59.4	76.4	50.8	194.	03.05	62.2	81.2	49.7
123.	21.10	56.0	60.6	54.8	159.	00.10	53.4	65.0	51.1	195.	03.10	59.4	73.6	49.5
124.	21.15	55.7	61.1	54.6	160.	00.15	55.5	67.1	51.6	196.	03.15	62.1	81.4	53.0
125.	21.20	55.5	61.6	54.2	161.	00.20	56.8	73.7	51.8	197.	03.20	56.4	67.1	52.9
126.	21.25	55.6	60.7	54.4	162.	00.25	60.1	77.2	51.2	198.	03.25	60.3	86.6	52.5
127.	21.30	64.9	92.5	54.6	163.	00.30	60.3	79.2	50.6	199.	03.30	58.2	72.1	52.7
128.	21.35	57.5	66.1	55.9	164.	00.35	58.0	73.3	50.3	200.	03.35	58.3	72.7	52.1
129.	21.40	57.3	62.7	55.8	165.	00.40	61.0	78.9	50.4	201.	03.40	57.0	69.3	50.5
130.	21.45	57.4	61.3	56.2	166.	00.45	54.8	72.6	49.9	202.	03.45	58.2	72.6	50.0
131.	21.50	57.8	60.8	56.8	167.	00.50	54.0	67.1	49.7	203.	03.50	60.9	75.3	50.9
132.	21.55	58.6	63.9	57.2	168.	00.55	53.3	63.8	50.1	204.	03.55	64.1	82.0	50.3
133.	22.00	58.3	61.2	57.3	169.	01.00	53.4	65.7	49.8	205.	04.00	53.9	63.3	49.1
134.	22.05	58.5	69.5	56.5	170.	01.05	53.9	65.3	50.1	206.	04.05	60.5	79.8	50.1
135.	22.10	57.4	62.2	56.1	171.	01.10	53.0	64.6	50.0	207.	04.10	64.8	82.7	49.0
136.	22.15	57.3	61.8	55.9	172.	01.15	54.7	68.0	50.2	208.	04.15	55.4	68.2	49.2
137.	22.20	60.3	82.3	55.6	173.	01.20	55.0	75.0	49.4	209.	04.20	58.9	76.1	49.4
138.	22.25	57.0	61.5	55.7	174.	01.25	64.4	81.1	51.2	210.	04.25	52.7	65.6	48.5
139.	22.30	56.9	61.8	55.4	175.	01.30	56.0	76.9	51.8	211.	04.30	55.8	66.7	48.7
140.	22.35	57.1	63.3	55.4	176.	01.35	59.6	78.5	51.9	212.	04.35	54.1	67.2	49.2
141.	22.40	56.2	64.2	54.9	177.	01.40	57.7	70.1	52.5	213.	04.40	52.5	66.3	49.1
142.	22.45	57.8	78.9	54.2	178.	01.45	59.9	70.8	53.6	214.	04.45	55.3	73.4	48.8
143.	22.50	59.3	81.9	54.7	179.	01.50	58.2	69.2	50.3	215.	04.50	60.7	90.8	48.9
144.	22.55	56.3	62.0	54.9	180.	01.55	59.6	74.4	50.9	216.	04.55	61.5	74.6	53.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(11/3-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	05.00	54.7	69.7	51.8	241.	07.00	54.5	69.6	45.7	265.	09.00	58.3	78.2	46.4
218.	05.05	61.5	76.7	49.6	242.	07.05	54.9	73.1	46.2	266.	09.05	54.2	71.8	46.2
219.	05.10	52.2	66.8	48.3	243.	07.10	56.1	72.4	47.3	267.	09.10	60.3	79.3	47.1
220.	05.15	64.5	82.4	49.5	244.	07.15	54.8	66.4	47.0	268.	09.15	52.5	70.8	45.2
221.	05.20	63.8	82.3	48.9	245.	07.20	52.7	64.1	45.8	269.	09.20	56.5	73.5	45.1
222.	05.25	62.4	81.6	49.6	246.	07.25	55.0	69.9	46.0	270.	09.25	50.9	65.8	44.9
223.	05.30	59.4	77.0	48.4	247.	07.30	53.0	67.0	46.5	271.	09.30	53.4	82.4	44.8
224.	05.35	56.0	72.3	47.5	248.	07.35	54.4	73.7	46.3	272.	09.35	57.1	73.7	45.0
225.	05.40	53.1	67.8	47.8	249.	07.40	57.2	78.7	46.4	273.	09.40	50.6	69.5	44.4
226.	05.45	53.3	70.0	48.6	250.	07.45	51.6	65.3	46.4	274.	09.45	55.5	69.4	44.9
227.	05.50	57.7	79.9	48.8	251.	07.50	55.7	77.5	46.6	275.	09.50	57.7	72.1	45.1
228.	05.55	60.1	79.3	48.1	252.	07.55	52.5	66.3	46.5	276.	09.55	55.5	70.8	46.5
229.	06.00	62.6	79.4	48.7	253.	08.00	55.7	67.9	49.1	277.	10.00	55.1	77.8	46.9
230.	06.05	57.4	75.1	48.5	254.	08.05	64.0	82.0	48.4	278.	10.05	54.2	68.3	46.3
231.	06.10	54.6	69.2	47.2	255.	08.10	63.9	78.4	47.7	279.	10.10	59.8	85.0	45.6
232.	06.15	54.9	68.1	46.6	256.	08.15	59.5	75.1	45.3	280.	10.15	51.9	68.5	45.5
233.	06.20	59.6	81.7	46.6	257.	08.20	58.6	76.2	46.0	281.	10.20	50.5	65.8	45.9
234.	06.25	57.9	71.5	47.9	258.	08.25	51.7	67.0	45.1	282.	10.25	51.2	67.0	46.2
235.	06.30	56.2	74.6	46.2	259.	08.30	53.3	69.8	45.3	283.	10.30	51.9	64.0	46.5
236.	06.35	57.8	73.9	44.8	260.	08.35	62.2	79.8	45.5	284.	10.35	53.5	66.9	45.7
237.	06.40	55.7	74.8	46.6	261.	08.40	57.1	73.7	45.1	285.	10.40	58.2	72.0	45.7
238.	06.45	60.9	88.3	45.5	262.	08.45	47.5	62.2	44.9	286.	10.45	55.9	67.4	47.3
239.	06.50	54.1	73.7	45.1	263.	08.50	48.6	61.1	45.0	287.	10.50	53.4	67.5	47.1
240.	06.55	56.6	78.5	45.4	264.	08.55	55.3	71.9	46.5	288.	10.55	56.8	70.1	48.5

Wannasiri S
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/12-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า)

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(12/1-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		07-08/10/22					07-08/10/22					07-08/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00	59.8	74.8	49.1	37.	14.00	54.1	59.5	52.6	73.	17.00	57.0	63.5	50.2
2.	11.05	59.8	77.8	49.6	38.	14.05	55.8	59.9	53.2	74.	17.05	54.7	62.2	47.2
3.	11.10	59.2	71.1	54.9	39.	14.10	56.1	59.6	54.1	75.	17.10	53.8	62.1	47.2
4.	11.15	57.4	61.4	56.1	40.	14.15	56.3	59.3	54.8	76.	17.15	55.7	64.5	47.6
5.	11.20	57.9	64.6	56.6	41.	14.20	55.6	59.1	53.4	77.	17.20	55.8	64.6	47.2
6.	11.25	57.8	64.5	56.5	42.	14.25	55.6	59.0	53.4	78.	17.25	59.0	65.0	48.1
7.	11.30	57.7	61.9	56.6	43.	14.30	55.8	61.9	53.8	79.	17.30	59.0	71.1	48.6
8.	11.35	57.6	60.8	56.5	44.	14.35	55.7	63.5	54.0	80.	17.35	59.2	69.5	48.5
9.	11.40	57.5	63.9	56.2	45.	14.40	58.4	74.6	52.1	81.	17.40	56.5	61.6	47.8
10.	11.45	58.5	67.0	57.2	46.	14.45	54.5	67.2	50.4	82.	17.45	54.7	61.1	48.0
11.	11.50	58.2	69.0	57.3	47.	14.50	55.1	68.0	50.2	83.	17.50	55.7	64.9	48.2
12.	11.55	58.6	65.4	57.5	48.	14.55	57.4	66.3	54.7	84.	17.55	54.0	59.7	48.0
13.	12.00	59.3	64.6	58.1	49.	15.00	58.9	66.5	55.0	85.	18.00	56.9	63.3	47.9
14.	12.05	59.7	67.8	58.7	50.	15.05	57.6	66.1	54.6	86.	18.05	58.5	63.4	49.8
15.	12.10	60.2	70.0	59.2	51.	15.10	56.4	65.4	53.3	87.	18.10	58.0	62.7	47.7
16.	12.15	60.7	69.2	59.3	52.	15.15	55.7	67.2	51.3	88.	18.15	59.6	75.2	51.0
17.	12.20	59.9	68.4	58.6	53.	15.20	56.1	66.1	52.2	89.	18.20	56.9	64.4	49.7
18.	12.25	60.0	66.3	58.4	54.	15.25	57.5	67.8	51.7	90.	18.25	55.4	61.9	47.1
19.	12.30	59.1	64.1	57.7	55.	15.30	54.4	65.3	49.2	91.	18.30	56.2	62.7	47.6
20.	12.35	60.1	71.2	57.4	56.	15.35	51.5	66.6	49.1	92.	18.35	55.1	61.1	47.3
21.	12.40	59.1	69.2	57.0	57.	15.40	52.6	66.9	49.0	93.	18.40	55.0	62.1	48.0
22.	12.45	59.0	68.5	56.1	58.	15.45	50.3	56.5	48.9	94.	18.45	54.2	61.3	47.9
23.	12.50	63.6	80.9	57.6	59.	15.50	55.0	63.2	49.0	95.	18.50	57.4	63.8	49.6
24.	12.55	59.3	66.9	57.6	60.	15.55	53.7	61.3	49.1	96.	18.55	56.1	62.5	48.3
25.	13.00	58.8	64.3	57.3	61.	16.00	53.1	62.0	48.3	97.	19.00	54.6	63.1	50.0
26.	13.05	58.8	67.5	57.5	62.	16.05	55.6	63.9	48.6	98.	19.05	56.5	63.2	51.6
27.	13.10	58.7	62.6	57.4	63.	16.10	56.0	63.8	48.2	99.	19.10	58.2	63.7	53.0
28.	13.15	58.2	62.6	56.6	64.	16.15	54.7	64.1	48.1	100.	19.15	56.6	62.3	52.7
29.	13.20	57.6	62.5	55.5	65.	16.20	54.0	59.9	48.1	101.	19.20	55.9	62.5	52.8
30.	13.25	56.7	61.5	54.0	66.	16.25	53.9	62.7	47.7	102.	19.25	56.9	68.8	51.8
31.	13.30	56.9	62.1	55.0	67.	16.30	54.1	61.4	47.8	103.	19.30	57.5	73.0	52.1
32.	13.35	55.3	60.6	52.4	68.	16.35	54.1	62.0	47.9	104.	19.35	54.5	60.0	52.3
33.	13.40	53.7	59.2	51.9	69.	16.40	55.5	65.6	48.2	105.	19.40	55.0	61.0	52.4
34.	13.45	53.9	58.8	52.1	70.	16.45	56.2	66.2	48.0	106.	19.45	54.5	58.7	52.7
35.	13.50	54.2	59.1	52.5	71.	16.50	57.6	65.3	50.2	107.	19.50	54.7	60.5	52.6
36.	13.55	54.7	71.2	52.6	72.	16.55	57.5	69.1	50.2	108.	19.55	55.1	61.7	52.6



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(12/2-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		07-08/10/22					07-08/10/22					07-08/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	20.00	54.2	58.3	52.1	145.	23.00	56.5	68.1	50.7	181.	02.00	58.9	74.8	48.7
110.	20.05	53.8	58.2	51.4	146.	23.05	59.9	77.0	50.5	182.	02.05	61.0	78.0	48.2
111.	20.10	53.8	59.8	50.7	147.	23.10	54.8	67.8	49.7	183.	02.10	63.7	84.1	46.6
112.	20.15	54.5	59.5	52.3	148.	23.15	53.5	64.8	49.6	184.	02.15	50.8	64.7	46.4
113.	20.20	57.2	72.0	52.2	149.	23.20	59.3	74.8	49.9	185.	02.20	53.4	65.7	46.1
114.	20.25	54.3	58.8	52.2	150.	23.25	60.2	81.7	48.9	186.	02.25	49.3	61.5	45.9
115.	20.30	53.8	58.5	51.8	151.	23.30	53.3	63.4	48.0	187.	02.30	57.7	72.2	47.6
116.	20.35	54.4	58.5	52.8	152.	23.35	54.2	64.8	49.3	188.	02.35	56.9	73.3	47.1
117.	20.40	54.1	57.8	52.3	153.	23.40	54.2	67.4	48.8	189.	02.40	57.2	74.3	46.7
118.	20.45	53.3	57.8	51.2	154.	23.45	52.8	64.1	46.5	190.	02.45	54.8	75.0	47.1
119.	20.50	55.0	61.0	51.5	155.	23.50	53.0	65.5	46.4	191.	02.50	58.9	73.5	47.2
120.	20.55	53.5	57.5	51.7	156.	23.55	55.0	71.5	47.0	192.	02.55	55.1	73.6	47.0
121.	21.00	53.4	57.4	51.4	157.	00.00	59.6	76.0	48.0	193.	03.00	62.3	79.1	47.2
122.	21.05	53.1	57.6	51.2	158.	00.05	60.8	75.4	49.4	194.	03.05	54.8	69.1	46.8
123.	21.10	54.3	60.2	51.6	159.	00.10	57.8	68.7	50.4	195.	03.10	51.4	65.8	47.0
124.	21.15	53.7	59.4	52.0	160.	00.15	58.2	68.9	49.3	196.	03.15	58.7	85.7	47.0
125.	21.20	54.0	60.5	52.2	161.	00.20	57.0	68.4	49.1	197.	03.20	59.5	74.6	47.7
126.	21.25	54.5	58.4	53.0	162.	00.25	58.7	72.0	49.1	198.	03.25	53.8	68.8	46.2
127.	21.30	54.9	59.7	53.3	163.	00.30	58.6	70.5	47.9	199.	03.30	55.8	73.6	46.3
128.	21.35	55.7	66.2	53.1	164.	00.35	56.3	68.4	47.4	200.	03.35	50.1	63.2	46.5
129.	21.40	56.4	67.8	53.3	165.	00.40	55.6	67.5	48.2	201.	03.40	64.5	83.5	46.9
130.	21.45	54.7	59.0	53.1	166.	00.45	56.0	65.9	51.6	202.	03.45	52.4	66.7	46.8
131.	21.50	55.1	58.6	53.5	167.	00.50	60.7	82.8	51.0	203.	03.50	59.5	78.0	47.8
132.	21.55	55.3	58.0	53.7	168.	00.55	60.8	75.5	49.9	204.	03.55	56.0	68.6	47.0
133.	22.00	58.3	75.6	54.3	169.	01.00	58.1	74.1	48.7	205.	04.00	55.6	70.3	47.5
134.	22.05	56.8	65.2	54.9	170.	01.05	57.5	75.6	48.5	206.	04.05	53.9	68.3	47.2
135.	22.10	58.1	75.3	55.1	171.	01.10	52.7	62.6	49.1	207.	04.10	57.7	75.4	45.8
136.	22.15	59.6	74.4	56.1	172.	01.15	64.5	81.3	49.8	208.	04.15	54.3	69.9	46.1
137.	22.20	60.0	73.6	55.0	173.	01.20	56.5	70.0	48.9	209.	04.20	59.0	76.0	47.0
138.	22.25	56.5	69.6	54.1	174.	01.25	60.9	69.8	52.4	210.	04.25	59.5	80.5	48.9
139.	22.30	55.5	70.7	53.3	175.	01.30	56.1	70.9	49.6	211.	04.30	56.9	71.6	47.4
140.	22.35	56.2	76.2	51.4	176.	01.35	52.8	63.0	49.2	212.	04.35	56.5	68.8	47.8
141.	22.40	57.2	72.2	51.4	177.	01.40	55.4	72.3	48.0	213.	04.40	58.2	71.9	46.8
142.	22.45	56.1	77.7	51.6	178.	01.45	52.2	69.6	46.6	214.	04.45	60.2	76.7	46.9
143.	22.50	54.7	70.6	50.1	179.	01.50	50.0	60.3	46.9	215.	04.50	58.4	73.0	46.9
144.	22.55	54.3	68.1	49.8	180.	01.55	55.8	70.0	47.1	216.	04.55	55.1	70.0	47.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(12/3-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		07-08/10/22					07-08/10/22					07-08/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	05.00	51.4	64.2	45.6	241.	07.00	59.5	81.5	54.5	265.	09.00	58.4	82.3	54.4
218.	05.05	51.4	61.6	45.6	242.	07.05	57.0	78.9	53.8	266.	09.05	57.9	83.4	54.5
219.	05.10	56.3	75.6	45.7	243.	07.10	56.7	73.9	53.9	267.	09.10	57.5	78.9	54.1
220.	05.15	53.4	64.0	47.5	244.	07.15	56.9	73.8	54.0	268.	09.15	56.9	76.7	54.0
221.	05.20	58.2	82.2	55.3	245.	07.20	59.0	81.6	54.1	269.	09.20	56.4	77.9	54.0
222.	05.25	58.7	83.5	53.9	246.	07.25	57.1	79.0	54.1	270.	09.25	56.4	70.6	54.0
223.	05.30	58.4	82.2	54.2	247.	07.30	56.4	83.8	54.0	271.	09.30	59.3	82.2	54.3
224.	05.35	58.6	81.9	54.5	248.	07.35	56.1	75.5	53.8	272.	09.35	57.1	75.5	54.3
225.	05.40	56.3	88.5	53.5	249.	07.40	56.5	82.0	54.1	273.	09.40	58.0	73.7	54.2
226.	05.45	57.1	79.6	53.6	250.	07.45	56.3	83.6	54.3	274.	09.45	55.4	72.7	53.9
227.	05.50	56.5	73.5	54.0	251.	07.50	55.8	73.6	54.5	275.	09.50	55.9	75.1	54.2
228.	05.55	55.9	66.8	53.6	252.	07.55	54.8	70.9	53.9	276.	09.55	56.7	71.6	55.8
229.	06.00	58.2	66.8	56.1	253.	08.00	55.2	72.1	54.0	277.	10.00	57.0	72.0	55.6
230.	06.05	56.8	74.1	54.7	254.	08.05	54.9	72.8	54.0	278.	10.05	55.5	65.4	54.2
231.	06.10	54.0	65.3	53.4	255.	08.10	54.5	60.0	54.0	279.	10.10	54.7	64.9	53.9
232.	06.15	53.7	61.9	53.2	256.	08.15	54.6	66.1	54.0	280.	10.15	55.0	60.0	54.0
233.	06.20	53.5	58.7	52.9	257.	08.20	54.7	66.3	54.1	281.	10.20	55.5	66.1	54.1
234.	06.25	53.8	69.4	52.7	258.	08.25	55.0	68.9	53.5	282.	10.25	54.8	66.4	53.7
235.	06.30	60.1	83.1	52.8	259.	08.30	57.7	77.0	53.6	283.	10.30	55.6	70.0	53.7
236.	06.35	58.5	82.1	53.7	260.	08.35	60.3	86.5	54.7	284.	10.35	58.9	78.5	54.3
237.	06.40	58.6	77.0	53.7	261.	08.40	60.1	84.6	54.6	285.	10.40	58.5	73.6	54.5
238.	06.45	58.5	78.8	53.6	262.	08.45	58.1	80.6	54.5	286.	10.45	58.6	73.7	54.0
239.	06.50	57.7	83.1	53.6	263.	08.50	60.4	83.1	54.8	287.	10.50	61.5	86.5	54.0
240.	06.55	57.8	77.7	54.5	264.	08.55	58.9	81.4	54.6	288.	10.55	56.3	74.1	54.0

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/13-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(13/1-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)

Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00	56.0	74.9	54.0	37.	14.00	55.4	59.5	54.5	73.	17.00	54.9	71.2	53.3
2.	11.05	56.7	77.6	54.0	38.	14.05	56.6	60.3	55.2	74.	17.05	54.2	56.7	52.9
3.	11.10	56.4	76.9	53.7	39.	14.10	56.6	59.9	55.6	75.	17.10	58.7	77.6	57.4
4.	11.15	57.0	74.7	53.6	40.	14.15	55.7	58.8	54.9	76.	17.15	58.3	77.0	56.7
5.	11.20	57.9	85.5	53.8	41.	14.20	55.6	60.1	54.8	77.	17.20	57.4	75.2	56.4
6.	11.25	55.8	71.8	53.6	42.	14.25	55.6	58.0	55.0	78.	17.25	58.9	66.2	56.0
7.	11.30	59.2	80.1	53.8	43.	14.30	56.0	65.5	55.5	79.	17.30	56.2	65.7	55.0
8.	11.35	57.5	90.9	53.3	44.	14.35	55.7	59.8	54.9	80.	17.35	55.5	59.4	54.4
9.	11.40	58.7	77.6	57.4	45.	14.40	57.4	76.6	55.0	81.	17.40	55.5	66.7	54.4
10.	11.45	58.3	77.0	56.7	46.	14.45	55.6	68.5	54.8	82.	17.45	55.4	58.0	54.7
11.	11.50	57.4	75.2	56.4	47.	14.50	57.4	75.7	55.1	83.	17.50	55.9	62.3	55.3
12.	11.55	58.9	66.2	56.0	48.	14.55	55.7	77.1	53.8	84.	17.55	55.8	59.2	55.2
13.	12.00	56.2	65.7	55.0	49.	15.00	55.7	74.1	53.5	85.	18.00	56.0	60.0	55.4
14.	12.05	55.5	59.4	54.4	50.	15.05	55.5	76.1	53.6	86.	18.05	56.4	60.5	55.6
15.	12.10	55.5	66.7	54.4	51.	15.10	56.2	76.0	54.0	87.	18.10	57.2	73.9	55.9
16.	12.15	55.4	58.0	54.7	52.	15.15	55.9	70.0	54.4	88.	18.15	56.8	75.0	55.4
17.	12.20	55.9	62.3	55.3	53.	15.20	55.5	69.9	53.8	89.	18.20	56.3	68.1	55.1
18.	12.25	55.8	59.2	55.2	54.	15.25	55.5	74.1	54.0	90.	18.25	55.9	72.0	54.8
19.	12.30	56.0	60.0	55.4	55.	15.30	56.6	67.7	54.3	91.	18.30	56.0	70.5	54.7
20.	12.35	56.4	60.5	55.6	56.	15.35	55.5	66.7	54.4	92.	18.35	56.0	64.5	55.0
21.	12.40	57.2	73.9	55.9	57.	15.40	55.8	68.5	54.5	93.	18.40	56.6	74.4	54.9
22.	12.45	56.8	75.0	55.4	58.	15.45	55.9	64.8	55.0	94.	18.45	62.3	71.8	54.2
23.	12.50	56.3	68.1	55.1	59.	15.50	55.6	66.5	54.7	95.	18.50	58.1	65.1	57.2
24.	12.55	55.9	72.0	54.8	60.	15.55	55.2	59.0	54.3	96.	18.55	56.9	65.7	55.3
25.	13.00	56.0	70.5	54.7	61.	16.00	55.0	57.8	54.2	97.	19.00	55.4	65.7	54.2
26.	13.05	56.0	64.5	55.0	62.	16.05	55.3	60.1	54.7	98.	19.05	56.1	75.5	54.4
27.	13.10	56.6	74.4	54.9	63.	16.10	55.1	61.0	54.5	99.	19.10	55.5	63.8	54.5
28.	13.15	62.3	71.8	54.2	64.	16.15	54.9	63.1	54.4	100.	19.15	55.9	64.3	54.8
29.	13.20	58.1	65.1	57.2	65.	16.20	55.3	56.7	54.7	101.	19.20	55.8	74.2	54.3
30.	13.25	56.9	65.7	55.3	66.	16.25	55.4	56.8	55.0	102.	19.25	55.7	64.8	54.7
31.	13.30	55.4	65.7	54.2	67.	16.30	55.4	61.9	54.8	103.	19.30	55.4	59.5	54.5
32.	13.35	56.1	75.5	54.4	68.	16.35	56.4	59.7	55.7	104.	19.35	56.6	60.3	55.2
33.	13.40	55.5	63.8	54.5	69.	16.40	57.6	77.7	56.0	105.	19.40	56.6	59.9	55.6
34.	13.45	55.9	64.3	54.8	70.	16.45	56.9	71.8	55.5	106.	19.45	55.7	58.8	54.9
35.	13.50	55.8	74.2	54.3	71.	16.50	56.7	78.8	55.2	107.	19.50	55.6	60.1	54.8
36.	13.55	55.7	64.8	54.7	72.	16.55	55.7	74.7	54.5	108.	19.55	55.6	58.0	55.0



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(13/2-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	20.00	56.0	65.5	55.5	145.	23.00	57.6	72.9	53.3	181.	02.00	53.2	64.2	52.0
110.	20.05	55.7	59.8	54.9	146.	23.05	53.4	63.0	52.7	182.	02.05	53.1	58.2	51.9
111.	20.10	57.4	76.6	55.0	147.	23.10	53.3	57.8	52.8	183.	02.10	53.1	58.1	52.4
112.	20.15	55.6	68.5	54.8	148.	23.15	60.1	76.2	52.8	184.	02.15	53.0	57.2	52.2
113.	20.20	57.4	75.7	55.1	149.	23.20	54.2	63.4	53.1	185.	02.20	52.9	57.2	52.1
114.	20.25	55.7	77.1	53.8	150.	23.25	54.9	68.2	53.1	186.	02.25	53.2	58.5	52.2
115.	20.30	55.7	74.1	53.5	151.	23.30	54.2	63.9	53.4	187.	02.30	53.4	57.9	52.0
116.	20.35	55.5	76.1	53.6	152.	23.35	54.4	61.6	53.4	188.	02.35	52.9	57.0	51.5
117.	20.40	56.2	76.0	54.0	153.	23.40	63.4	78.2	53.6	189.	02.40	52.3	57.6	51.5
118.	20.45	55.9	70.0	54.4	154.	23.45	56.7	71.1	53.6	190.	02.45	52.3	58.6	51.4
119.	20.50	55.5	69.9	53.8	155.	23.50	54.1	61.8	53.4	191.	02.50	52.5	55.0	51.8
120.	20.55	55.5	74.1	54.0	156.	23.55	56.3	67.6	53.6	192.	02.55	54.1	68.6	51.9
121.	21.00	56.6	67.7	54.3	157.	00.00	55.0	64.7	54.0	193.	03.00	51.7	54.8	51.0
122.	21.05	55.5	66.7	54.4	158.	00.05	54.7	64.3	54.2	194.	03.05	51.7	53.7	51.0
123.	21.10	55.8	68.5	54.5	159.	00.10	54.7	56.5	54.1	195.	03.10	52.5	54.2	51.8
124.	21.15	55.9	64.8	55.0	160.	00.15	55.1	66.0	54.5	196.	03.15	52.6	56.0	51.9
125.	21.20	55.6	66.5	54.7	161.	00.20	55.0	60.1	54.4	197.	03.20	53.0	68.2	50.9
126.	21.25	55.2	59.0	54.3	162.	00.25	56.6	74.0	53.9	198.	03.25	53.6	70.3	51.0
127.	21.30	55.0	57.8	54.2	163.	00.30	55.3	65.6	54.0	199.	03.30	54.6	74.6	51.3
128.	21.35	55.3	60.1	54.7	164.	00.35	54.6	62.7	54.0	200.	03.35	52.5	55.0	51.6
129.	21.40	55.1	61.0	54.5	165.	00.40	54.7	59.6	54.1	201.	03.40	51.8	55.6	50.8
130.	21.45	54.9	63.1	54.4	166.	00.45	54.7	56.6	54.0	202.	03.45	52.5	68.3	49.9
131.	21.50	55.3	56.7	54.7	167.	00.50	54.4	57.6	53.8	203.	03.50	51.5	53.4	50.2
132.	21.55	55.4	56.8	55.0	168.	00.55	54.2	57.9	53.6	204.	03.55	52.0	54.7	51.1
133.	22.00	55.4	61.9	54.8	169.	01.00	54.2	58.5	53.3	205.	04.00	50.7	53.3	49.7
134.	22.05	56.4	59.7	55.7	170.	01.05	54.6	62.6	53.5	206.	04.05	50.7	59.3	49.8
135.	22.10	57.6	77.7	56.0	171.	01.10	54.1	57.3	53.1	207.	04.10	51.9	54.1	50.9
136.	22.15	56.9	71.8	55.5	172.	01.15	53.9	58.8	53.0	208.	04.15	52.3	62.4	51.2
137.	22.20	56.7	78.8	55.2	173.	01.20	53.6	58.0	53.0	209.	04.20	51.0	53.2	50.2
138.	22.25	55.7	74.7	54.5	174.	01.25	53.9	62.3	53.0	210.	04.25	51.7	54.0	50.7
139.	22.30	54.9	71.2	53.3	175.	01.30	53.9	65.6	52.8	211.	04.30	52.4	54.6	51.5
140.	22.35	54.2	56.7	52.9	176.	01.35	53.3	61.0	52.2	212.	04.35	54.2	64.1	51.3
141.	22.40	56.6	70.9	51.7	177.	01.40	56.2	60.1	53.0	213.	04.40	52.0	53.8	51.2
142.	22.45	56.0	76.1	51.6	178.	01.45	53.6	59.5	52.9	214.	04.45	52.8	55.1	51.6
143.	22.50	59.7	81.4	52.3	179.	01.50	53.3	57.8	52.4	215.	04.50	53.2	55.1	52.4
144.	22.55	59.2	81.1	53.0	180.	01.55	53.7	65.2	52.3	216.	04.55	53.5	64.6	52.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(13/3-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	05.00	53.3	55.5	52.3	241.	07.00	54.1	65.3	52.7	265.	09.00	54.3	63.0	51.7
218.	05.05	54.5	56.3	53.5	242.	07.05	54.4	61.7	53.1	266.	09.05	62.2	81.4	51.2
219.	05.10	55.0	56.5	54.2	243.	07.10	54.9	62.8	53.8	267.	09.10	56.8	70.0	50.9
220.	05.15	54.5	59.0	53.5	244.	07.15	54.1	56.6	52.9	268.	09.15	62.1	84.6	50.5
221.	05.20	58.8	73.1	53.9	245.	07.20	53.8	63.7	52.6	269.	09.20	54.8	65.8	51.1
222.	05.25	55.4	57.2	54.2	246.	07.25	54.2	59.4	53.1	270.	09.25	56.3	69.0	50.6
223.	05.30	56.3	65.0	55.3	247.	07.30	54.5	57.3	53.5	271.	09.30	62.1	76.6	53.8
224.	05.35	56.0	57.8	54.9	248.	07.35	54.6	63.6	53.3	272.	09.35	60.8	78.4	51.5
225.	05.40	56.4	58.0	55.6	249.	07.40	54.8	57.9	53.7	273.	09.40	58.1	73.3	51.1
226.	05.45	56.4	61.5	55.3	250.	07.45	54.6	57.0	53.7	274.	09.45	59.7	74.0	50.0
227.	05.50	57.1	70.0	54.1	251.	07.50	57.0	67.9	54.0	275.	09.50	58.3	68.8	51.0
228.	05.55	55.9	66.6	54.4	252.	07.55	57.3	73.6	55.1	276.	09.55	60.1	76.4	50.8
229.	06.00	55.7	57.6	54.8	253.	08.00	58.1	71.3	56.2	277.	10.00	59.3	73.3	50.9
230.	06.05	55.8	58.0	54.2	254.	08.05	58.2	71.3	56.1	278.	10.05	60.3	72.3	50.7
231.	06.10	55.2	57.5	54.0	255.	08.10	59.7	77.9	55.3	279.	10.10	60.2	81.9	52.4
232.	06.15	55.4	57.7	54.1	256.	08.15	61.2	72.6	54.6	280.	10.15	60.9	77.6	51.3
233.	06.20	56.0	57.9	55.0	257.	08.20	56.4	66.5	53.6	281.	10.20	61.2	78.9	51.1
234.	06.25	55.5	57.5	54.3	258.	08.25	56.9	75.2	52.4	282.	10.25	58.7	77.7	50.3
235.	06.30	55.2	57.6	54.1	259.	08.30	54.9	64.2	52.9	283.	10.30	57.9	74.8	50.7
236.	06.35	55.3	57.2	54.4	260.	08.35	53.4	62.2	51.8	284.	10.35	61.0	78.3	49.9
237.	06.40	54.7	57.3	53.3	261.	08.40	57.1	69.3	52.0	285.	10.40	53.9	70.0	49.2
238.	06.45	54.2	56.2	53.2	262.	08.45	57.8	69.9	51.8	286.	10.45	60.9	80.1	51.6
239.	06.50	54.4	59.1	53.3	263.	08.50	54.5	66.7	51.4	287.	10.50	54.7	69.0	50.4
240.	06.55	54.6	62.9	53.4	264.	08.55	55.8	67.6	52.1	288.	10.55	53.9	69.2	49.5

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/14-35
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-10, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

(14/1-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00	55.5	65.1	50.0	37.	14.00	58.6	76.4	49.6	73.	17.00	59.0	62.6	57.7
2.	11.05	57.3	69.6	50.1	38.	14.05	55.3	66.5	50.2	74.	17.05	59.6	67.9	57.4
3.	11.10	61.2	78.3	51.0	39.	14.10	57.5	71.5	50.1	75.	17.10	59.8	71.7	57.2
4.	11.15	60.9	75.5	48.5	40.	14.15	56.5	68.5	50.8	76.	17.15	59.2	66.0	57.4
5.	11.20	54.7	66.4	48.8	41.	14.20	57.8	70.8	51.6	77.	17.20	59.4	64.7	57.5
6.	11.25	57.1	68.3	49.9	42.	14.25	60.2	82.1	50.4	78.	17.25	59.6	67.1	57.6
7.	11.30	62.9	91.9	48.6	43.	14.30	54.2	66.5	48.3	79.	17.30	59.6	65.4	57.4
8.	11.35	60.8	77.9	49.3	44.	14.35	56.4	73.1	49.3	80.	17.35	59.7	67.3	57.6
9.	11.40	59.2	80.9	50.2	45.	14.40	58.2	68.7	56.4	81.	17.40	59.2	64.5	57.2
10.	11.45	60.2	88.2	50.7	46.	14.45	58.3	65.4	56.3	82.	17.45	59.4	68.2	57.4
11.	11.50	59.6	77.9	49.6	47.	14.50	56.8	60.8	55.6	83.	17.50	59.9	72.4	57.5
12.	11.55	55.2	75.5	48.6	48.	14.55	58.4	70.1	56.0	84.	17.55	59.6	65.1	57.7
13.	12.00	57.2	78.1	47.9	49.	15.00	58.8	67.1	56.6	85.	18.00	61.9	76.0	58.2
14.	12.05	53.5	67.8	47.9	50.	15.05	57.3	60.7	55.8	86.	18.05	61.6	79.4	57.3
15.	12.10	54.1	71.1	47.6	51.	15.10	59.3	73.7	55.4	87.	18.10	60.0	73.1	56.9
16.	12.15	63.1	79.5	48.0	52.	15.15	56.9	59.5	55.4	88.	18.15	58.8	63.4	57.1
17.	12.20	53.0	66.7	46.7	53.	15.20	60.2	82.8	57.3	89.	18.20	59.5	71.2	57.5
18.	12.25	56.4	73.4	46.5	54.	15.25	58.5	65.7	56.7	90.	18.25	58.5	68.5	56.8
19.	12.30	60.2	79.7	46.2	55.	15.30	60.2	69.5	56.8	91.	18.30	60.2	65.2	57.7
20.	12.35	55.5	75.7	46.1	56.	15.35	62.2	68.3	58.1	92.	18.35	61.1	66.4	59.3
21.	12.40	60.8	80.5	47.1	57.	15.40	59.2	67.8	56.1	93.	18.40	60.9	70.8	58.6
22.	12.45	56.6	75.6	48.1	58.	15.45	60.0	70.2	56.6	94.	18.45	59.2	70.4	57.0
23.	12.50	59.6	77.0	46.6	59.	15.50	58.2	66.5	55.9	95.	18.50	58.5	63.0	56.8
24.	12.55	60.3	80.0	52.5	60.	15.55	58.3	66.7	55.5	96.	18.55	57.9	60.7	56.6
25.	13.00	57.7	69.0	51.5	61.	16.00	58.6	66.8	56.0	97.	19.00	58.3	62.4	57.1
26.	13.05	59.5	73.9	50.9	62.	16.05	58.2	63.9	56.5	98.	19.05	58.7	68.9	56.9
27.	13.10	60.5	76.2	50.5	63.	16.10	58.7	64.6	56.6	99.	19.10	58.3	61.5	57.0
28.	13.15	55.3	67.7	49.7	64.	16.15	58.4	62.7	56.9	100.	19.15	58.5	63.1	57.1
29.	13.20	63.0	81.6	49.1	65.	16.20	58.7	65.6	56.9	101.	19.20	57.6	61.6	56.4
30.	13.25	62.7	78.3	49.7	66.	16.25	58.6	65.7	57.0	102.	19.25	59.5	65.7	57.1
31.	13.30	61.6	80.5	50.7	67.	16.30	57.3	62.8	56.2	103.	19.30	60.1	64.8	57.9
32.	13.35	59.0	71.1	51.0	68.	16.35	57.6	60.3	56.0	104.	19.35	59.7	68.4	57.4
33.	13.40	55.3	65.9	49.4	69.	16.40	58.2	65.1	57.0	105.	19.40	59.3	70.3	55.7
34.	13.45	64.3	80.7	51.3	70.	16.45	58.5	64.6	57.0	106.	19.45	59.6	68.9	56.2
35.	13.50	61.5	76.5	50.4	71.	16.50	58.3	64.0	57.1	107.	19.50	58.1	63.7	56.5
36.	13.55	56.9	70.1	49.2	72.	16.55	58.5	63.8	56.9	108.	19.55	60.4	72.9	57.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(14/2-3)

147-2-3

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	20.00	58.4	64.5	56.6	145.	23.00	59.8	79.6	56.1	181.	02.00	55.4	64.6	53.7
110.	20.05	57.7	63.5	55.8	146.	23.05	59.0	64.8	56.1	182.	02.05	55.9	62.5	53.6
111.	20.10	59.7	72.1	55.9	147.	23.10	57.6	65.0	55.7	183.	02.10	56.1	62.1	54.5
112.	20.15	58.2	63.3	56.3	148.	23.15	56.9	62.0	55.0	184.	02.15	59.2	74.0	55.1
113.	20.20	60.0	69.1	56.6	149.	23.20	57.7	64.5	55.6	185.	02.20	62.0	73.8	55.0
114.	20.25	59.9	73.8	57.1	150.	23.25	58.5	66.0	56.3	186.	02.25	58.1	65.9	53.3
115.	20.30	58.3	61.6	56.8	151.	23.30	58.0	64.0	56.2	187.	02.30	55.6	63.5	53.6
116.	20.35	59.0	63.3	57.5	152.	23.35	59.8	73.7	56.9	188.	02.35	61.6	70.8	54.0
117.	20.40	57.9	64.8	56.6	153.	23.40	58.2	68.0	56.6	189.	02.40	60.8	82.2	55.4
118.	20.45	58.0	65.5	56.3	154.	23.45	58.6	71.1	55.8	190.	02.45	61.2	70.8	54.3
119.	20.50	58.0	63.2	56.2	155.	23.50	57.3	66.1	55.4	191.	02.50	59.7	71.2	54.2
120.	20.55	58.3	61.0	56.5	156.	23.55	58.1	64.6	56.1	192.	02.55	62.4	67.3	60.9
121.	21.00	57.7	65.3	55.8	157.	00.00	58.0	69.7	56.1	193.	03.00	63.3	66.1	60.9
122.	21.05	58.5	66.1	56.2	158.	00.05	58.5	65.1	56.6	194.	03.05	59.6	62.7	58.1
123.	21.10	57.8	63.6	56.1	159.	00.10	57.8	64.6	56.1	195.	03.10	57.6	62.3	56.3
124.	21.15	59.4	67.9	56.9	160.	00.15	57.8	60.9	56.3	196.	03.15	56.9	63.8	55.4
125.	21.20	58.0	62.1	56.5	161.	00.20	56.8	63.3	55.3	197.	03.20	56.0	60.0	54.8
126.	21.25	58.2	64.0	56.6	162.	00.25	57.0	68.5	54.0	198.	03.25	55.2	62.4	53.9
127.	21.30	59.4	68.9	57.1	163.	00.30	56.7	65.9	54.1	199.	03.30	56.0	64.2	53.5
128.	21.35	58.6	63.5	56.9	164.	00.35	57.1	65.9	54.6	200.	03.35	55.4	60.9	53.6
129.	21.40	61.4	76.9	55.8	165.	00.40	57.7	67.7	55.2	201.	03.40	55.4	62.5	53.1
130.	21.45	61.5	78.6	58.1	166.	00.45	56.1	61.0	54.5	202.	03.45	55.6	61.9	53.3
131.	21.50	58.3	62.6	56.5	167.	00.50	58.0	67.6	55.4	203.	03.50	55.0	61.3	53.3
132.	21.55	58.0	61.0	56.6	168.	00.55	57.1	64.7	55.1	204.	03.55	55.7	61.8	54.0
133.	22.00	58.7	63.1	57.0	169.	01.00	58.3	66.4	55.1	205.	04.00	55.5	63.2	53.5
134.	22.05	58.0	63.3	55.9	170.	01.05	56.5	61.6	54.5	206.	04.05	55.8	62.6	53.7
135.	22.10	58.8	67.5	56.3	171.	01.10	56.8	66.1	54.1	207.	04.10	55.8	63.6	53.7
136.	22.15	58.5	69.4	55.6	172.	01.15	57.9	71.0	54.4	208.	04.15	55.9	64.1	53.2
137.	22.20	57.4	64.0	55.6	173.	01.20	57.9	64.4	55.0	209.	04.20	56.0	67.4	53.3
138.	22.25	57.5	64.7	55.0	174.	01.25	58.0	64.6	55.2	210.	04.25	56.4	68.0	53.0
139.	22.30	57.6	68.4	55.3	175.	01.30	58.3	67.8	55.2	211.	04.30	55.3	66.6	52.2
140.	22.35	57.4	70.5	55.0	176.	01.35	58.1	66.7	55.3	212.	04.35	54.2	57.6	52.4
141.	22.40	56.6	63.9	55.1	177.	01.40	58.3	66.9	54.6	213.	04.40	54.3	60.0	52.5
142.	22.45	57.8	62.1	56.2	178.	01.45	55.8	63.3	53.6	214.	04.45	53.6	56.5	52.2
143.	22.50	56.9	63.0	55.2	179.	01.50	55.7	64.0	53.8	215.	04.50	55.4	65.1	52.2
144.	22.55	57.9	67.1	55.4	180.	01.55	54.4	59.1	53.2	216.	04.55	53.0	57.9	51.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(14/3-3)

บ้านเลขที่ 60/6 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศใต้ของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	05.00	53.6	56.7	52.4	241.	07.00	54.2	59.9	52.0	265.	09.00	55.5	58.2	54.1
218.	05.05	53.6	60.4	52.2	242.	07.05	55.6	82.4	52.2	266.	09.05	55.5	58.8	54.1
219.	05.10	53.4	55.9	52.3	243.	07.10	54.0	56.5	52.6	267.	09.10	55.4	58.8	53.7
220.	05.15	54.0	64.4	51.7	244.	07.15	55.0	58.0	52.8	268.	09.15	56.2	64.1	54.1
221.	05.20	53.6	57.7	51.9	245.	07.20	54.7	59.1	52.9	269.	09.20	56.3	60.8	54.5
222.	05.25	52.9	55.3	51.4	246.	07.25	54.3	58.0	51.7	270.	09.25	56.1	64.3	53.9
223.	05.30	53.5	58.0	51.8	247.	07.30	53.9	56.6	52.4	271.	09.30	57.6	69.4	55.6
224.	05.35	53.4	57.4	52.4	248.	07.35	54.6	59.2	53.0	272.	09.35	61.4	74.2	56.6
225.	05.40	54.1	60.5	52.6	249.	07.40	53.6	56.5	51.7	273.	09.40	63.3	70.1	59.3
226.	05.45	53.6	57.6	52.2	250.	07.45	54.9	61.6	53.0	274.	09.45	61.2	70.7	58.4
227.	05.50	53.4	57.0	52.1	251.	07.50	55.1	63.7	53.4	275.	09.50	60.1	70.6	57.6
228.	05.55	53.7	58.5	51.9	252.	07.55	54.7	61.4	52.6	276.	09.55	60.4	70.7	57.3
229.	06.00	53.1	59.0	51.1	253.	08.00	55.6	59.9	53.5	277.	10.00	60.5	70.0	57.3
230.	06.05	53.5	57.1	51.7	254.	08.05	56.1	60.7	54.2	278.	10.05	62.4	78.7	55.6
231.	06.10	53.6	57.6	52.3	255.	08.10	54.9	58.6	53.0	279.	10.10	58.7	72.4	55.1
232.	06.15	54.3	63.0	51.9	256.	08.15	55.6	59.5	53.4	280.	10.15	59.5	70.1	55.5
233.	06.20	53.2	56.7	51.5	257.	08.20	57.7	65.7	53.2	281.	10.20	60.0	67.7	56.1
234.	06.25	53.4	56.8	51.6	258.	08.25	57.5	68.0	52.4	282.	10.25	55.2	58.5	53.8
235.	06.30	53.2	56.3	51.9	259.	08.30	58.8	69.4	53.3	283.	10.30	55.1	58.5	53.4
236.	06.35	53.4	55.9	51.9	260.	08.35	56.3	60.3	54.6	284.	10.35	55.9	63.8	53.8
237.	06.40	52.8	55.6	51.5	261.	08.40	56.3	62.7	54.3	285.	10.40	56.0	60.5	54.2
238.	06.45	53.0	56.3	51.7	262.	08.45	56.1	59.5	54.7	286.	10.45	55.8	64.0	53.6
239.	06.50	52.7	55.7	51.5	263.	08.50	56.4	60.1	54.4	287.	10.50	57.3	69.1	55.3
240.	06.55	54.0	57.0	51.7	264.	08.55	55.8	61.1	54.6	288.	10.55	61.1	73.9	56.3

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager





Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/15-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

REPORT DATE : October 20, 2022

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(15/1-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		03-04/10/22					03-04/10/22					03-04/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	58.9	71.3	56.2	37.	17.00	59.4	75.6	51.6	73.	20.00	58.6	78.7	52.5
2.	14.05	61.2	76.9	56.5	38.	17.05	57.2	73.2	51.4	74.	20.05	59.7	75.3	52.4
3.	14.10	60.8	81.1	56.8	39.	17.10	58.4	74.0	51.6	75.	20.10	56.5	72.8	49.6
4.	14.15	60.1	75.8	56.4	40.	17.15	56.8	71.3	51.8	76.	20.15	57.8	74.3	52.0
5.	14.20	59.7	74.2	54.5	41.	17.20	58.1	75.5	52.4	77.	20.20	56.2	72.7	48.0
6.	14.25	61.1	86.7	53.6	42.	17.25	60.7	76.9	53.8	78.	20.25	57.0	74.3	46.2
7.	14.30	58.9	78.1	52.8	43.	17.30	60.2	71.0	56.1	79.	20.30	55.2	76.4	44.9
8.	14.35	57.4	74.7	52.6	44.	17.35	61.3	83.0	57.2	80.	20.35	55.7	74.3	44.4
9.	14.40	56.7	69.7	52.4	45.	17.40	60.7	69.9	58.5	81.	20.40	55.8	70.5	44.1
10.	14.45	56.2	69.8	52.7	46.	17.45	61.9	72.9	59.6	82.	20.45	60.7	91.1	44.1
11.	14.50	58.4	72.6	53.1	47.	17.50	63.5	77.5	59.4	83.	20.50	58.9	82.3	43.8
12.	14.55	57.7	71.3	52.7	48.	17.55	62.2	74.7	59.3	84.	20.55	55.8	73.1	43.5
13.	15.00	59.1	75.8	52.7	49.	18.00	63.5	75.3	59.6	85.	21.00	56.5	77.6	43.2
14.	15.05	61.5	86.6	52.1	50.	18.05	62.9	82.1	58.4	86.	21.05	53.9	72.0	43.1
15.	15.10	56.4	73.9	51.9	51.	18.10	64.4	76.5	60.4	87.	21.10	54.5	73.0	42.8
16.	15.15	56.5	70.0	51.9	52.	18.15	62.6	77.2	57.3	88.	21.15	56.1	75.3	43.5
17.	15.20	57.2	70.1	51.8	53.	18.20	60.5	73.5	56.8	89.	21.20	52.9	73.7	42.9
18.	15.25	57.3	75.3	51.7	54.	18.25	62.4	84.6	57.4	90.	21.25	50.6	69.9	43.1
19.	15.30	56.0	71.3	51.9	55.	18.30	61.0	77.2	57.9	91.	21.30	51.7	67.8	42.9
20.	15.35	58.7	77.4	53.7	56.	18.35	62.6	73.7	58.7	92.	21.35	54.7	73.1	43.1
21.	15.40	59.0	74.8	53.1	57.	18.40	61.1	74.5	57.9	93.	21.40	53.0	75.4	43.2
22.	15.45	58.4	76.9	52.4	58.	18.45	61.8	73.3	58.8	94.	21.45	51.8	70.7	43.4
23.	15.50	58.5	73.0	52.0	59.	18.50	60.9	73.1	57.8	95.	21.50	54.9	74.7	43.7
24.	15.55	59.8	81.5	51.8	60.	18.55	60.8	75.2	56.6	96.	21.55	57.1	77.0	45.7
25.	16.00	57.9	72.0	51.9	61.	19.00	59.5	71.8	56.4	97.	22.00	55.0	71.1	48.3
26.	16.05	58.8	73.3	52.2	62.	19.05	60.3	74.2	56.4	98.	22.05	51.7	69.1	47.1
27.	16.10	56.9	71.0	52.0	63.	19.10	60.4	75.5	56.8	99.	22.10	52.0	69.1	47.3
28.	16.15	55.9	73.9	51.6	64.	19.15	59.5	73.4	56.0	100.	22.15	60.9	91.0	45.8
29.	16.20	57.9	76.7	52.1	65.	19.20	61.2	83.9	55.3	101.	22.20	55.6	73.9	44.4
30.	16.25	57.7	73.4	51.9	66.	19.25	58.7	72.0	54.8	102.	22.25	51.1	69.5	43.1
31.	16.30	59.4	78.3	52.3	67.	19.30	59.7	70.1	56.4	103.	22.30	50.2	69.5	42.4
32.	16.35	59.7	73.6	52.0	68.	19.35	59.9	74.1	57.4	104.	22.35	55.1	73.2	42.1
33.	16.40	57.9	74.7	51.7	69.	19.40	59.9	74.6	55.8	105.	22.40	55.5	72.3	45.0
34.	16.45	56.8	72.8	52.7	70.	19.45	59.9	74.7	55.2	106.	22.45	51.7	70.9	41.9
35.	16.50	57.8	78.0	51.8	71.	19.50	57.9	70.7	55.0	107.	22.50	55.2	79.8	42.1
36.	16.55	57.5	76.0	51.3	72.	19.55	59.4	72.2	53.5	108.	22.55	54.2	77.4	42.9



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(15/2-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		03-04/10/22					03-04/10/22					03-04/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	55.2	72.0	43.0	145.	02.00	48.4	72.0	44.0	181.	05.00	49.2	71.4	42.6
110.	23.05	51.9	70.3	42.5	146.	02.05	47.9	71.4	43.9	182.	05.05	46.9	64.3	43.1
111.	23.10	56.0	81.1	42.7	147.	02.10	47.8	68.3	43.9	183.	05.10	50.1	71.4	43.6
112.	23.15	55.7	79.9	42.4	148.	02.15	48.1	66.5	44.2	184.	05.15	47.4	65.2	43.4
113.	23.20	52.2	71.9	42.4	149.	02.20	45.8	64.6	44.2	185.	05.20	43.5	45.9	42.6
114.	23.25	50.9	69.2	42.3	150.	02.25	45.0	49.5	44.1	186.	05.25	51.1	73.5	43.2
115.	23.30	55.5	72.9	42.2	151.	02.30	50.4	74.2	44.0	187.	05.30	49.9	72.2	43.1
116.	23.35	48.9	68.5	42.5	152.	02.35	46.7	64.7	44.0	188.	05.35	50.7	73.2	43.4
117.	23.40	47.4	69.9	42.9	153.	02.40	47.8	68.4	43.8	189.	05.40	60.2	86.0	43.4
118.	23.45	50.3	72.4	43.0	154.	02.45	51.4	66.5	44.3	190.	05.45	57.3	82.9	43.4
119.	23.50	47.1	67.0	43.0	155.	02.50	63.0	93.5	44.0	191.	05.50	52.4	70.9	43.5
120.	23.55	47.5	68.4	43.1	156.	02.55	48.3	68.7	43.5	192.	05.55	48.4	68.1	42.7
121.	00.00	44.4	52.7	43.2	157.	03.00	44.2	48.1	43.4	193.	06.00	48.9	69.3	42.4
122.	00.05	48.2	73.1	43.3	158.	03.05	43.6	47.4	43.0	194.	06.05	47.6	65.2	41.7
123.	00.10	47.8	68.9	43.5	159.	03.10	47.2	68.3	43.4	195.	06.10	52.2	74.1	41.9
124.	00.15	47.2	65.7	43.4	160.	03.15	44.0	48.6	43.4	196.	06.15	51.9	71.7	42.4
125.	00.20	50.1	71.3	43.1	161.	03.20	46.5	64.3	43.7	197.	06.20	53.7	72.5	42.5
126.	00.25	48.4	69.3	43.5	162.	03.25	45.6	53.7	44.2	198.	06.25	56.6	80.0	42.8
127.	00.30	49.6	69.8	43.6	163.	03.30	45.4	60.0	43.8	199.	06.30	56.3	73.2	43.3
128.	00.35	47.7	73.6	43.5	164.	03.35	54.9	76.7	43.6	200.	06.35	55.2	71.8	42.9
129.	00.40	48.6	70.3	43.7	165.	03.40	47.6	69.6	44.2	201.	06.40	56.6	74.9	43.4
130.	00.45	51.7	72.0	43.7	166.	03.45	45.3	59.9	44.0	202.	06.45	56.5	73.4	42.1
131.	00.50	49.0	69.4	43.8	167.	03.50	51.8	75.7	44.2	203.	06.50	53.1	68.8	43.4
132.	00.55	53.6	75.3	44.3	168.	03.55	44.5	48.9	43.8	204.	06.55	56.4	74.5	42.2
133.	01.00	50.5	71.9	44.3	169.	04.00	44.2	52.6	43.5	205.	07.00	54.8	71.1	42.2
134.	01.05	49.6	72.5	44.0	170.	04.05	48.5	74.4	43.7	206.	07.05	55.5	70.3	43.9
135.	01.10	48.2	66.5	44.1	171.	04.10	51.4	75.2	43.8	207.	07.10	63.0	79.1	51.3
136.	01.15	48.7	69.0	44.1	172.	04.15	46.9	67.1	43.3	208.	07.15	60.7	80.8	48.6
137.	01.20	47.4	68.6	44.2	173.	04.20	47.1	70.0	43.5	209.	07.20	59.2	80.2	45.4
138.	01.25	46.5	52.1	44.4	174.	04.25	45.5	60.3	44.3	210.	07.25	59.9	76.0	48.9
139.	01.30	48.3	70.5	43.9	175.	04.30	47.5	70.2	44.2	211.	07.30	58.9	73.6	46.4
140.	01.35	46.7	53.1	43.8	176.	04.35	48.4	72.0	43.1	212.	07.35	58.9	73.7	46.7
141.	01.40	46.7	63.2	44.0	177.	04.40	45.4	53.2	43.1	213.	07.40	58.8	76.7	44.2
142.	01.45	45.2	50.7	44.0	178.	04.45	47.7	69.0	43.6	214.	07.45	60.1	74.8	45.9
143.	01.50	44.8	51.6	44.0	179.	04.50	45.9	63.1	43.6	215.	07.50	63.5	81.2	44.4
144.	01.55	47.6	69.1	44.3	180.	04.55	47.9	67.8	43.5	216.	07.55	59.9	73.9	43.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(15/3-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		03-04/10/22					03-04/10/22					03-04/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	60.1	77.7	44.2	241.	10.00	59.4	77.9	42.8	265.	12.00	55.4	73.4	42.9
218.	08.05	63.2	84.4	46.4	242.	10.05	56.0	77.5	43.0	266.	12.05	57.0	81.2	41.5
219.	08.10	60.8	76.5	44.9	243.	10.10	56.1	72.4	42.8	267.	12.10	55.9	73.9	42.9
220.	08.15	60.0	76.6	44.3	244.	10.15	57.5	74.3	44.6	268.	12.15	54.7	71.2	42.7
221.	08.20	63.1	86.4	45.4	245.	10.20	57.0	71.3	44.8	269.	12.20	56.1	77.5	42.5
222.	08.25	61.3	83.2	44.0	246.	10.25	58.0	76.9	45.0	270.	12.25	56.5	71.7	43.4
223.	08.30	60.3	72.0	45.1	247.	10.30	59.5	74.8	46.5	271.	12.30	61.7	85.1	42.4
224.	08.35	61.2	73.2	47.0	248.	10.35	59.6	72.9	44.9	272.	12.35	60.1	81.0	44.5
225.	08.40	58.3	74.9	44.9	249.	10.40	59.5	77.7	43.3	273.	12.40	58.1	78.0	43.9
226.	08.45	58.4	74.0	45.1	250.	10.45	57.5	72.4	41.4	274.	12.45	57.2	74.1	43.3
227.	08.50	58.8	77.4	44.8	251.	10.50	54.4	69.2	40.5	275.	12.50	57.6	73.9	42.8
228.	08.55	58.9	73.6	48.2	252.	10.55	55.1	73.8	41.1	276.	12.55	54.5	75.5	41.1
229.	09.00	59.4	74.7	44.5	253.	11.00	55.5	70.3	42.1	277.	13.00	55.5	73.4	42.4
230.	09.05	57.4	72.6	45.4	254.	11.05	56.8	75.0	42.1	278.	13.05	57.0	77.0	41.2
231.	09.10	58.1	73.8	48.2	255.	11.10	55.6	74.7	42.1	279.	13.10	58.2	77.7	43.2
232.	09.15	57.4	70.9	48.8	256.	11.15	59.1	81.3	40.3	280.	13.15	56.5	74.2	42.8
233.	09.20	59.4	81.9	47.7	257.	11.20	64.8	90.2	42.7	281.	13.20	56.3	70.4	42.5
234.	09.25	57.3	72.8	45.7	258.	11.25	57.6	80.8	44.6	282.	13.25	56.7	79.7	42.2
235.	09.30	56.0	71.2	44.0	259.	11.30	57.4	74.3	44.1	283.	13.30	55.8	71.2	43.0
236.	09.35	56.9	77.7	43.2	260.	11.35	57.9	78.6	43.0	284.	13.35	57.0	72.8	42.9
237.	09.40	57.2	72.8	42.2	261.	11.40	55.0	70.0	43.2	285.	13.40	57.7	78.5	44.0
238.	09.45	55.8	71.1	43.7	262.	11.45	56.2	76.8	42.3	286.	13.45	59.5	79.7	45.1
239.	09.50	56.9	76.3	44.9	263.	11.50	56.3	75.5	42.8	287.	13.50	57.1	73.0	44.7
240.	09.55	57.7	73.8	45.2	264.	11.55	57.0	75.2	43.6	288.	13.55	54.3	69.9	44.6

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/16-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(16/1-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)															(16/1-3)
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			
		04-05/10/22					04-05/10/22					04-05/10/22			
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀	
1.	14.00	54.7	72.0	44.1	37.	17.00	63.0	77.9	48.1	73.	20.00	59.2	71.6	54.3	
2.	14.05	54.5	71.2	42.7	38.	17.05	62.9	77.5	48.7	74.	20.05	59.5	80.0	53.6	
3.	14.10	55.6	73.3	44.4	39.	17.10	63.7	81.2	49.3	75.	20.10	60.7	75.6	58.2	
4.	14.15	56.9	71.8	50.3	40.	17.15	64.5	80.4	49.6	76.	20.15	59.7	73.1	57.0	
5.	14.20	59.1	78.1	48.3	41.	17.20	60.9	74.0	50.7	77.	20.20	59.4	73.1	55.4	
6.	14.25	55.6	69.0	47.4	42.	17.25	61.2	75.1	50.9	78.	20.25	59.2	77.2	55.5	
7.	14.30	56.1	70.2	50.1	43.	17.30	63.0	80.3	48.5	79.	20.30	59.7	78.9	55.6	
8.	14.35	60.0	77.8	51.2	44.	17.35	60.5	75.3	49.1	80.	20.35	60.0	74.9	56.1	
9.	14.40	58.0	75.5	43.8	45.	17.40	61.3	75.4	47.0	81.	20.40	58.9	69.2	57.2	
10.	14.45	57.4	73.4	45.4	46.	17.45	61.8	83.0	46.1	82.	20.45	60.8	73.9	57.5	
11.	14.50	57.8	74.9	47.3	47.	17.50	60.8	77.9	45.7	83.	20.50	59.9	75.9	57.0	
12.	14.55	61.0	77.0	50.7	48.	17.55	60.8	80.8	46.4	84.	20.55	62.1	85.6	58.3	
13.	15.00	60.5	76.5	47.7	49.	18.00	62.0	80.6	46.5	85.	21.00	61.2	71.8	57.9	
14.	15.05	62.5	88.1	49.3	50.	18.05	59.3	78.0	45.9	86.	21.05	63.0	73.9	60.8	
15.	15.10	59.7	76.1	48.9	51.	18.10	58.5	74.1	46.5	87.	21.10	60.7	71.5	58.9	
16.	15.15	59.7	78.9	48.1	52.	18.15	62.3	79.9	52.0	88.	21.15	62.1	79.6	55.3	
17.	15.20	59.3	74.7	48.3	53.	18.20	63.4	76.4	55.6	89.	21.20	55.3	72.7	46.1	
18.	15.25	61.5	89.9	49.1	54.	18.25	63.5	85.6	56.5	90.	21.25	54.7	68.5	48.2	
19.	15.30	62.7	80.9	49.0	55.	18.30	64.5	85.9	62.8	91.	21.30	59.5	72.4	56.6	
20.	15.35	63.4	88.4	50.7	56.	18.35	65.8	78.6	63.9	92.	21.35	57.3	72.8	50.4	
21.	15.40	62.8	89.8	50.9	57.	18.40	65.4	73.8	59.8	93.	21.40	58.5	77.2	55.8	
22.	15.45	60.3	83.7	51.6	58.	18.45	64.8	79.9	58.3	94.	21.45	60.2	71.5	57.5	
23.	15.50	61.5	77.3	56.7	59.	18.50	63.8	78.6	58.3	95.	21.50	59.4	71.6	56.7	
24.	15.55	60.6	76.5	50.0	60.	18.55	62.5	81.5	57.4	96.	21.55	59.5	71.8	54.7	
25.	16.00	61.9	81.4	49.0	61.	19.00	63.4	75.0	56.3	97.	22.00	56.4	75.4	44.1	
26.	16.05	62.6	78.9	47.9	62.	19.05	64.7	73.4	60.4	98.	22.05	56.2	75.9	44.2	
27.	16.10	61.3	77.4	48.8	63.	19.10	65.3	73.6	65.1	99.	22.10	55.9	71.3	45.9	
28.	16.15	61.9	79.0	50.7	64.	19.15	65.0	73.5	63.2	100.	22.15	53.7	69.4	44.9	
29.	16.20	61.7	79.9	50.1	65.	19.20	63.8	72.7	62.1	101.	22.20	56.3	72.4	49.8	
30.	16.25	61.5	76.4	50.1	66.	19.25	65.5	86.0	62.5	102.	22.25	56.5	72.4	41.6	
31.	16.30	60.9	75.9	49.5	67.	19.30	63.1	74.1	60.9	103.	22.30	51.7	69.2	41.2	
32.	16.35	61.3	77.4	49.0	68.	19.35	64.3	83.9	60.7	104.	22.35	51.0	69.4	44.3	
33.	16.40	62.6	84.1	49.4	69.	19.40	63.1	78.8	60.6	105.	22.40	53.4	70.6	45.8	
34.	16.45	62.7	82.9	47.8	70.	19.45	63.0	75.9	60.8	106.	22.45	52.4	73.5	43.8	
35.	16.50	62.4	78.7	47.5	71.	19.50	62.3	77.6	59.7	107.	22.50	52.6	66.0	42.1	
36.	16.55	61.8	94.4	48.5	72.	19.55	62.5	77.4	58.3	108.	22.55	56.7	71.5	51.5	



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(16/2-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		04-05/10/22					04-05/10/22					04-05/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	59.5	62.8	57.3	145.	02.00	48.0	65.7	45.1	181.	05.00	57.3	66.7	54.7
110.	23.05	58.4	71.8	54.3	146.	02.05	50.2	59.3	44.6	182.	05.05	56.6	69.8	51.4
111.	23.10	59.2	67.0	54.8	147.	02.10	53.0	75.8	45.1	183.	05.10	57.2	73.9	52.1
112.	23.15	58.5	72.2	51.4	148.	02.15	46.1	56.7	43.3	184.	05.15	58.1	73.7	53.3
113.	23.20	62.1	65.8	58.1	149.	02.20	48.4	53.9	44.7	185.	05.20	57.0	72.3	52.6
114.	23.25	61.2	66.3	57.5	150.	02.25	50.2	58.0	46.9	186.	05.25	55.2	70.9	41.4
115.	23.30	62.4	77.5	57.6	151.	02.30	48.8	65.7	46.2	187.	05.30	56.1	65.1	53.1
116.	23.35	60.4	67.6	57.6	152.	02.35	53.5	74.3	46.8	188.	05.35	56.5	68.4	47.2
117.	23.40	58.9	76.3	38.7	153.	02.40	50.0	68.5	44.3	189.	05.40	57.1	75.1	42.7
118.	23.45	56.0	73.4	38.1	154.	02.45	51.5	69.4	43.7	190.	05.45	57.1	72.5	52.7
119.	23.50	50.6	69.0	40.3	155.	02.50	45.3	52.4	43.4	191.	05.50	55.8	72.8	44.2
120.	23.55	49.9	67.7	41.0	156.	02.55	45.7	61.3	43.4	192.	05.55	55.0	74.3	40.0
121.	00.00	50.4	70.4	41.5	157.	03.00	45.1	52.1	43.5	193.	06.00	54.3	74.0	39.9
122.	00.05	51.9	74.1	40.7	158.	03.05	50.0	59.3	43.8	194.	06.05	55.1	72.0	41.9
123.	00.10	55.0	72.7	40.5	159.	03.10	52.1	62.6	39.4	195.	06.10	55.1	71.8	41.1
124.	00.15	51.9	71.9	40.2	160.	03.15	43.5	59.5	38.7	196.	06.15	56.4	73.4	42.0
125.	00.20	52.2	73.8	39.8	161.	03.20	45.4	67.0	38.3	197.	06.20	56.3	71.1	44.2
126.	00.25	53.8	73.2	39.5	162.	03.25	39.7	56.1	37.5	198.	06.25	56.5	73.2	43.9
127.	00.30	49.1	73.0	38.1	163.	03.30	49.4	74.9	37.5	199.	06.30	56.9	71.5	44.1
128.	00.35	54.4	62.3	48.1	164.	03.35	39.9	46.2	38.0	200.	06.35	61.1	80.0	46.4
129.	00.40	56.6	73.1	49.2	165.	03.40	49.5	75.4	38.6	201.	06.40	57.1	72.6	45.6
130.	00.45	51.2	71.4	39.9	166.	03.45	49.5	66.5	38.5	202.	06.45	58.4	74.9	45.7
131.	00.50	45.4	54.6	40.5	167.	03.50	47.4	70.8	38.1	203.	06.50	59.2	75.4	43.3
132.	00.55	52.6	75.0	41.5	168.	03.55	49.7	74.0	38.9	204.	06.55	57.9	70.9	44.3
133.	01.00	52.1	65.6	42.0	169.	04.00	47.5	67.7	39.2	205.	07.00	58.5	78.1	43.9
134.	01.05	57.4	65.2	42.2	170.	04.05	43.3	66.2	39.0	206.	07.05	61.2	79.0	45.5
135.	01.10	52.6	58.9	45.4	171.	04.10	46.1	57.3	39.1	207.	07.10	61.4	83.2	44.5
136.	01.15	46.2	53.2	43.5	172.	04.15	53.2	66.1	39.8	208.	07.15	58.0	72.9	44.0
137.	01.20	50.8	61.1	44.5	173.	04.20	55.0	60.2	52.8	209.	07.20	63.0	76.1	50.8
138.	01.25	46.4	65.4	42.8	174.	04.25	56.4	67.6	53.4	210.	07.25	62.9	76.8	48.2
139.	01.30	50.9	65.7	43.4	175.	04.30	57.9	75.9	52.6	211.	07.30	60.7	76.8	46.4
140.	01.35	49.5	69.5	43.3	176.	04.35	59.0	78.4	54.0	212.	07.35	61.5	80.2	44.3
141.	01.40	50.8	70.1	44.1	177.	04.40	59.1	75.5	53.3	213.	07.40	60.1	74.3	46.8
142.	01.45	56.7	78.9	45.2	178.	04.45	58.6	70.5	55.3	214.	07.45	60.1	82.2	42.2
143.	01.50	51.9	72.2	45.7	179.	04.50	57.7	71.7	54.3	215.	07.50	62.4	85.9	42.1
144.	01.55	50.7	71.8	45.0	180.	04.55	58.0	69.2	54.7	216.	07.55	56.9	70.9	41.9



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(16/3-3)

</

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai F.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/17-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

REPORT DATE : October 20, 2022

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(17/1-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	57.2	74.5	42.1	37.	17.00	64.9	75.6	62.9	73.	20.00	51.6	71.2	43.2
2.	14.05	58.0	75.0	42.7	38.	17.05	64.6	72.0	63.2	74.	20.05	54.6	74.0	44.5
3.	14.10	58.8	72.7	42.6	39.	17.10	64.6	78.2	63.0	75.	20.10	55.0	70.5	43.5
4.	14.15	63.2	82.9	43.0	40.	17.15	64.0	76.0	62.1	76.	20.15	51.2	73.4	42.9
5.	14.20	59.1	77.1	44.1	41.	17.20	58.2	71.8	52.1	77.	20.20	51.4	70.4	44.3
6.	14.25	60.5	76.8	43.0	42.	17.25	59.0	81.2	50.4	78.	20.25	50.0	71.0	39.8
7.	14.30	62.5	79.8	44.9	43.	17.30	61.4	83.2	50.0	79.	20.30	54.3	80.3	39.3
8.	14.35	64.7	89.7	45.1	44.	17.35	61.1	81.9	50.1	80.	20.35	54.2	78.6	39.4
9.	14.40	60.7	75.2	44.7	45.	17.40	62.5	79.2	59.0	81.	20.40	53.9	76.6	39.3
10.	14.45	59.3	73.9	42.7	46.	17.45	63.9	83.5	59.9	82.	20.45	45.4	68.4	39.7
11.	14.50	61.2	80.1	44.7	47.	17.50	63.4	84.3	57.3	83.	20.50	63.5	90.6	38.8
12.	14.55	61.2	77.2	44.9	48.	17.55	64.5	79.4	59.4	84.	20.55	50.9	73.2	39.4
13.	15.00	60.3	76.0	44.7	49.	18.00	66.1	72.7	64.7	85.	21.00	47.7	66.9	39.4
14.	15.05	61.7	75.0	48.0	50.	18.05	66.4	75.5	65.2	86.	21.05	48.2	69.8	40.0
15.	15.10	62.5	78.8	44.4	51.	18.10	66.6	71.1	65.6	87.	21.10	50.0	67.7	39.8
16.	15.15	61.4	78.1	45.7	52.	18.15	62.4	73.4	58.1	88.	21.15	51.2	68.4	41.0
17.	15.20	59.3	75.9	46.5	53.	18.20	55.7	69.8	45.2	89.	21.20	50.6	73.6	39.8
18.	15.25	60.6	75.8	45.1	54.	18.25	56.4	76.3	46.4	90.	21.25	46.4	65.6	39.8
19.	15.30	59.4	72.9	45.2	55.	18.30	54.5	72.8	47.0	91.	21.30	52.5	74.5	40.0
20.	15.35	60.7	80.2	45.2	56.	18.35	57.9	81.2	44.1	92.	21.35	49.8	72.5	39.9
21.	15.40	60.5	79.2	44.6	57.	18.40	53.7	73.9	43.5	93.	21.40	44.6	64.1	40.1
22.	15.45	59.5	74.9	45.4	58.	18.45	54.7	73.8	42.8	94.	21.45	52.6	73.3	40.0
23.	15.50	59.6	75.2	46.0	59.	18.50	54.4	71.8	41.9	95.	21.50	50.9	65.7	39.9
24.	15.55	59.9	75.5	47.6	60.	18.55	53.7	69.7	43.0	96.	21.55	49.4	66.4	40.1
25.	16.00	58.2	73.4	42.9	61.	19.00	54.9	74.3	41.0	97.	22.00	46.1	69.2	39.7
26.	16.05	58.9	73.6	46.1	62.	19.05	57.4	71.4	47.7	98.	22.05	48.0	68.4	39.9
27.	16.10	56.2	70.5	43.4	63.	19.10	55.6	71.3	46.8	99.	22.10	49.4	75.5	39.9
28.	16.15	56.9	70.8	43.9	64.	19.15	56.3	71.8	51.8	100.	22.15	49.5	69.7	40.7
29.	16.20	60.5	78.4	43.1	65.	19.20	56.5	73.0	51.0	101.	22.20	49.9	78.4	40.8
30.	16.25	59.4	81.3	42.9	66.	19.25	57.9	70.1	49.4	102.	22.25	54.0	70.8	40.5
31.	16.30	58.3	78.6	42.5	67.	19.30	59.9	73.9	52.8	103.	22.30	55.8	79.7	40.6
32.	16.35	57.2	76.9	42.6	68.	19.35	51.8	66.7	42.6	104.	22.35	46.5	67.1	40.6
33.	16.40	62.8	86.3	45.7	69.	19.40	59.1	83.8	44.5	105.	22.40	47.9	69.6	40.9
34.	16.45	61.2	70.8	58.1	70.	19.45	53.2	65.6	48.4	106.	22.45	47.9	68.9	40.7
35.	16.50	63.8	80.9	61.5	71.	19.50	54.1	69.9	46.6	107.	22.50	46.0	68.9	40.7
36.	16.55	64.7	75.2	62.1	72.	19.55	53.1	75.3	43.5	108.	22.55	48.2	69.9	40.5



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)

(17/2)

Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	48.2	68.0	40.4	145.	02.00	47.1	67.9	38.9	181.	05.00	59.7	78.6	45.3
110.	23.05	41.9	49.4	39.6	146.	02.05	49.3	69.5	40.3	182.	05.05	59.6	74.5	45.0
111.	23.10	48.1	68.1	40.3	147.	02.10	51.9	59.6	40.3	183.	05.10	60.0	79.6	43.9
112.	23.15	44.5	63.7	40.4	148.	02.15	52.6	66.7	41.3	184.	05.15	59.8	78.7	45.0
113.	23.20	53.7	62.1	41.9	149.	02.20	48.1	70.1	41.0	185.	05.20	62.3	80.6	46.0
114.	23.25	51.1	72.2	43.6	150.	02.25	47.1	70.8	39.0	186.	05.25	58.4	72.9	44.3
115.	23.30	51.8	66.4	45.5	151.	02.30	47.8	64.2	38.9	187.	05.30	60.0	74.7	46.1
116.	23.35	51.7	59.2	45.2	152.	02.35	52.2	73.3	38.7	188.	05.35	58.9	76.1	44.3
117.	23.40	46.9	54.2	42.5	153.	02.40	48.2	67.0	39.1	189.	05.40	58.7	78.4	43.5
118.	23.45	46.7	58.3	41.3	154.	02.45	51.4	71.3	38.8	190.	05.45	56.6	74.0	43.7
119.	23.50	51.3	58.4	43.9	155.	02.50	55.0	78.6	39.7	191.	05.50	60.1	80.1	43.0
120.	23.55	51.8	69.8	40.0	156.	02.55	50.2	70.8	38.5	192.	05.55	56.4	72.3	41.7
121.	00.00	48.7	56.9	39.6	157.	03.00	55.7	79.8	38.0	193.	06.00	58.5	81.1	42.8
122.	00.05	52.5	61.2	42.7	158.	03.05	51.5	71.4	38.2	194.	06.05	58.0	78.6	43.3
123.	00.10	56.3	61.2	52.1	159.	03.10	51.1	72.5	37.9	195.	06.10	59.1	74.7	44.7
124.	00.15	51.7	69.6	38.8	160.	03.15	48.0	72.7	37.7	196.	06.15	59.9	78.6	44.3
125.	00.20	48.8	68.8	38.6	161.	03.20	56.3	80.1	37.6	197.	06.20	55.5	72.8	42.2
126.	00.25	50.7	74.5	40.2	162.	03.25	49.5	71.6	37.5	198.	06.25	57.0	79.1	41.5
127.	00.30	46.4	68.1	39.3	163.	03.30	51.1	70.6	37.6	199.	06.30	53.7	70.4	41.6
128.	00.35	48.6	71.0	39.7	164.	03.35	53.6	74.3	37.6	200.	06.35	57.3	77.5	41.4
129.	00.40	47.4	64.5	38.3	165.	03.40	51.7	71.2	39.1	201.	06.40	56.7	73.6	42.7
130.	00.45	50.7	75.8	38.1	166.	03.45	50.5	71.2	39.3	202.	06.45	56.3	73.6	42.6
131.	00.50	47.0	67.9	39.1	167.	03.50	56.3	75.1	41.9	203.	06.50	61.9	77.4	56.1
132.	00.55	48.8	69.4	40.9	168.	03.55	54.2	73.0	41.2	204.	06.55	60.5	74.2	60.1
133.	01.00	46.6	67.2	41.6	169.	04.00	51.8	68.8	40.4	205.	07.00	61.5	77.8	60.7
134.	01.05	47.4	69.2	37.9	170.	04.05	53.2	68.4	41.9	206.	07.05	63.8	77.4	45.3
135.	01.10	41.7	50.8	38.0	171.	04.10	53.7	73.3	41.9	207.	07.10	55.4	71.8	42.8
136.	01.15	47.4	70.8	38.0	172.	04.15	56.1	74.7	41.9	208.	07.15	55.5	69.6	44.7
137.	01.20	41.2	49.2	39.1	173.	04.20	56.7	69.7	42.4	209.	07.20	55.9	73.5	43.7
138.	01.25	42.3	64.7	37.8	174.	04.25	56.5	75.6	41.0	210.	07.25	57.1	75.0	43.6
139.	01.30	50.1	74.7	38.0	175.	04.30	58.6	78.9	40.6	211.	07.30	58.6	79.0	43.8
140.	01.35	52.3	60.5	38.3	176.	04.35	59.5	73.3	42.5	212.	07.35	55.0	77.1	40.7
141.	01.40	51.7	72.8	39.3	177.	04.40	59.5	78.6	44.7	213.	07.40	55.4	72.1	40.1
142.	01.45	50.4	67.5	38.6	178.	04.45	58.5	77.1	43.2	214.	07.45	58.8	82.4	39.9
143.	01.50	50.0	70.5	39.9	179.	04.50	57.2	72.2	43.1	215.	07.50	54.5	69.9	41.0
144.	01.55	46.8	69.0	38.1	180.	04.55	60.3	80.1	46.5	216.	07.55	54.2	72.0	41.4

(17/2-3)



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(17/3-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	55.4	73.1	41.0	241.	10.00	57.4	77.1	43.2	265.	12.00	56.2	76.5	46.5
218.	08.05	53.6	70.9	41.0	242.	10.05	58.0	74.6	45.1	266.	12.05	57.7	76.4	45.1
219.	08.10	54.4	70.5	40.5	243.	10.10	58.0	72.2	44.9	267.	12.10	62.5	93.4	46.5
220.	08.15	54.6	68.8	41.7	244.	10.15	57.9	76.8	43.4	268.	12.15	62.8	87.3	45.8
221.	08.20	53.6	67.4	41.4	245.	10.20	61.4	80.9	45.7	269.	12.20	60.3	78.0	44.7
222.	08.25	54.2	73.7	41.0	246.	10.25	59.2	75.2	49.6	270.	12.25	61.1	81.6	46.1
223.	08.30	55.9	71.3	40.9	247.	10.30	56.2	73.6	44.8	271.	12.30	61.7	81.7	47.4
224.	08.35	55.8	72.6	42.5	248.	10.35	59.5	74.3	46.4	272.	12.35	59.5	73.6	46.5
225.	08.40	55.8	72.0	41.2	249.	10.40	61.5	74.4	51.8	273.	12.40	61.2	78.5	46.3
226.	08.45	55.1	73.8	40.6	250.	10.45	61.9	75.7	54.7	274.	12.45	60.0	80.2	46.2
227.	08.50	57.5	78.0	40.7	251.	10.50	62.0	73.7	58.5	275.	12.50	61.5	89.4	47.4
228.	08.55	55.6	71.8	42.4	252.	10.55	62.8	81.1	61.1	276.	12.55	61.4	79.9	46.6
229.	09.00	54.5	69.1	42.8	253.	11.00	63.5	83.8	59.5	277.	13.00	62.8	87.0	45.9
230.	09.05	59.1	75.2	42.0	254.	11.05	63.0	82.2	58.0	278.	13.05	63.0	80.3	46.1
231.	09.10	55.3	69.8	42.4	255.	11.10	61.1	76.3	54.5	279.	13.10	59.7	74.3	47.3
232.	09.15	55.0	72.1	42.8	256.	11.15	60.9	87.6	50.9	280.	13.15	63.0	84.9	48.1
233.	09.20	56.5	71.0	43.4	257.	11.20	62.0	80.1	53.7	281.	13.20	60.7	77.0	49.0
234.	09.25	55.5	74.6	41.7	258.	11.25	59.0	74.7	52.2	282.	13.25	60.4	76.0	47.4
235.	09.30	55.9	72.2	41.7	259.	11.30	59.8	77.0	48.6	283.	13.30	61.1	75.8	46.0
236.	09.35	54.0	72.6	41.4	260.	11.35	62.5	78.1	47.8	284.	13.35	62.5	83.5	46.6
237.	09.40	55.5	71.0	42.3	261.	11.40	60.4	75.8	46.8	285.	13.40	61.0	77.4	42.3
238.	09.45	56.4	73.3	43.0	262.	11.45	60.5	79.7	46.1	286.	13.45	61.6	76.2	43.3
239.	09.50	57.1	75.4	45.0	263.	11.50	58.9	79.4	44.9	287.	13.50	64.4	79.4	48.1
240.	09.55	55.6	70.3	43.2	264.	11.55	57.7	74.8	45.2	288.	13.55	64.5	79.7	46.0

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/18-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(18/1-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
1.	14.00	61.6	81.9	43.5	37.	17.00	58.3	76.8	51.8	73.	20.00	54.4	70.5	50.8
2.	14.05	60.6	73.5	45.3	38.	17.05	59.6	78.9	49.2	74.	20.05	51.4	69.7	41.6
3.	14.10	63.1	84.8	45.6	39.	17.10	56.5	74.9	48.9	75.	20.10	54.4	75.1	40.0
4.	14.15	61.0	76.0	45.7	40.	17.15	56.0	70.5	51.2	76.	20.15	46.4	68.0	39.2
5.	14.20	60.8	74.6	48.6	41.	17.20	58.3	79.8	51.1	77.	20.20	55.2	80.3	39.4
6.	14.25	60.7	78.9	48.2	42.	17.25	58.9	79.8	52.2	78.	20.25	53.2	77.9	38.4
7.	14.30	61.4	74.3	50.2	43.	17.30	56.5	72.4	52.0	79.	20.30	46.9	66.2	38.4
8.	14.35	62.1	76.4	47.9	44.	17.35	57.5	73.4	52.3	80.	20.35	58.8	83.5	37.9
9.	14.40	59.9	74.8	44.0	45.	17.40	55.2	73.8	45.1	81.	20.40	53.5	71.8	38.4
10.	14.45	61.6	78.7	47.4	46.	17.45	56.9	78.0	46.0	82.	20.45	42.2	62.1	37.8
11.	14.50	60.1	75.3	48.8	47.	17.50	56.0	73.1	51.9	83.	20.50	51.8	75.9	37.7
12.	14.55	59.0	74.7	49.1	48.	17.55	55.9	71.4	52.7	84.	20.55	53.7	77.3	37.8
13.	15.00	59.4	78.9	52.8	49.	18.00	57.6	72.8	51.2	85.	21.00	53.4	73.4	38.8
14.	15.05	59.2	76.4	54.9	50.	18.05	54.0	70.0	45.7	86.	21.05	50.2	71.8	39.1
15.	15.10	60.6	77.3	55.7	51.	18.10	54.4	68.7	50.5	87.	21.10	51.4	71.7	38.9
16.	15.15	60.3	72.8	55.5	52.	18.15	58.3	78.7	48.5	88.	21.15	49.2	69.9	39.0
17.	15.20	62.1	80.3	57.6	53.	18.20	56.6	72.6	48.1	89.	21.20	50.1	70.5	39.5
18.	15.25	61.9	76.5	58.9	54.	18.25	58.0	73.3	48.1	90.	21.25	42.0	63.2	39.1
19.	15.30	61.2	73.0	59.1	55.	18.30	56.4	75.1	48.4	91.	21.30	52.8	78.4	40.5
20.	15.35	62.4	77.7	60.1	56.	18.35	55.5	75.0	40.4	92.	21.35	53.6	80.9	41.4
21.	15.40	62.0	73.6	59.8	57.	18.40	53.9	75.0	40.8	93.	21.40	50.8	74.0	41.0
22.	15.45	61.7	72.3	59.6	58.	18.45	53.4	73.6	41.0	94.	21.45	50.4	71.3	41.1
23.	15.50	62.5	74.8	60.3	59.	18.50	56.3	77.0	41.0	95.	21.50	42.8	60.4	41.0
24.	15.55	62.0	70.6	60.4	60.	18.55	48.1	65.2	40.9	96.	21.55	52.2	77.6	41.0
25.	16.00	62.4	75.3	59.9	61.	19.00	54.8	76.4	40.5	97.	22.00	48.3	69.1	40.9
26.	16.05	62.0	72.1	60.3	62.	19.05	48.7	69.5	40.3	98.	22.05	43.7	61.7	40.2
27.	16.10	60.6	71.6	57.8	63.	19.10	56.2	79.7	40.4	99.	22.10	41.3	60.3	39.9
28.	16.15	59.4	72.1	55.6	64.	19.15	51.6	70.8	40.2	100.	22.15	45.0	67.0	40.1
29.	16.20	60.1	77.5	55.2	65.	19.20	50.5	75.2	40.3	101.	22.20	50.8	74.7	40.1
30.	16.25	59.9	79.1	55.6	66.	19.25	52.6	72.5	40.7	102.	22.25	42.7	59.0	39.7
31.	16.30	58.8	75.6	55.1	67.	19.30	52.7	70.5	42.0	103.	22.30	41.8	63.4	39.8
32.	16.35	58.4	77.5	51.1	68.	19.35	58.8	71.9	52.1	104.	22.35	47.9	71.7	39.7
33.	16.40	59.4	73.1	52.0	69.	19.40	60.0	72.3	57.9	105.	22.40	46.8	68.8	39.5
34.	16.45	59.5	76.0	52.7	70.	19.45	54.7	75.0	52.3	106.	22.45	41.9	59.8	39.7
35.	16.50	56.1	73.5	50.4	71.	19.50	56.0	73.1	52.9	107.	22.50	47.6	70.3	39.9
36.	16.55	57.4	72.2	52.1	72.	19.55	55.1	70.5	51.2	108.	22.55	53.9	75.0	39.9



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(18/2-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	45.8	70.0	39.6	145.	02.00	50.9	71.8	37.5	181.	05.00	60.9	78.2	45.9
110.	23.05	46.2	68.8	39.6	146.	02.05	49.2	69.2	37.5	182.	05.05	59.8	80.7	45.1
111.	23.10	50.7	71.6	39.7	147.	02.10	55.6	75.7	37.5	183.	05.10	57.6	75.4	45.7
112.	23.15	47.8	69.9	40.2	148.	02.15	57.3	79.8	38.4	184.	05.15	55.9	72.3	43.7
113.	23.20	47.8	69.3	40.1	149.	02.20	53.6	71.6	38.4	185.	05.20	60.7	78.3	46.1
114.	23.25	49.1	70.9	40.3	150.	02.25	54.8	74.1	39.5	186.	05.25	56.8	74.7	44.5
115.	23.30	50.6	90.2	40.5	151.	02.30	55.7	71.7	39.2	187.	05.30	56.5	71.6	45.9
116.	23.35	45.4	69.1	40.0	152.	02.35	55.2	71.5	39.8	188.	05.35	58.4	79.5	44.8
117.	23.40	48.2	72.5	39.9	153.	02.40	56.6	73.1	42.7	189.	05.40	57.4	74.1	44.2
118.	23.45	49.1	70.7	40.2	154.	02.45	59.9	76.4	45.6	190.	05.45	57.8	74.5	45.5
119.	23.50	41.3	59.1	39.7	155.	02.50	56.6	73.5	40.9	191.	05.50	58.1	73.0	48.7
120.	23.55	47.1	70.5	39.7	156.	02.55	56.2	72.2	41.0	192.	05.55	57.9	72.8	45.8
121.	00.00	43.9	64.5	40.1	157.	03.00	56.5	71.8	41.9	193.	06.00	55.8	72.2	46.9
122.	00.05	45.6	68.4	39.8	158.	03.05	56.9	75.0	42.6	194.	06.05	58.4	79.6	51.1
123.	00.10	41.6	62.0	39.8	159.	03.10	59.3	78.2	44.3	195.	06.10	55.8	72.2	51.1
124.	00.15	52.3	77.8	40.2	160.	03.15	55.1	70.6	42.9	196.	06.15	57.7	76.7	48.4
125.	00.20	51.3	74.1	39.9	161.	03.20	58.1	73.5	46.6	197.	06.20	56.4	70.7	47.3
126.	00.25	47.2	70.3	40.2	162.	03.25	60.6	75.7	45.5	198.	06.25	56.6	72.3	46.7
127.	00.30	46.8	68.7	40.6	163.	03.30	61.3	77.3	48.9	199.	06.30	57.1	72.4	45.9
128.	00.35	44.4	52.9	39.4	164.	03.35	60.3	76.0	45.4	200.	06.35	58.6	78.6	45.3
129.	00.40	45.2	67.4	39.2	165.	03.40	61.1	79.4	44.3	201.	06.40	57.8	77.6	45.1
130.	00.45	48.2	70.1	39.5	166.	03.45	58.6	75.6	44.0	202.	06.45	56.5	72.4	44.8
131.	00.50	50.5	71.9	38.1	167.	03.50	59.4	75.8	43.2	203.	06.50	57.3	75.8	45.8
132.	00.55	45.4	65.5	38.4	168.	03.55	60.7	77.6	43.5	204.	06.55	56.8	73.2	48.9
133.	01.00	49.6	73.0	38.9	169.	04.00	63.5	86.8	47.4	205.	07.00	55.9	69.3	48.1
134.	01.05	46.4	70.5	38.9	170.	04.05	60.2	79.2	43.1	206.	07.05	56.4	74.3	46.3
135.	01.10	46.4	66.2	39.2	171.	04.10	60.6	76.3	43.5	207.	07.10	56.0	69.5	45.1
136.	01.15	50.4	70.0	39.2	172.	04.15	60.1	74.6	43.9	208.	07.15	55.5	71.8	45.5
137.	01.20	53.7	75.5	38.8	173.	04.20	57.9	74.6	43.5	209.	07.20	54.5	71.9	43.7
138.	01.25	46.2	65.0	38.8	174.	04.25	58.7	79.1	42.6	210.	07.25	57.3	73.1	44.3
139.	01.30	52.4	75.0	39.3	175.	04.30	55.4	75.5	41.6	211.	07.30	53.5	74.1	43.5
140.	01.35	52.3	75.2	38.5	176.	04.35	57.9	76.8	42.7	212.	07.35	54.7	92.4	44.5
141.	01.40	52.4	73.4	37.6	177.	04.40	58.6	76.5	41.4	213.	07.40	54.4	72.8	43.2
142.	01.45	56.8	81.6	37.5	178.	04.45	57.8	74.5	45.6	214.	07.45	56.2	73.1	43.5
143.	01.50	57.7	77.1	37.7	179.	04.50	61.3	82.6	42.6	215.	07.50	56.2	74.5	43.9
144.	01.55	49.7	68.8	37.5	180.	04.55	62.0	85.1	44.6	216.	07.55	54.9	71.5	44.5



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(18/3-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)

Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	55.3	75.9	43.2	241.	10.00	58.4	75.8	41.7	265.	12.00	64.8	83.9	50.6
218.	08.05	54.7	71.5	43.9	242.	10.05	57.6	70.5	41.8	266.	12.05	59.1	74.6	49.7
219.	08.10	63.3	87.2	43.9	243.	10.10	55.0	71.0	38.7	267.	12.10	59.7	74.6	50.0
220.	08.15	58.1	73.6	44.7	244.	10.15	56.7	74.9	39.1	268.	12.15	57.4	78.1	48.8
221.	08.20	56.0	70.2	43.2	245.	10.20	57.7	77.8	38.2	269.	12.20	62.4	90.8	51.0
222.	08.25	56.4	75.3	43.8	246.	10.25	57.9	73.5	40.9	270.	12.25	60.3	77.7	50.3
223.	08.30	57.2	76.6	44.5	247.	10.30	58.7	99.7	39.0	271.	12.30	63.9	86.1	50.5
224.	08.35	59.4	80.9	44.7	248.	10.35	60.4	81.8	39.9	272.	12.35	61.4	79.6	49.2
225.	08.40	58.4	77.6	43.0	249.	10.40	59.2	77.6	40.2	273.	12.40	59.6	76.6	48.9
226.	08.45	56.2	74.6	44.4	250.	10.45	57.4	73.0	40.4	274.	12.45	60.4	79.0	51.4
227.	08.50	54.2	70.6	44.2	251.	10.50	57.4	81.5	54.0	275.	12.50	62.7	84.5	52.4
228.	08.55	56.2	70.7	45.0	252.	10.55	56.6	78.4	53.4	276.	12.55	64.0	79.9	55.0
229.	09.00	57.9	77.2	45.1	253.	11.00	63.0	79.3	52.9	277.	13.00	59.9	78.1	48.9
230.	09.05	54.6	73.4	44.7	254.	11.05	61.1	77.1	49.5	278.	13.05	61.9	77.9	47.5
231.	09.10	57.6	79.4	41.9	255.	11.10	60.5	77.9	46.9	279.	13.10	59.8	78.1	46.5
232.	09.15	63.2	79.9	46.9	256.	11.15	62.7	83.2	45.8	280.	13.15	62.3	81.6	47.7
233.	09.20	58.7	77.5	42.5	257.	11.20	60.1	75.4	44.2	281.	13.20	62.4	82.1	46.5
234.	09.25	59.4	72.1	44.7	258.	11.25	64.5	93.8	44.5	282.	13.25	62.2	86.8	47.8
235.	09.30	62.2	74.4	57.8	259.	11.30	63.9	89.5	48.3	283.	13.30	63.1	87.0	45.7
236.	09.35	61.9	73.6	55.2	260.	11.35	64.0	85.1	59.2	284.	13.35	64.7	88.2	48.0
237.	09.40	63.9	78.1	52.6	261.	11.40	62.3	79.0	58.4	285.	13.40	62.1	80.1	47.7
238.	09.45	60.2	73.0	48.5	262.	11.45	63.0	85.0	55.3	286.	13.45	62.6	78.1	47.5
239.	09.50	58.8	72.9	43.9	263.	11.50	63.4	81.9	53.5	287.	13.50	61.1	75.4	47.3
240.	09.55	59.0	75.4	42.4	264.	11.55	61.4	76.2	53.0	288.	13.55	60.7	76.0	46.5

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai F.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(19/3-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		07-08/10/22					07-08/10/22					07-08/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	43.7	61.7	40.2	241.	10.00	46.4	66.2	39.2	265.	12.00	59.3	78.2	44.3
218.	08.05	41.3	60.3	39.9	242.	10.05	50.4	70.0	39.2	266.	12.05	55.1	70.6	42.9
219.	08.10	45.0	67.0	40.1	243.	10.10	53.7	75.5	38.8	267.	12.10	58.1	73.5	46.6
220.	08.15	50.8	74.7	40.1	244.	10.15	46.2	65.0	38.8	268.	12.15	60.6	75.7	45.5
221.	08.20	42.7	59.0	39.7	245.	10.20	52.4	75.0	39.3	269.	12.20	61.3	77.3	48.9
222.	08.25	41.8	63.4	39.8	246.	10.25	52.3	75.2	38.5	270.	12.25	60.3	76.0	45.4
223.	08.30	47.9	71.7	39.7	247.	10.30	52.4	73.4	37.6	271.	12.30	61.1	79.4	44.3
224.	08.35	46.8	68.8	39.5	248.	10.35	56.8	81.6	37.5	272.	12.35	58.6	75.6	44.0
225.	08.40	41.9	59.8	39.7	249.	10.40	57.7	77.1	37.7	273.	12.40	59.4	75.8	43.2
226.	08.45	47.6	70.3	39.9	250.	10.45	49.7	68.8	37.5	274.	12.45	60.7	77.6	43.5
227.	08.50	53.9	75.0	39.9	251.	10.50	50.9	71.8	37.5	275.	12.50	63.5	86.8	47.4
228.	08.55	45.8	70.0	39.6	252.	10.55	49.2	69.2	37.5	276.	12.55	60.2	79.2	43.1
229.	09.00	46.2	68.8	39.6	253.	11.00	55.6	75.7	37.5	277.	13.00	60.6	76.3	43.5
230.	09.05	50.7	71.6	39.7	254.	11.05	57.3	79.8	38.4	278.	13.05	60.1	74.6	43.9
231.	09.10	47.8	69.9	40.2	255.	11.10	53.6	71.6	38.4	279.	13.10	57.9	74.6	43.5
232.	09.15	47.8	69.3	40.1	256.	11.15	54.8	74.1	39.5	280.	13.15	58.7	79.1	42.6
233.	09.20	49.1	70.9	40.3	257.	11.20	55.7	71.7	39.2	281.	13.20	55.4	75.5	41.6
234.	09.25	50.8	90.2	40.5	258.	11.25	55.2	71.5	39.8	282.	13.25	57.9	76.8	42.7
235.	09.30	45.4	69.1	40.0	259.	11.30	56.6	73.1	42.7	283.	13.30	58.6	76.5	41.4
236.	09.35	48.2	72.5	39.9	260.	11.35	59.9	76.4	45.6	284.	13.35	57.8	74.5	45.6
237.	09.40	49.1	70.7	40.2	261.	11.40	56.6	73.5	40.9	285.	13.40	61.3	82.6	42.6
238.	09.45	45.4	65.5	38.4	262.	11.45	56.2	72.2	41.0	286.	13.45	62.0	85.1	44.6
239.	09.50	49.6	73.0	38.9	263.	11.50	56.5	71.8	41.9	287.	13.50	60.9	78.2	45.9
240.	09.55	46.4	70.5	38.9	264.	11.55	56.9	75.0	42.6	288.	13.55	59.8	80.7	45.1

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/20-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า)

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(20/1-3)

</



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณแวดลอมไทย จํากัด

(20/2-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	53.9	77.0	41.6	145.	02.00	58.4	76.9	52.4	181.	05.00	61.8	73.3	58.8
110.	23.05	58.6	82.6	42.6	146.	02.05	58.5	73.0	52.0	182.	05.05	60.9	73.1	57.8
111.	23.10	54.4	74.0	42.4	147.	02.10	59.8	81.5	51.8	183.	05.10	60.8	75.2	56.6
112.	23.15	50.6	70.2	42.8	148.	02.15	57.9	72.0	51.9	184.	05.15	59.5	71.8	56.4
113.	23.20	53.0	71.8	41.1	149.	02.20	58.8	73.3	52.2	185.	05.20	60.3	74.2	56.4
114.	23.25	56.0	77.5	40.9	150.	02.25	56.9	71.0	52.0	186.	05.25	60.4	75.5	56.8
115.	23.30	52.0	72.2	41.5	151.	02.30	55.9	73.9	51.6	187.	05.30	59.5	73.4	56.0
116.	23.35	53.9	76.0	41.2	152.	02.35	57.9	76.7	52.1	188.	05.35	61.2	83.9	55.3
117.	23.40	54.8	99.2	41.8	153.	02.40	57.7	73.4	51.9	189.	05.40	58.7	72.0	54.8
118.	23.45	55.5	76.9	40.6	154.	02.45	59.4	78.3	52.3	190.	05.45	59.7	70.1	56.4
119.	23.50	57.3	78.1	40.4	155.	02.50	59.7	73.6	52.0	191.	05.50	59.9	74.1	57.4
120.	23.55	53.4	74.9	41.9	156.	02.55	57.9	74.7	51.7	192.	05.55	59.9	74.6	55.8
121.	00.00	47.4	68.9	41.9	157.	03.00	56.8	72.8	52.7	193.	06.00	59.9	74.7	55.2
122.	00.05	55.2	74.4	42.9	158.	03.05	57.8	78.0	51.8	194.	06.05	57.9	70.7	55.0
123.	00.10	54.4	76.5	43.5	159.	03.10	57.5	76.0	51.3	195.	06.10	59.4	72.2	53.5
124.	00.15	45.8	62.3	44.1	160.	03.15	59.4	75.6	51.6	196.	06.15	58.6	78.7	52.5
125.	00.20	52.2	74.4	43.5	161.	03.20	57.2	73.2	51.4	197.	06.20	59.7	75.3	52.4
126.	00.25	52.9	71.8	44.1	162.	03.25	58.4	74.0	51.6	198.	06.25	56.5	72.8	49.6
127.	00.30	56.2	82.3	44.2	163.	03.30	56.8	71.3	51.8	199.	06.30	57.8	74.3	52.0
128.	00.35	56.9	77.3	45.2	164.	03.35	58.1	75.5	52.4	200.	06.35	56.2	72.7	48.0
129.	00.40	60.7	79.3	45.9	165.	03.40	60.7	76.9	53.8	201.	06.40	57.0	74.3	46.2
130.	00.45	50.3	69.8	46.5	166.	03.45	60.2	71.0	56.1	202.	06.45	55.2	76.4	44.9
131.	00.50	50.4	69.0	47.5	167.	03.50	61.3	83.0	57.2	203.	06.50	55.7	74.3	44.4
132.	00.55	56.7	69.7	52.4	168.	03.55	60.7	69.9	58.5	204.	06.55	55.8	70.5	44.1
133.	01.00	56.2	69.8	52.7	169.	04.00	61.9	72.9	59.6	205.	07.00	60.7	91.1	44.1
134.	01.05	58.4	72.6	53.1	170.	04.05	63.5	77.5	59.4	206.	07.05	58.9	82.3	43.8
135.	01.10	57.7	71.3	52.7	171.	04.10	62.2	74.7	59.3	207.	07.10	55.8	73.1	43.5
136.	01.15	59.1	75.8	52.7	172.	04.15	63.5	75.3	59.6	208.	07.15	56.5	77.6	43.2
137.	01.20	61.5	86.6	52.1	173.	04.20	62.9	82.1	58.4	209.	07.20	53.9	72.0	43.1
138.	01.25	56.4	73.9	51.9	174.	04.25	64.4	76.5	60.4	210.	07.25	54.5	73.0	42.8
139.	01.30	56.5	70.0	51.9	175.	04.30	62.6	77.2	57.3	211.	07.30	56.1	75.3	43.5
140.	01.35	57.2	70.1	51.8	176.	04.35	60.5	73.5	56.8	212.	07.35	52.9	73.7	42.9
141.	01.40	57.3	75.3	51.7	177.	04.40	62.5	84.6	57.4	213.	07.40	50.6	69.9	43.1
142.	01.45	56.0	71.3	51.9	178.	04.45	61.0	77.2	57.9	214.	07.45	51.7	67.8	42.9
143.	01.50	58.7	77.4	53.7	179.	04.50	62.6	73.7	58.7	215.	07.50	54.7	73.1	43.1
144.	01.55	59.0	74.8	53.1	180.	04.55	61.1	74.5	57.9	216.	07.55	53.0	75.4	43.2



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณแวดลอมไทย จํากัด

(20/3-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	51.8	70.7	43.4	241.	10.00	50.3	72.4	43.0	265.	12.00	45.2	50.7	44.0
218.	08.05	54.9	74.7	43.7	242.	10.05	47.1	67.0	43.0	266.	12.05	44.8	51.6	44.0
219.	08.10	57.1	77.0	45.7	243.	10.10	47.5	68.4	43.1	267.	12.10	47.6	69.1	44.3
220.	08.15	55.0	71.1	48.3	244.	10.15	44.4	52.7	43.2	268.	12.15	48.4	72.0	44.0
221.	08.20	51.7	69.1	47.1	245.	10.20	48.2	73.1	43.3	269.	12.20	47.9	71.4	43.9
222.	08.25	52.0	69.1	47.3	246.	10.25	47.8	68.9	43.5	270.	12.25	47.8	68.3	43.9
223.	08.30	60.9	91.0	45.8	247.	10.30	47.2	65.7	43.4	271.	12.30	48.1	66.5	44.2
224.	08.35	55.6	73.9	44.4	248.	10.35	50.1	71.3	43.1	272.	12.35	45.8	64.6	44.2
225.	08.40	51.1	69.5	43.1	249.	10.40	48.4	69.3	43.5	273.	12.40	45.0	49.5	44.1
226.	08.45	50.2	69.5	42.4	250.	10.45	49.6	69.8	43.6	274.	12.45	50.4	74.2	44.0
227.	08.50	55.1	73.2	42.1	251.	10.50	47.7	73.6	43.5	275.	12.50	46.7	64.7	44.0
228.	08.55	55.5	72.3	45.0	252.	10.55	48.6	70.3	43.7	276.	12.55	47.8	68.4	43.8
229.	09.00	51.7	70.9	41.9	253.	11.00	51.7	72.0	43.7	277.	13.00	51.4	66.5	44.3
230.	09.05	55.2	79.8	42.1	254.	11.05	49.0	69.4	43.8	278.	13.05	63.0	93.5	44.0
231.	09.10	54.2	77.4	42.9	255.	11.10	53.6	75.3	44.3	279.	13.10	48.3	68.7	43.5
232.	09.15	55.2	72.0	43.0	256.	11.15	50.5	71.9	44.3	280.	13.15	44.2	48.1	43.4
233.	09.20	51.9	70.3	42.5	257.	11.20	49.6	72.5	44.0	281.	13.20	43.6	47.4	43.0
234.	09.25	56.0	81.1	42.7	258.	11.25	48.2	66.5	44.1	282.	13.25	47.2	68.3	43.4
235.	09.30	55.7	79.9	42.4	259.	11.30	48.7	69.0	44.1	283.	13.30	44.0	48.6	43.4
236.	09.35	52.2	71.9	42.4	260.	11.35	47.4	68.6	44.2	284.	13.35	46.5	64.3	43.7
237.	09.40	50.9	69.2	42.3	261.	11.40	46.5	52.1	44.4	285.	13.40	45.6	53.7	44.2
238.	09.45	55.5	72.9	42.2	262.	11.45	48.3	70.5	43.9	286.	13.45	45.4	60.0	43.8
239.	09.50	48.9	68.5	42.5	263.	11.50	46.7	53.1	43.8	287.	13.50	54.9	76.7	43.6
240.	09.55	47.4	69.9	42.9	264.	11.55	46.7	63.2	44.0	288.	13.55	47.6	69.6	44.2

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/21-35
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-10, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

(21/1-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	45.3	59.9	44.0	37.	17.00	56.5	73.4	42.1	73.	20.00	55.8	71.1	43.7
2.	14.05	51.8	75.7	44.2	38.	17.05	53.1	68.8	43.4	74.	20.05	56.9	76.3	44.9
3.	14.10	44.5	48.9	43.8	39.	17.10	56.4	74.5	42.2	75.	20.10	57.7	73.8	45.2
4.	14.15	44.2	52.6	43.5	40.	17.15	54.8	71.1	42.2	76.	20.15	59.4	77.9	42.8
5.	14.20	48.5	74.4	43.7	41.	17.20	55.5	70.3	43.9	77.	20.20	56.0	77.5	43.0
6.	14.25	51.4	75.2	43.8	42.	17.25	63.0	79.1	51.3	78.	20.25	56.1	72.4	42.8
7.	14.30	46.9	67.1	43.3	43.	17.30	60.7	80.8	48.6	79.	20.30	57.5	74.3	44.6
8.	14.35	47.1	70.0	43.5	44.	17.35	59.2	80.2	45.4	80.	20.35	57.0	71.3	44.8
9.	14.40	45.5	60.3	44.3	45.	17.40	59.9	76.0	48.9	81.	20.40	58.0	76.9	45.0
10.	14.45	47.5	70.2	44.2	46.	17.45	58.9	73.6	46.4	82.	20.45	59.5	74.8	46.5
11.	14.50	48.4	72.0	43.1	47.	17.50	58.9	73.7	46.7	83.	20.50	59.6	72.9	44.9
12.	14.55	45.4	53.2	43.1	48.	17.55	58.8	76.7	44.2	84.	20.55	59.5	77.7	43.3
13.	15.00	47.7	69.0	43.6	49.	18.00	60.1	74.8	45.9	85.	21.00	57.5	72.4	41.4
14.	15.05	45.9	63.1	43.6	50.	18.05	63.5	81.2	44.4	86.	21.05	54.4	69.2	40.5
15.	15.10	47.9	67.8	43.5	51.	18.10	59.9	73.9	43.8	87.	21.10	55.1	73.8	41.1
16.	15.15	49.2	71.4	42.6	52.	18.15	60.1	77.7	44.2	88.	21.15	55.5	70.3	42.1
17.	15.20	46.9	64.3	43.1	53.	18.20	63.2	84.4	46.4	89.	21.20	56.8	75.0	42.1
18.	15.25	50.1	71.4	43.6	54.	18.25	60.8	76.5	44.9	90.	21.25	55.6	74.7	42.1
19.	15.30	47.4	65.2	43.4	55.	18.30	60.0	76.6	44.3	91.	21.30	59.1	81.3	40.3
20.	15.35	43.5	45.9	42.6	56.	18.35	63.1	86.4	45.4	92.	21.35	64.8	90.2	42.7
21.	15.40	51.1	73.5	43.2	57.	18.40	61.3	83.2	44.0	93.	21.40	57.6	80.8	44.6
22.	15.45	49.9	72.2	43.1	58.	18.45	60.3	72.0	45.1	94.	21.45	57.4	74.3	44.1
23.	15.50	50.7	73.2	43.4	59.	18.50	61.2	73.2	47.0	95.	21.50	57.9	78.6	43.0
24.	15.55	60.2	86.0	43.4	60.	18.55	58.3	74.9	44.9	96.	21.55	55.0	70.0	43.2
25.	16.00	57.3	82.9	43.4	61.	19.00	58.4	74.0	45.1	97.	22.00	56.2	76.8	42.3
26.	16.05	52.4	70.9	43.5	62.	19.05	58.8	77.4	44.8	98.	22.05	56.3	75.5	42.8
27.	16.10	48.4	68.1	42.7	63.	19.10	58.9	73.6	48.2	99.	22.10	57.0	75.2	43.6
28.	16.15	48.9	69.3	42.4	64.	19.15	59.4	74.7	44.5	100.	22.15	55.4	73.4	42.9
29.	16.20	47.6	65.2	41.7	65.	19.20	57.4	72.6	45.4	101.	22.20	57.0	81.2	41.5
30.	16.25	52.2	74.1	41.9	66.	19.25	58.1	73.8	48.2	102.	22.25	55.9	73.9	42.9
31.	16.30	51.9	71.7	42.4	67.	19.30	57.4	70.9	48.8	103.	22.30	54.7	71.2	42.7
32.	16.35	53.7	72.5	42.5	68.	19.35	59.4	81.9	47.7	104.	22.35	56.1	77.5	42.5
33.	16.40	56.6	80.0	42.8	69.	19.40	57.3	72.8	45.7	105.	22.40	56.5	71.7	43.4
34.	16.45	56.3	73.2	43.3	70.	19.45	56.0	71.2	44.0	106.	22.45	61.7	85.1	42.4
35.	16.50	55.2	71.8	42.9	71.	19.50	56.9	77.7	43.2	107.	22.50	60.1	81.0	44.5
36.	16.55	56.6	74.9	43.4	72.	19.55	57.2	72.8	42.2	108.	22.55	58.1	78.0	43.9



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(21/2-3)

๔/12/22

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	57.2	74.1	43.3	145.	02.00	59.7	76.0	46.6	181.	05.00	56.2	70.5	43.4
110.	23.05	57.6	73.9	42.8	146.	02.05	62.1	78.0	48.1	182.	05.05	56.9	70.8	43.9
111.	23.10	54.5	75.5	41.1	147.	02.10	59.4	75.4	45.6	183.	05.10	60.5	78.4	43.1
112.	23.15	55.5	73.4	42.4	148.	02.15	60.2	74.7	44.8	184.	05.15	59.4	81.3	42.9
113.	23.20	57.0	77.0	41.2	149.	02.20	60.4	78.1	44.5	185.	05.20	58.3	78.6	42.5
114.	23.25	58.2	77.7	43.2	150.	02.25	59.4	75.6	44.9	186.	05.25	57.2	76.9	42.6
115.	23.30	56.5	74.2	42.8	151.	02.30	57.9	75.6	44.3	187.	05.30	62.8	86.3	45.7
116.	23.35	56.3	70.4	42.5	152.	02.35	58.0	74.0	43.5	188.	05.35	61.2	70.8	58.1
117.	23.40	56.7	79.7	42.2	153.	02.40	60.6	78.0	43.1	189.	05.40	63.8	80.9	61.5
118.	23.45	55.8	71.2	43.0	154.	02.45	58.2	74.4	43.2	190.	05.45	64.7	75.2	62.1
119.	23.50	57.0	72.8	42.9	155.	02.50	57.2	74.5	42.1	191.	05.50	64.9	75.6	62.9
120.	23.55	57.7	78.5	44.0	156.	02.55	58.0	75.0	42.7	192.	05.55	64.6	72.0	63.2
121.	00.00	59.5	79.7	45.1	157.	03.00	58.8	72.7	42.6	193.	06.00	64.6	78.2	63.0
122.	00.05	57.1	73.0	44.7	158.	03.05	63.2	82.9	43.0	194.	06.05	64.0	76.0	62.1
123.	00.10	54.3	69.9	44.6	159.	03.10	59.1	77.1	44.1	195.	06.10	58.2	71.8	52.1
124.	00.15	54.7	72.0	44.1	160.	03.15	60.5	76.8	43.0	196.	06.15	59.0	81.2	50.4
125.	00.20	54.5	71.2	42.7	161.	03.20	62.5	79.8	44.9	197.	06.20	61.4	83.2	50.0
126.	00.25	55.6	73.3	44.4	162.	03.25	64.7	89.7	45.1	198.	06.25	61.1	81.9	50.1
127.	00.30	56.9	71.8	50.3	163.	03.30	60.7	75.2	44.7	199.	06.30	62.5	79.2	59.0
128.	00.35	59.1	78.1	48.3	164.	03.35	59.3	73.9	42.7	200.	06.35	63.9	83.5	59.9
129.	00.40	55.6	69.0	47.4	165.	03.40	61.2	80.1	44.7	201.	06.40	63.4	84.3	57.3
130.	00.45	56.1	70.2	50.1	166.	03.45	61.2	77.2	44.9	202.	06.45	64.5	79.4	59.4
131.	00.50	57.7	73.7	53.1	167.	03.50	60.3	76.0	44.7	203.	06.50	66.1	72.7	64.7
132.	00.55	60.6	79.6	51.9	168.	03.55	61.7	75.0	48.0	204.	06.55	66.4	75.5	65.2
133.	01.00	59.9	79.6	53.5	169.	04.00	62.5	78.8	44.4	205.	07.00	66.6	71.1	65.6
134.	01.05	57.7	73.8	52.3	170.	04.05	61.4	78.1	45.7	206.	07.05	62.4	73.4	58.1
135.	01.10	60.0	89.1	51.5	171.	04.10	59.3	75.9	46.5	207.	07.10	55.7	69.8	45.2
136.	01.15	57.9	78.2	48.3	172.	04.15	60.6	75.8	45.1	208.	07.15	56.4	76.3	46.4
137.	01.20	58.8	77.4	47.4	173.	04.20	59.4	72.9	45.2	209.	07.20	54.5	72.8	47.0
138.	01.25	59.6	76.8	48.0	174.	04.25	60.7	80.2	45.2	210.	07.25	57.9	81.2	44.1
139.	01.30	59.5	78.6	48.1	175.	04.30	60.5	79.2	44.6	211.	07.30	53.7	73.9	43.5
140.	01.35	57.9	79.9	45.5	176.	04.35	59.5	74.9	45.4	212.	07.35	54.7	73.8	42.8
141.	01.40	58.2	76.1	45.7	177.	04.40	59.6	75.2	46.0	213.	07.40	54.4	71.8	41.9
142.	01.45	59.1	76.7	45.1	178.	04.45	59.9	75.5	47.6	214.	07.45	53.7	69.7	43.0
143.	01.50	58.8	75.8	45.1	179.	04.50	58.2	73.4	42.9	215.	07.50	54.9	74.3	41.0
144.	01.55	57.2	73.8	44.5	180.	04.55	58.9	73.6	46.1	216.	07.55	57.4	71.4	47.7



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(21/3-3)

บ้านเลขที่ 69/24 หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ (ทิศตะวันออกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	55.6	71.3	46.8	241.	10.00	50.0	67.7	39.8	265.	12.00	48.1	68.1	40.3
218.	08.05	56.3	71.8	51.8	242.	10.05	51.2	68.4	41.0	266.	12.05	44.5	63.7	40.4
219.	08.10	56.5	73.0	51.0	243.	10.10	50.6	73.6	39.8	267.	12.10	53.7	62.1	41.9
220.	08.15	57.9	70.1	49.4	244.	10.15	46.4	65.6	39.8	268.	12.15	51.1	72.2	43.6
221.	08.20	59.9	73.9	52.8	245.	10.20	52.5	74.5	40.0	269.	12.20	51.8	66.4	45.5
222.	08.25	51.8	66.7	42.6	246.	10.25	49.8	72.5	39.9	270.	12.25	51.7	59.2	45.2
223.	08.30	59.1	83.8	44.5	247.	10.30	44.6	64.1	40.1	271.	12.30	46.9	54.2	42.5
224.	08.35	53.2	65.6	48.4	248.	10.35	52.6	73.3	40.0	272.	12.35	46.7	58.3	41.3
225.	08.40	54.1	69.9	46.6	249.	10.40	50.9	65.7	39.9	273.	12.40	51.3	58.4	43.9
226.	08.45	53.1	75.3	43.5	250.	10.45	49.4	66.4	40.1	274.	12.45	51.8	69.8	40.0
227.	08.50	51.6	71.2	43.2	251.	10.50	46.1	69.2	39.7	275.	12.50	48.7	56.9	39.6
228.	08.55	54.6	74.0	44.5	252.	10.55	48.0	68.4	39.9	276.	12.55	52.5	61.2	42.7
229.	09.00	55.0	70.5	43.5	253.	11.00	49.4	75.5	39.9	277.	13.00	56.3	61.2	52.1
230.	09.05	51.2	73.4	42.9	254.	11.05	49.5	69.7	40.7	278.	13.05	51.7	69.6	38.8
231.	09.10	51.4	70.4	44.3	255.	11.10	49.2	68.9	40.9	279.	13.10	48.8	68.8	38.6
232.	09.15	50.0	71.0	39.8	256.	11.15	54.9	78.4	40.8	280.	13.15	50.7	74.5	40.2
233.	09.20	54.3	80.3	39.3	257.	11.20	49.0	70.8	40.5	281.	13.20	46.4	68.1	39.3
234.	09.25	54.2	78.6	39.4	258.	11.25	55.8	79.7	40.6	282.	13.25	48.6	71.0	39.7
235.	09.30	53.9	76.6	39.3	259.	11.30	46.5	67.1	40.6	283.	13.30	47.4	64.5	38.3
236.	09.35	45.4	68.4	39.7	260.	11.35	47.9	69.6	40.9	284.	13.35	50.7	75.8	38.1
237.	09.40	63.5	90.6	38.8	261.	11.40	46.0	68.9	40.7	285.	13.40	47.0	67.9	39.1
238.	09.45	50.9	73.2	39.4	262.	11.45	48.2	69.9	40.5	286.	13.45	48.8	69.4	40.9
239.	09.50	47.7	66.9	39.4	263.	11.50	48.2	68.0	40.4	287.	13.50	54.5	62.9	42.7
240.	09.55	48.2	69.8	40.0	264.	11.55	41.9	49.4	39.6	288.	13.55	51.9	73.0	44.4

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager





Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/22-35
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-10, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

(22/1-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		03-04/10/22					03-04/10/22					03-04/10/22		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
1.	13.00	54.3	71.3	51.5	37.	16.00	62.1	73.2	60.9	73.	19.00	57.8	68.3	54.1
2.	13.05	51.3	63.0	50.3	38.	16.05	61.7	68.5	60.5	74.	19.05	59.5	68.1	54.3
3.	13.10	60.1	64.4	52.6	39.	16.10	64.4	67.4	62.0	75.	19.10	55.7	67.3	53.6
4.	13.15	62.5	69.5	60.2	40.	16.15	61.4	67.1	58.6	76.	19.15	55.5	65.9	53.4
5.	13.20	63.2	74.9	61.5	41.	16.20	57.4	61.5	55.6	77.	19.20	55.6	66.2	53.2
6.	13.25	63.6	66.2	61.1	42.	16.25	57.0	63.8	55.5	78.	19.25	55.2	60.7	52.5
7.	13.30	62.4	68.5	62.0	43.	16.30	57.5	61.6	55.6	79.	19.30	57.5	67.8	51.0
8.	13.35	63.0	66.4	61.4	44.	16.35	56.1	61.7	54.9	80.	19.35	54.6	67.2	51.1
9.	13.40	59.7	70.9	58.4	45.	16.40	56.8	66.0	55.1	81.	19.40	52.7	61.5	50.2
10.	13.45	58.1	68.2	54.9	46.	16.45	56.5	64.0	55.3	82.	19.45	52.7	66.3	49.2
11.	13.50	55.0	61.3	53.7	47.	16.50	56.4	66.8	54.8	83.	19.50	52.5	66.0	50.4
12.	13.55	53.8	60.6	52.3	48.	16.55	55.6	65.5	54.4	84.	19.55	55.5	67.2	51.6
13.	14.00	53.5	60.1	52.1	49.	17.00	55.8	60.8	54.4	85.	20.00	54.1	65.9	51.2
14.	14.05	54.3	64.2	52.4	50.	17.05	56.4	66.4	54.3	86.	20.05	52.6	56.9	50.3
15.	14.10	59.6	80.3	54.8	51.	17.10	56.3	63.5	54.7	87.	20.10	55.1	68.0	50.2
16.	14.15	59.1	64.5	55.1	52.	17.15	55.9	70.0	54.0	88.	20.15	52.7	66.9	49.2
17.	14.20	57.1	62.7	53.7	53.	17.20	56.3	65.2	54.7	89.	20.20	51.4	58.8	48.5
18.	14.25	56.9	69.3	54.0	54.	17.25	56.8	61.7	55.1	90.	20.25	56.2	67.4	48.2
19.	14.30	53.1	63.2	52.0	55.	17.30	56.1	60.3	55.1	91.	20.30	52.0	60.5	48.5
20.	14.35	52.9	57.9	51.8	56.	17.35	56.4	62.7	54.7	92.	20.35	52.5	65.0	49.6
21.	14.40	52.3	57.6	51.4	57.	17.40	57.1	82.7	54.5	93.	20.40	51.6	56.9	49.3
22.	14.45	52.6	61.1	51.6	58.	17.45	55.4	62.7	54.1	94.	20.45	52.2	57.7	49.5
23.	14.50	55.9	63.8	52.4	59.	17.50	56.4	64.4	54.8	95.	20.50	51.4	56.6	49.4
24.	14.55	62.6	72.3	61.8	60.	17.55	60.1	67.1	56.8	96.	20.55	51.4	57.8	49.0
25.	15.00	60.5	66.8	59.2	61.	18.00	60.0	64.7	58.8	97.	21.00	50.6	61.8	47.6
26.	15.05	57.7	72.0	56.3	62.	18.05	59.7	66.1	58.2	98.	21.05	51.2	57.5	47.8
27.	15.10	56.6	62.5	54.9	63.	18.10	60.2	70.3	57.5	99.	21.10	50.9	61.2	47.4
28.	15.15	58.9	68.1	56.9	64.	18.15	60.0	71.1	55.6	100.	21.15	49.7	55.3	47.2
29.	15.20	57.4	62.2	54.7	65.	18.20	60.0	71.4	55.5	101.	21.20	56.7	67.8	47.4
30.	15.25	55.1	66.5	53.1	66.	18.25	60.6	71.6	56.4	102.	21.25	52.4	60.1	47.7
31.	15.30	54.6	72.6	52.7	67.	18.30	59.0	71.8	55.8	103.	21.30	51.5	57.4	48.2
32.	15.35	53.9	60.6	52.6	68.	18.35	56.6	63.1	54.3	104.	21.35	50.1	60.8	46.9
33.	15.40	57.6	73.7	54.8	69.	18.40	55.7	62.2	54.3	105.	21.40	49.5	56.3	46.2
34.	15.45	60.3	65.4	59.1	70.	18.45	58.0	65.6	54.3	106.	21.45	48.3	56.1	45.0
35.	15.50	63.8	69.1	61.3	71.	18.50	56.5	62.7	54.9	107.	21.50	49.1	60.8	43.8
36.	15.55	62.5	69.8	61.4	72.	18.55	58.4	68.5	55.0	108.	21.55	48.9	62.0	44.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

</

(22/2-3)



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(23/2-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพิง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		04-05/10/22					04-05/10/22					04-05/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	22.00	61.9	64.8	60.2	145.	01.00	60.3	89.8	44.0	181.	04.00	53.4	65.3	51.6
110.	22.05	61.0	64.5	58.0	146.	01.05	54.3	85.3	44.1	182.	04.05	52.5	59.8	51.6
111.	22.10	61.6	64.5	59.4	147.	01.10	48.2	67.1	43.8	183.	04.10	60.0	80.0	55.2
112.	22.15	61.8	65.2	59.2	148.	01.15	47.4	59.7	43.9	184.	04.15	55.4	66.5	53.0
113.	22.20	60.3	65.0	55.9	149.	01.20	48.5	64.8	43.3	185.	04.20	57.4	77.7	53.1
114.	22.25	61.1	65.1	58.0	150.	01.25	49.7	65.6	42.3	186.	04.25	57.0	77.5	51.6
115.	22.30	61.1	63.4	59.5	151.	01.30	50.3	64.6	44.5	187.	04.30	54.5	68.0	51.9
116.	22.35	60.2	64.8	56.2	152.	01.35	48.5	64.1	43.7	188.	04.35	52.3	58.1	51.5
117.	22.40	59.3	63.2	54.8	153.	01.40	48.1	58.0	43.8	189.	04.40	52.1	66.0	51.2
118.	22.45	59.0	63.2	54.7	154.	01.45	49.3	75.5	43.3	190.	04.45	60.0	83.4	50.8
119.	22.50	59.5	62.9	56.8	155.	01.50	48.8	64.0	44.1	191.	04.50	59.3	87.9	58.6
120.	22.55	59.7	63.6	56.5	156.	01.55	50.2	68.1	42.6	192.	04.55	55.9	88.3	51.7
121.	23.00	58.9	65.5	55.5	157.	02.00	48.2	62.4	43.8	193.	05.00	51.8	57.3	51.0
122.	23.05	56.6	63.0	52.7	158.	02.05	54.6	76.7	42.7	194.	05.05	52.5	65.2	51.3
123.	23.10	56.2	61.7	53.0	159.	02.10	55.7	92.5	43.6	195.	05.10	55.0	71.6	50.8
124.	23.15	56.9	62.7	53.8	160.	02.15	45.4	60.5	43.0	196.	05.15	52.4	63.2	50.9
125.	23.20	56.8	62.7	53.4	161.	02.20	51.6	70.1	43.4	197.	05.20	52.2	60.7	50.8
126.	23.25	57.0	63.6	54.9	162.	02.25	51.0	71.5	44.8	198.	05.25	55.4	76.8	50.9
127.	23.30	57.0	60.5	54.9	163.	02.30	50.3	64.8	43.5	199.	05.30	58.2	74.7	51.1
128.	23.35	56.9	63.5	53.9	164.	02.35	53.1	62.1	45.8	200.	05.35	53.1	66.7	50.7
129.	23.40	56.8	68.1	53.1	165.	02.40	51.0	68.5	42.8	201.	05.40	52.6	61.0	50.6
130.	23.45	63.2	83.5	53.0	166.	02.45	55.1	85.9	41.6	202.	05.45	53.2	64.6	51.5
131.	23.50	58.8	81.9	52.3	167.	02.50	52.5	82.4	41.4	203.	05.50	54.1	65.8	51.8
132.	23.55	56.1	74.4	51.3	168.	02.55	52.5	76.9	48.4	204.	05.55	55.6	69.9	52.5
133.	00.00	56.8	71.2	51.7	169.	03.00	52.2	68.1	49.7	205.	06.00	60.4	65.8	56.3
134.	00.05	59.9	89.7	49.1	170.	03.05	53.5	68.1	50.8	206.	06.05	55.5	69.3	53.7
135.	00.10	54.9	65.6	47.0	171.	03.10	54.6	93.0	51.1	207.	06.10	53.9	61.8	52.2
136.	00.15	60.9	88.8	46.5	172.	03.15	60.2	88.1	51.2	208.	06.15	53.6	65.5	51.8
137.	00.20	59.0	86.9	46.3	173.	03.20	52.5	68.1	51.1	209.	06.20	52.7	60.0	51.8
138.	00.25	54.5	67.0	47.0	174.	03.25	52.5	60.1	51.3	210.	06.25	52.5	61.5	51.6
139.	00.30	54.7	81.2	45.1	175.	03.30	51.6	59.2	50.6	211.	06.30	61.9	77.4	56.9
140.	00.35	55.6	89.2	45.4	176.	03.35	52.8	68.3	50.9	212.	06.35	61.0	76.0	54.7
141.	00.40	56.2	71.9	44.8	177.	03.40	65.0	78.3	50.9	213.	06.40	59.0	70.8	55.6
142.	00.45	55.1	83.7	44.7	178.	03.45	60.2	65.6	56.1	214.	06.45	62.4	70.6	59.7
143.	00.50	57.0	85.1	44.1	179.	03.50	55.3	69.1	53.5	215.	06.50	61.0	65.8	57.1
144.	00.55	48.6	65.7	43.1	180.	03.55	53.7	61.6	52.0	216.	06.55	63.6	67.0	62.2



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(23/3-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพิง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		04-05/10/22					04-05/10/22					04-05/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	07.00	60.8	65.5	58.3	241.	09.00	54.5	71.1	50.6	265.	11.00	64.8	73.7	64.0
218.	07.05	59.9	65.3	55.8	242.	09.05	52.3	65.6	50.5	266.	11.05	65.8	73.4	63.0
219.	07.10	55.0	68.8	53.2	243.	09.10	52.8	66.5	50.8	267.	11.10	63.8	73.2	62.5
220.	07.15	53.4	61.3	51.7	244.	09.15	52.7	69.0	51.1	268.	11.15	65.2	73.0	63.0
221.	07.20	53.1	65.0	51.3	245.	09.20	55.4	72.0	51.2	269.	11.20	64.5	68.1	63.2
222.	07.25	52.2	59.5	51.3	246.	09.25	52.0	60.7	51.2	270.	11.25	65.7	69.4	63.7
223.	07.30	52.0	61.0	51.1	247.	09.30	52.0	66.3	51.0	271.	11.30	64.7	67.1	63.4
224.	07.35	53.1	70.4	51.1	248.	09.35	54.5	77.7	51.0	272.	11.35	64.9	69.2	63.4
225.	07.40	52.8	68.4	51.1	249.	09.40	51.9	56.4	51.0	273.	11.40	65.2	69.4	63.9
226.	07.45	53.2	65.9	51.2	250.	09.45	58.9	88.7	51.1	274.	11.45	65.5	69.5	64.0
227.	07.50	52.6	65.6	51.2	251.	09.50	52.4	64.7	51.1	275.	11.50	65.6	70.2	63.9
228.	07.55	51.7	56.1	51.2	252.	09.55	56.9	68.5	54.5	276.	11.55	66.2	69.7	64.2
229.	08.00	52.1	62.3	51.4	253.	10.00	60.9	69.8	59.2	277.	12.00	66.2	69.9	63.9
230.	08.05	52.0	58.3	51.2	254.	10.05	62.3	94.5	60.3	278.	12.05	66.9	70.1	64.6
231.	08.10	52.1	56.9	51.2	255.	10.10	61.5	92.1	60.3	279.	12.10	66.4	70.9	63.6
232.	08.15	51.8	58.6	51.0	256.	10.15	62.8	67.7	61.3	280.	12.15	65.8	69.8	63.6
233.	08.20	53.1	70.2	51.0	257.	10.20	64.2	67.5	63.0	281.	12.20	66.4	69.8	64.0
234.	08.25	51.5	56.1	50.9	258.	10.25	64.5	68.1	63.2	282.	12.25	65.6	70.0	63.3
235.	08.30	54.6	80.1	51.0	259.	10.30	65.8	93.4	63.3	283.	12.30	66.3	70.2	64.0
236.	08.35	53.5	67.7	50.8	260.	10.35	64.5	68.1	63.3	284.	12.35	66.3	69.7	63.6
237.	08.40	53.7	77.0	50.6	261.	10.40	64.6	70.0	63.5	285.	12.40	65.0	69.6	62.6
238.	08.45	52.3	64.0	50.6	262.	10.45	64.5	67.9	63.2	286.	12.45	65.2	66.9	62.5
239.	08.50	55.0	74.0	50.9	263.	10.50	64.8	72.6	63.3	287.	12.50	64.4	69.8	62.1
240.	08.55	52.1	65.4	50.8	264.	10.55	65.4	73.7	63.3	288.	12.55	65.2	69.7	62.3

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/24-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(24/1-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00	65.8	69.8	63.1	37.	16.00	55.6	87.3	51.2	73.	19.00	51.6	51.8	51.2
2.	13.05	65.2	69.6	62.7	38.	16.05	56.4	76.8	53.0	74.	19.05	51.2	51.8	50.8
3.	13.10	65.5	69.3	63.5	39.	16.10	52.0	53.9	51.2	75.	19.10	51.4	51.7	51.0
4.	13.15	65.8	69.5	63.6	40.	16.15	51.8	52.1	51.4	76.	19.15	51.1	51.4	50.8
5.	13.20	65.5	69.4	63.3	41.	16.20	51.6	65.2	51.2	77.	19.20	51.3	51.6	51.0
6.	13.25	66.0	69.8	63.5	42.	16.25	51.6	51.8	51.3	78.	19.25	51.5	51.8	51.0
7.	13.30	66.1	69.7	64.0	43.	16.30	51.7	52.4	51.2	79.	19.30	51.5	51.8	51.1
8.	13.35	53.6	78.8	52.5	44.	16.35	52.5	55.8	52.1	80.	19.35	51.8	52.0	51.4
9.	13.40	60.3	87.2	52.2	45.	16.40	52.1	52.3	51.7	81.	19.40	52.0	52.3	51.5
10.	13.45	64.3	83.1	54.4	46.	16.45	53.9	55.6	51.8	82.	19.45	51.7	52.2	51.2
11.	13.50	52.2	53.7	51.9	47.	16.50	55.3	70.9	53.0	83.	19.50	52.0	52.3	51.5
12.	13.55	52.3	53.1	51.7	48.	16.55	53.1	55.6	52.0	84.	19.55	51.7	51.8	51.4
13.	14.00	52.5	54.1	51.7	49.	17.00	54.9	59.8	51.6	85.	20.00	51.4	51.8	51.0
14.	14.05	51.6	51.8	51.3	50.	17.05	55.7	60.7	52.4	86.	20.05	51.4	51.6	50.9
15.	14.10	51.2	51.7	50.9	51.	17.10	56.4	62.0	52.9	87.	20.10	51.4	51.7	50.9
16.	14.15	52.3	54.5	50.9	52.	17.15	58.4	63.8	52.1	88.	20.15	51.7	52.3	50.9
17.	14.20	51.4	51.6	51.1	53.	17.20	55.4	61.9	53.0	89.	20.20	52.0	53.2	51.7
18.	14.25	52.0	52.5	51.4	54.	17.25	54.5	58.5	52.5	90.	20.25	51.9	52.3	51.6
19.	14.30	51.4	51.6	51.0	55.	17.30	52.9	54.3	52.0	91.	20.30	52.8	55.3	51.6
20.	14.35	51.5	51.8	51.1	56.	17.35	53.5	72.7	52.9	92.	20.35	51.8	65.7	51.5
21.	14.40	51.3	51.6	50.9	57.	17.40	52.2	52.6	51.9	93.	20.40	51.7	52.3	51.2
22.	14.45	51.5	51.8	51.0	58.	17.45	61.2	63.3	51.9	94.	20.45	51.8	52.3	51.1
23.	14.50	55.0	59.4	51.6	59.	17.50	54.6	69.8	52.7	95.	20.50	51.8	52.2	51.4
24.	14.55	55.1	59.8	50.4	60.	17.55	54.4	74.1	53.5	96.	20.55	51.4	51.7	51.1
25.	15.00	51.3	58.3	50.9	61.	18.00	54.4	58.3	52.0	97.	21.00	51.5	51.6	51.0
26.	15.05	51.0	51.3	50.6	62.	18.05	52.4	56.5	52.0	98.	21.05	51.7	51.9	51.3
27.	15.10	51.2	52.0	50.6	63.	18.10	52.2	52.6	51.6	99.	21.10	51.7	51.9	51.3
28.	15.15	55.6	61.3	51.6	64.	18.15	52.5	53.3	52.1	100.	21.15	52.2	53.9	51.4
29.	15.20	57.3	65.2	51.3	65.	18.20	54.3	57.2	51.9	101.	21.20	52.0	52.4	51.2
30.	15.25	52.6	86.3	50.8	66.	18.25	52.3	53.5	51.8	102.	21.25	52.9	54.6	51.9
31.	15.30	51.3	65.9	51.2	67.	18.30	54.0	56.6	52.2	103.	21.30	52.1	52.3	51.5
32.	15.35	51.8	52.2	51.1	68.	18.35	52.4	55.4	52.2	104.	21.35	52.1	52.5	51.5
33.	15.40	51.6	51.7	51.2	69.	18.40	52.4	66.9	51.9	105.	21.40	52.0	52.5	51.5
34.	15.45	51.5	52.0	51.1	70.	18.45	52.3	52.5	51.9	106.	21.45	52.0	52.5	51.6
35.	15.50	52.2	53.1	51.2	71.	18.50	52.0	52.2	51.6	107.	21.50	51.9	52.2	51.4
36.	15.55	51.6	52.1	51.2	72.	18.55	51.9	52.4	51.4	108.	21.55	52.2	52.3	51.6



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(24/2-3)

24/2-3

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	22.00	52.0	52.3	51.6	145.	01.00	56.4	61.1	53.6	181.	04.00	52.6	52.9	52.1
110.	22.05	52.7	55.0	51.6	146.	01.05	54.5	59.5	53.1	182.	04.05	53.1	54.1	52.0
111.	22.10	52.7	53.0	51.7	147.	01.10	57.0	62.4	53.1	183.	04.10	56.0	56.9	54.1
112.	22.15	53.5	55.3	52.3	148.	01.15	55.0	57.4	53.3	184.	04.15	54.7	58.7	52.4
113.	22.20	54.7	56.1	52.6	149.	01.20	56.4	66.9	53.5	185.	04.20	53.6	55.3	52.2
114.	22.25	52.8	55.1	52.4	150.	01.25	54.2	56.1	53.0	186.	04.25	52.8	54.7	52.2
115.	22.30	53.7	55.3	52.7	151.	01.30	55.2	57.0	53.4	187.	04.30	53.0	53.5	52.5
116.	22.35	52.4	53.6	51.3	152.	01.35	53.7	55.6	52.8	188.	04.35	52.7	53.4	51.9
117.	22.40	52.6	53.2	51.3	153.	01.40	52.5	53.5	52.1	189.	04.40	52.7	53.7	52.3
118.	22.45	52.9	52.9	52.1	154.	01.45	52.7	53.2	52.0	190.	04.45	57.1	62.2	52.3
119.	22.50	57.6	63.1	52.8	155.	01.50	52.8	53.2	52.2	191.	04.50	58.6	64.2	52.3
120.	22.55	60.0	67.7	53.6	156.	01.55	52.7	52.8	52.1	192.	04.55	57.2	60.9	54.6
121.	23.00	64.0	70.8	52.3	157.	02.00	52.5	52.8	52.0	193.	05.00	53.5	54.6	52.6
122.	23.05	53.0	55.1	52.3	158.	02.05	52.9	53.9	52.0	194.	05.05	53.7	54.4	53.0
123.	23.10	53.5	54.2	52.6	159.	02.10	53.1	54.0	52.0	195.	05.10	52.8	53.9	52.0
124.	23.15	59.7	66.0	52.9	160.	02.15	52.2	52.5	51.8	196.	05.15	52.4	52.7	52.0
125.	23.20	57.2	60.2	54.0	161.	02.20	52.0	52.5	51.4	197.	05.20	52.5	52.8	52.1
126.	23.25	55.5	57.8	53.7	162.	02.25	53.0	53.8	51.5	198.	05.25	52.5	52.8	52.2
127.	23.30	55.7	73.1	54.5	163.	02.30	53.4	55.3	52.0	199.	05.30	54.7	56.3	53.0
128.	23.35	54.3	56.3	52.5	164.	02.35	52.2	52.5	51.8	200.	05.35	54.0	54.6	53.2
129.	23.40	54.5	56.6	53.0	165.	02.40	52.4	52.7	51.8	201.	05.40	57.5	61.3	53.0
130.	23.45	53.6	54.6	53.0	166.	02.45	52.5	52.8	51.8	202.	05.45	56.2	57.8	53.3
131.	23.50	52.9	53.2	52.6	167.	02.50	54.3	55.6	51.8	203.	05.50	59.2	65.4	53.4
132.	23.55	59.4	65.1	55.7	168.	02.55	54.2	56.2	53.0	204.	05.55	58.3	63.4	52.9
133.	00.00	55.5	57.2	54.2	169.	03.00	54.1	55.1	52.8	205.	06.00	58.5	62.6	56.1
134.	00.05	57.0	61.1	53.7	170.	03.05	53.5	54.5	52.7	206.	06.05	57.1	59.1	53.9
135.	00.10	55.9	59.2	53.4	171.	03.10	53.3	54.4	52.6	207.	06.10	53.5	54.5	52.2
136.	00.15	56.4	59.2	54.0	172.	03.15	54.6	58.6	52.6	208.	06.15	53.3	54.0	52.5
137.	00.20	53.6	54.5	52.7	173.	03.20	57.4	61.3	53.1	209.	06.20	53.4	54.0	52.7
138.	00.25	53.6	54.5	52.3	174.	03.25	55.3	60.4	52.8	210.	06.25	53.4	53.7	52.4
139.	00.30	56.0	58.6	52.8	175.	03.30	55.0	57.3	52.9	211.	06.30	52.9	54.7	52.5
140.	00.35	54.2	57.9	53.0	176.	03.35	55.9	59.9	53.9	212.	06.35	53.1	53.9	52.1
141.	00.40	57.1	61.7	53.3	177.	03.40	53.7	55.6	51.9	213.	06.40	53.0	53.5	52.5
142.	00.45	52.8	54.6	52.3	178.	03.45	52.4	55.4	51.9	214.	06.45	53.0	55.4	52.2
143.	00.50	54.4	55.7	52.1	179.	03.50	63.4	65.8	52.8	215.	06.50	59.1	65.4	52.1
144.	00.55	59.0	63.3	53.6	180.	03.55	58.2	71.5	52.7	216.	06.55	56.1	61.8	51.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(24/3-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพิง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	07.00	53.4	55.9	51.8	241.	09.00	52.5	53.1	51.7	265.	11.00	51.5	51.7	51.1
218.	07.05	56.1	59.8	52.7	242.	09.05	53.5	56.3	52.1	266.	11.05	51.2	51.4	51.0
219.	07.10	58.1	60.5	53.3	243.	09.10	52.4	52.8	52.0	267.	11.10	52.4	54.8	51.2
220.	07.15	64.7	71.3	53.6	244.	09.15	53.2	55.3	52.3	268.	11.15	51.5	54.0	51.0
221.	07.20	52.0	55.4	51.6	245.	09.20	52.5	52.6	52.1	269.	11.20	51.5	51.7	51.0
222.	07.25	51.9	52.1	51.4	246.	09.25	52.4	53.0	52.0	270.	11.25	52.3	72.4	51.1
223.	07.30	51.8	52.1	51.5	247.	09.30	56.8	61.6	52.3	271.	11.30	51.4	58.1	51.0
224.	07.35	52.0	52.1	51.5	248.	09.35	52.5	52.9	52.0	272.	11.35	51.7	52.2	51.0
225.	07.40	52.7	53.8	51.6	249.	09.40	52.6	60.2	52.1	273.	11.40	51.5	52.0	51.1
226.	07.45	53.2	55.0	52.2	250.	09.45	55.0	62.2	52.6	274.	11.45	51.4	51.8	51.0
227.	07.50	52.7	53.0	52.0	251.	09.50	55.5	58.1	53.0	275.	11.50	51.4	51.8	51.0
228.	07.55	55.4	57.9	53.3	252.	09.55	54.7	57.1	52.3	276.	11.55	51.4	51.5	51.0
229.	08.00	52.1	58.1	51.2	253.	10.00	55.3	60.2	52.5	277.	12.00	51.4	51.5	51.0
230.	08.05	61.4	67.6	51.0	254.	10.05	52.5	53.4	52.1	278.	12.05	50.9	51.4	50.6
231.	08.10	55.6	62.4	51.3	255.	10.10	52.4	54.3	51.5	279.	12.10	50.9	51.1	50.6
232.	08.15	62.4	75.3	60.2	256.	10.15	61.5	67.4	53.8	280.	12.15	51.2	51.3	50.6
233.	08.20	63.3	66.8	55.9	257.	10.20	52.5	55.0	51.8	281.	12.20	51.4	51.6	50.9
234.	08.25	60.5	67.8	53.5	258.	10.25	52.1	52.5	51.5	282.	12.25	51.8	52.1	51.3
235.	08.30	53.4	55.8	52.1	259.	10.30	52.4	52.7	51.9	283.	12.30	51.9	52.1	51.6
236.	08.35	62.2	67.2	53.8	260.	10.35	52.8	53.6	51.8	284.	12.35	51.8	52.1	51.4
237.	08.40	53.2	61.6	52.6	261.	10.40	52.2	53.1	51.6	285.	12.40	51.9	52.3	51.5
238.	08.45	52.0	52.6	51.6	262.	10.45	51.6	51.8	51.2	286.	12.45	51.7	52.1	51.2
239.	08.50	53.2	54.4	51.8	263.	10.50	51.2	52.2	50.9	287.	12.50	51.6	51.8	51.1
240.	08.55	53.5	70.7	52.9	264.	10.55	51.2	51.4	50.8	288.	12.55	51.6	51.8	51.2

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/25-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(25/1-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพิง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00	51.7	51.9	51.3	37.	16.00	51.2	51.4	50.9	73.	19.00	52.5	53.3	52.0
2.	13.05	51.8	52.0	51.6	38.	16.05	51.1	51.2	50.8	74.	19.05	53.4	54.8	51.9
3.	13.10	51.7	51.9	51.4	39.	16.10	51.2	51.5	50.8	75.	19.10	51.9	52.1	51.6
4.	13.15	51.9	51.9	51.5	40.	16.15	51.4	51.6	50.8	76.	19.15	53.9	56.0	51.8
5.	13.20	52.1	52.5	51.6	41.	16.20	52.2	53.9	51.0	77.	19.20	52.0	52.4	51.7
6.	13.25	51.8	51.9	51.5	42.	16.25	50.9	51.4	50.3	78.	19.25	53.9	55.4	52.2
7.	13.30	51.7	52.0	51.4	43.	16.30	50.8	51.0	50.3	79.	19.30	54.1	56.2	52.7
8.	13.35	52.1	65.6	51.5	44.	16.35	51.5	52.7	50.7	80.	19.35	53.7	55.8	51.8
9.	13.40	51.5	51.9	51.0	45.	16.40	51.2	51.9	50.5	81.	19.40	52.2	53.1	51.7
10.	13.45	51.6	51.8	50.9	46.	16.45	51.4	52.6	50.8	82.	19.45	53.9	56.2	51.7
11.	13.50	51.6	52.0	51.0	47.	16.50	51.1	51.3	50.5	83.	19.50	54.6	56.9	51.9
12.	13.55	52.0	52.2	51.6	48.	16.55	52.1	53.7	50.8	84.	19.55	52.6	54.9	51.3
13.	14.00	52.0	52.3	51.7	49.	17.00	51.2	52.0	50.6	85.	20.00	53.5	56.4	51.6
14.	14.05	52.0	52.3	51.6	50.	17.05	52.4	54.4	50.6	86.	20.05	53.5	54.7	51.4
15.	14.10	52.3	53.3	51.6	51.	17.10	51.1	51.5	50.4	87.	20.10	53.2	54.6	51.7
16.	14.15	52.4	52.6	52.1	52.	17.15	52.5	54.2	51.0	88.	20.15	52.4	54.7	51.4
17.	14.20	52.3	52.6	51.8	53.	17.20	51.4	52.0	50.9	89.	20.20	52.7	53.7	51.3
18.	14.25	51.9	52.5	51.6	54.	17.25	52.4	54.1	50.9	90.	20.25	53.8	56.2	51.4
19.	14.30	51.9	52.2	51.4	55.	17.30	51.7	53.0	50.7	91.	20.30	52.4	53.9	52.1
20.	14.35	51.8	52.0	51.5	56.	17.35	52.2	54.1	51.3	92.	20.35	53.6	54.3	52.5
21.	14.40	51.5	51.9	51.1	57.	17.40	53.0	54.8	51.3	93.	20.40	54.7	56.0	52.6
22.	14.45	51.5	51.8	51.2	58.	17.45	51.5	51.6	51.1	94.	20.45	55.6	56.2	55.0
23.	14.50	51.4	51.5	50.8	59.	17.50	53.1	54.9	51.3	95.	20.50	54.3	56.0	53.1
24.	14.55	51.5	51.8	51.1	60.	17.55	51.5	54.7	51.0	96.	20.55	53.7	55.9	52.3
25.	15.00	51.7	51.9	51.3	61.	18.00	52.2	53.8	50.8	97.	21.00	56.1	58.7	53.9
26.	15.05	53.3	84.5	51.2	62.	18.05	51.2	52.8	50.6	98.	21.05	55.1	56.8	52.8
27.	15.10	51.4	64.6	51.3	63.	18.10	53.0	54.5	51.9	99.	21.10	52.4	55.2	52.0
28.	15.15	52.3	53.5	51.1	64.	18.15	52.8	55.5	51.5	100.	21.15	52.2	52.5	51.8
29.	15.20	53.1	57.1	50.6	65.	18.20	53.1	56.0	51.6	101.	21.20	56.3	82.2	51.8
30.	15.25	55.2	56.6	52.4	66.	18.25	52.0	52.2	51.6	102.	21.25	56.2	78.5	52.6
31.	15.30	51.1	51.8	50.8	67.	18.30	53.5	55.7	52.0	103.	21.30	54.6	58.9	53.0
32.	15.35	55.8	59.1	51.4	68.	18.35	54.2	56.7	51.9	104.	21.35	53.8	54.6	53.2
33.	15.40	52.4	53.4	51.3	69.	18.40	53.8	56.2	51.6	105.	21.40	52.6	53.4	51.9
34.	15.45	51.0	51.7	50.5	70.	18.45	52.2	55.5	51.6	106.	21.45	52.2	52.7	51.9
35.	15.50	51.3	51.8	50.7	71.	18.50	52.2	52.3	51.6	107.	21.50	52.2	52.5	51.8
36.	15.55	51.1	51.4	50.7	72.	18.55	54.0	56.2	51.7	108.	21.55	52.2	52.4	51.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(25/2-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	22.00	51.7	52.1	51.4	145.	01.00	62.5	63.2	61.8	181.	04.00	56.5	57.0	56.2
110.	22.05	51.7	52.1	51.1	146.	01.05	62.2	62.8	61.8	182.	04.05	56.5	56.8	56.1
111.	22.10	52.4	54.4	51.6	147.	01.10	62.1	62.4	61.5	183.	04.10	56.4	57.1	55.6
112.	22.15	51.8	52.1	51.3	148.	01.15	62.1	62.6	61.5	184.	04.15	57.5	58.1	56.7
113.	22.20	51.7	51.9	51.3	149.	01.20	61.5	62.1	60.9	185.	04.20	57.2	58.6	55.3
114.	22.25	51.5	51.7	51.1	150.	01.25	60.7	61.3	60.2	186.	04.25	56.9	59.1	56.5
115.	22.30	51.0	51.4	50.5	151.	01.30	60.4	60.6	60.0	187.	04.30	56.7	57.0	56.1
116.	22.35	51.2	51.4	50.9	152.	01.35	60.3	60.7	59.7	188.	04.35	56.4	56.8	56.0
117.	22.40	51.2	51.5	50.9	153.	01.40	61.6	62.2	60.0	189.	04.40	58.1	59.8	56.1
118.	22.45	51.2	51.4	51.0	154.	01.45	62.3	63.1	60.7	190.	04.45	57.2	58.0	56.2
119.	22.50	51.2	51.7	50.9	155.	01.50	62.2	63.2	61.7	191.	04.50	56.4	57.0	56.1
120.	22.55	51.2	51.4	50.7	156.	01.55	62.1	62.6	61.3	192.	04.55	55.7	56.1	55.2
121.	23.00	51.2	51.3	50.8	157.	02.00	62.3	62.8	61.8	193.	05.00	56.0	56.4	55.5
122.	23.05	51.2	51.4	50.8	158.	02.05	63.5	64.7	62.4	194.	05.05	57.9	58.6	56.0
123.	23.10	51.7	52.2	51.0	159.	02.10	63.0	63.3	62.6	195.	05.10	57.0	58.5	56.2
124.	23.15	51.2	51.6	50.8	160.	02.15	61.4	69.5	60.5	196.	05.15	56.2	56.8	55.6
125.	23.20	51.0	51.2	50.7	161.	02.20	62.9	68.1	62.5	197.	05.20	55.5	56.0	54.9
126.	23.25	51.1	51.5	50.8	162.	02.25	62.8	63.0	62.3	198.	05.25	55.2	55.7	54.8
127.	23.30	51.6	51.8	50.9	163.	02.30	62.5	62.8	62.0	199.	05.30	55.8	56.0	55.3
128.	23.35	51.5	51.7	51.2	164.	02.35	62.4	62.8	61.7	200.	05.35	55.2	55.8	54.4
129.	23.40	51.6	51.9	51.3	165.	02.40	62.4	62.7	61.8	201.	05.40	55.1	56.1	54.2
130.	23.45	51.5	51.8	51.1	166.	02.45	63.2	63.8	62.0	202.	05.45	53.9	54.4	53.4
131.	23.50	54.5	59.1	50.9	167.	02.50	62.5	63.0	61.8	203.	05.50	55.4	58.2	53.5
132.	23.55	51.6	57.5	51.3	168.	02.55	62.0	62.6	61.4	204.	05.55	54.0	55.8	53.6
133.	00.00	51.4	51.8	51.0	169.	03.00	63.0	63.5	62.1	205.	06.00	54.2	54.4	53.7
134.	00.05	51.3	51.8	50.7	170.	03.05	61.5	62.5	60.6	206.	06.05	55.1	56.0	54.0
135.	00.10	51.3	51.5	50.8	171.	03.10	59.3	60.4	58.7	207.	06.10	58.5	64.0	52.7
136.	00.15	55.5	61.1	50.8	172.	03.15	58.2	58.6	57.5	208.	06.15	53.6	62.5	52.3
137.	00.20	51.8	59.4	51.5	173.	03.20	57.8	58.3	57.2	209.	06.20	53.1	54.9	52.0
138.	00.25	51.5	51.7	51.2	174.	03.25	56.9	58.2	56.0	210.	06.25	52.0	52.4	51.6
139.	00.30	63.8	68.2	51.3	175.	03.30	57.1	57.6	56.2	211.	06.30	52.0	52.3	51.5
140.	00.35	61.4	64.1	59.8	176.	03.35	58.3	62.0	56.3	212.	06.35	51.9	52.1	51.4
141.	00.40	61.5	62.4	60.3	177.	03.40	56.1	56.7	55.5	213.	06.40	51.9	51.9	51.7
142.	00.45	63.1	63.7	62.2	178.	03.45	56.7	57.3	56.2	214.	06.45	51.9	52.1	51.5
143.	00.50	62.9	63.6	62.5	179.	03.50	55.9	56.3	55.3	215.	06.50	52.1	52.2	51.7
144.	00.55	62.9	63.3	62.2	180.	03.55	56.8	57.3	55.8	216.	06.55	52.1	52.2	51.9



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(25/3-3)

(25/3-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	07.00	52.2	52.4	51.8	241.	09.00	51.5	51.6	51.1	265.	11.00	51.0	51.4	50.8
218.	07.05	52.2	52.5	51.6	242.	09.05	51.7	52.0	51.1	266.	11.05	51.3	51.5	50.5
219.	07.10	52.3	52.6	52.0	243.	09.10	51.7	51.9	51.5	267.	11.10	51.4	51.7	50.9
220.	07.15	52.4	52.7	52.1	244.	09.15	51.6	51.8	51.3	268.	11.15	51.6	51.6	51.1
221.	07.20	52.3	52.6	51.7	245.	09.20	51.7	52.0	51.3	269.	11.20	51.3	51.7	50.9
222.	07.25	52.5	52.8	52.2	246.	09.25	51.5	51.7	51.3	270.	11.25	51.3	51.7	50.8
223.	07.30	52.9	53.2	52.4	247.	09.30	51.3	51.9	50.9	271.	11.30	51.6	51.7	51.1
224.	07.35	53.1	53.9	52.3	248.	09.35	51.0	51.2	50.6	272.	11.35	52.2	53.3	51.4
225.	07.40	52.9	53.4	52.3	249.	09.40	51.1	51.4	50.7	273.	11.40	51.8	52.1	51.5
226.	07.45	52.5	52.8	52.2	250.	09.45	51.2	51.5	50.8	274.	11.45	51.6	51.8	51.2
227.	07.50	52.4	52.7	51.9	251.	09.50	51.1	51.4	50.6	275.	11.50	51.8	52.1	51.3
228.	07.55	52.4	52.5	51.9	252.	09.55	51.0	51.2	50.7	276.	11.55	51.6	51.9	51.2
229.	08.00	52.4	52.6	52.1	253.	10.00	50.9	51.3	50.6	277.	12.00	51.4	51.5	50.9
230.	08.05	52.4	52.6	52.2	254.	10.05	51.2	51.4	50.6	278.	12.05	51.4	51.6	50.8
231.	08.10	52.7	53.0	52.1	255.	10.10	51.3	51.9	50.8	279.	12.10	51.5	51.7	51.1
232.	08.15	52.8	53.0	52.2	256.	10.15	51.5	51.5	51.2	280.	12.15	51.2	51.4	51.0
233.	08.20	52.3	52.6	51.7	257.	10.20	51.6	51.9	51.1	281.	12.20	51.3	51.5	50.9
234.	08.25	52.0	52.2	51.7	258.	10.25	51.5	52.0	51.1	282.	12.25	51.4	51.7	50.9
235.	08.30	51.7	52.0	51.4	259.	10.30	51.3	51.6	51.0	283.	12.30	51.7	51.8	51.3
236.	08.35	52.2	52.5	51.6	260.	10.35	51.2	51.6	50.8	284.	12.35	51.9	52.1	51.5
237.	08.40	51.7	52.2	51.4	261.	10.40	51.5	51.8	51.0	285.	12.40	51.8	52.3	51.3
238.	08.45	51.4	51.6	50.9	262.	10.45	51.5	51.7	51.1	286.	12.45	52.1	52.3	51.5
239.	08.50	51.6	51.7	51.4	263.	10.50	51.4	51.8	51.0	287.	12.50	51.6	52.1	51.3
240.	08.55	51.5	51.8	51.1	264.	10.55	51.2	51.5	50.9	288.	12.55	51.8	52.3	51.2

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/26-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(26/1-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		07-08/10/22					07-08/10/22					07-08/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00	52.0	52.4	51.3	37.	16.00	51.2	51.5	50.7	73.	19.00	56.7	58.8	54.1
2.	13.05	52.0	52.4	51.6	38.	16.05	51.0	51.7	50.6	74.	19.05	55.3	57.5	53.8
3.	13.10	51.7	52.0	51.3	39.	16.10	50.8	51.2	50.2	75.	19.10	53.8	54.5	53.1
4.	13.15	51.9	52.4	51.5	40.	16.15	51.1	51.1	50.7	76.	19.15	55.1	56.6	53.3
5.	13.20	52.0	52.5	51.3	41.	16.20	51.0	51.4	50.3	77.	19.20	56.2	57.3	54.8
6.	13.25	52.2	52.7	51.8	42.	16.25	51.3	51.4	50.7	78.	19.25	55.0	55.8	54.2
7.	13.30	52.4	52.8	52.0	43.	16.30	51.2	51.6	50.9	79.	19.30	55.4	56.8	53.8
8.	13.35	52.3	52.7	51.9	44.	16.35	51.4	51.7	50.9	80.	19.35	55.9	57.9	53.6
9.	13.40	52.1	52.4	51.8	45.	16.40	51.3	51.6	50.9	81.	19.40	56.9	57.9	56.0
10.	13.45	52.3	52.3	51.8	46.	16.45	51.4	51.5	50.9	82.	19.45	58.6	59.2	56.2
11.	13.50	52.1	52.3	51.8	47.	16.50	51.5	51.9	51.0	83.	19.50	59.6	61.4	58.1
12.	13.55	52.0	52.5	51.6	48.	16.55	51.5	51.8	51.2	84.	19.55	58.7	59.7	56.1
13.	14.00	51.9	52.3	51.4	49.	17.00	51.8	52.0	51.4	85.	20.00	57.9	60.4	54.7
14.	14.05	52.1	52.3	51.6	50.	17.05	51.8	52.0	51.5	86.	20.05	57.0	59.6	55.0
15.	14.10	52.3	52.6	51.7	51.	17.10	52.1	52.3	51.8	87.	20.10	57.7	60.3	54.8
16.	14.15	52.0	52.4	51.7	52.	17.15	52.0	52.2	51.6	88.	20.15	58.9	60.4	56.1
17.	14.20	52.0	52.1	51.5	53.	17.20	53.4	55.5	52.0	89.	20.20	59.1	60.7	57.0
18.	14.25	51.9	52.1	51.7	54.	17.25	53.1	54.5	52.1	90.	20.25	60.4	62.4	57.9
19.	14.30	52.0	52.5	51.4	55.	17.30	54.9	57.5	51.2	91.	20.30	60.1	61.4	58.6
20.	14.35	51.6	52.2	51.3	56.	17.35	54.7	57.0	52.5	92.	20.35	62.3	64.7	59.3
21.	14.40	51.5	51.8	51.0	57.	17.40	55.5	57.6	54.0	93.	20.40	63.3	66.8	59.6
22.	14.45	51.4	51.5	51.2	58.	17.45	53.9	54.9	52.7	94.	20.45	64.2	67.3	60.5
23.	14.50	52.9	54.9	51.1	59.	17.50	55.0	55.3	52.8	95.	20.50	67.1	68.4	65.0
24.	14.55	53.1	55.2	51.5	60.	17.55	54.9	58.9	52.9	96.	20.55	67.2	68.5	65.9
25.	15.00	51.4	51.8	50.9	61.	18.00	53.1	53.5	52.7	97.	21.00	67.4	68.2	66.3
26.	15.05	51.2	51.5	50.8	62.	18.05	53.3	54.7	52.5	98.	21.05	68.6	70.2	67.2
27.	15.10	51.0	51.2	50.5	63.	18.10	53.8	55.6	52.7	99.	21.10	68.1	69.2	66.9
28.	15.15	51.0	51.2	50.7	64.	18.15	53.8	54.5	53.0	100.	21.15	67.3	67.9	65.7
29.	15.20	50.9	51.5	50.3	65.	18.20	55.1	56.6	53.5	101.	21.20	67.6	68.4	66.3
30.	15.25	52.0	54.0	50.2	66.	18.25	52.9	55.6	52.3	102.	21.25	67.3	68.1	66.1
31.	15.30	51.2	51.5	50.7	67.	18.30	53.9	55.5	52.3	103.	21.30	67.7	68.4	66.8
32.	15.35	51.1	51.6	50.4	68.	18.35	54.9	55.8	53.0	104.	21.35	66.8	73.0	65.4
33.	15.40	51.0	51.2	50.6	69.	18.40	55.4	56.5	53.2	105.	21.40	66.9	69.8	65.9
34.	15.45	50.7	51.4	50.2	70.	18.45	55.5	57.4	54.2	106.	21.45	67.5	68.7	65.3
35.	15.50	50.9	51.3	50.4	71.	18.50	55.8	57.5	54.6	107.	21.50	65.4	66.7	64.1
36.	15.55	51.0	51.3	50.5	72.	18.55	55.1	55.8	54.2	108.	21.55	65.0	65.4	64.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(26/2-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		07-08/10/22					07-08/10/22					07-08/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	22.00	64.4	65.2	63.6	145.	01.00	56.8	58.0	55.6	181.	04.00	52.8	53.0	51.9
110.	22.05	65.0	66.3	63.4	146.	01.05	56.1	57.1	54.7	182.	04.05	53.1	53.6	52.5
111.	22.10	63.8	64.6	62.8	147.	01.10	56.5	57.1	56.0	183.	04.10	53.1	53.4	52.8
112.	22.15	63.7	64.9	62.3	148.	01.15	55.9	57.0	54.3	184.	04.15	52.9	53.3	52.2
113.	22.20	63.0	64.2	62.1	149.	01.20	55.5	56.5	54.9	185.	04.20	52.4	52.6	51.9
114.	22.25	62.2	62.7	61.3	150.	01.25	55.4	56.4	54.6	186.	04.25	52.6	52.9	52.2
115.	22.30	61.5	62.3	59.9	151.	01.30	55.8	56.5	54.7	187.	04.30	53.3	53.7	52.2
116.	22.35	61.5	62.2	60.4	152.	01.35	55.5	55.8	55.1	188.	04.35	53.2	53.5	52.9
117.	22.40	62.0	64.5	60.4	153.	01.40	54.6	55.4	54.3	189.	04.40	52.9	53.0	52.2
118.	22.45	59.4	63.9	58.6	154.	01.45	55.2	55.8	54.2	190.	04.45	53.6	54.0	52.9
119.	22.50	60.1	60.7	59.0	155.	01.50	54.8	55.7	54.1	191.	04.50	53.3	53.5	52.7
120.	22.55	60.2	60.9	59.1	156.	01.55	54.4	55.2	53.7	192.	04.55	53.5	53.6	53.0
121.	23.00	60.0	60.8	59.0	157.	02.00	54.0	54.5	53.4	193.	05.00	53.2	53.6	52.6
122.	23.05	59.6	60.5	59.2	158.	02.05	54.0	54.2	53.4	194.	05.05	53.4	53.8	53.1
123.	23.10	59.6	60.3	57.7	159.	02.10	53.9	54.3	53.4	195.	05.10	52.9	53.5	52.5
124.	23.15	60.7	62.2	59.2	160.	02.15	54.3	54.5	53.5	196.	05.15	53.2	53.6	52.4
125.	23.20	59.6	61.1	58.5	161.	02.20	54.7	55.1	53.8	197.	05.20	53.0	53.1	52.6
126.	23.25	58.8	59.4	58.4	162.	02.25	53.9	54.4	53.8	198.	05.25	52.9	53.3	52.3
127.	23.30	59.5	60.1	58.6	163.	02.30	54.8	55.2	53.9	199.	05.30	52.6	53.0	52.2
128.	23.35	57.9	59.2	57.2	164.	02.35	54.6	55.1	54.0	200.	05.35	52.5	53.0	52.2
129.	23.40	58.4	59.1	57.5	165.	02.40	54.1	54.7	53.5	201.	05.40	52.6	53.0	52.1
130.	23.45	57.2	58.2	56.2	166.	02.45	53.9	54.3	53.4	202.	05.45	52.4	53.0	51.8
131.	23.50	57.5	58.2	55.9	167.	02.50	54.3	55.2	53.6	203.	05.50	52.7	52.8	52.3
132.	23.55	57.0	57.9	55.8	168.	02.55	54.0	54.5	53.6	204.	05.55	52.4	52.6	52.0
133.	00.00	57.6	58.3	56.5	169.	03.00	53.8	54.1	53.1	205.	06.00	52.7	53.0	51.8
134.	00.05	58.0	60.0	56.8	170.	03.05	54.2	54.9	53.1	206.	06.05	51.7	63.1	50.2
135.	00.10	56.6	57.4	55.6	171.	03.10	54.1	54.3	53.2	207.	06.10	51.7	57.1	50.8
136.	00.15	56.8	58.0	55.9	172.	03.15	54.1	54.5	53.6	208.	06.15	51.4	57.8	50.5
137.	00.20	59.2	61.3	55.1	173.	03.20	53.5	53.8	53.0	209.	06.20	51.6	56.9	50.6
138.	00.25	59.7	61.5	58.0	174.	03.25	53.7	54.1	52.9	210.	06.25	53.8	67.0	51.0
139.	00.30	55.9	58.1	55.0	175.	03.30	53.1	53.7	52.5	211.	06.30	51.6	60.4	50.6
140.	00.35	55.5	56.3	54.8	176.	03.35	53.1	53.5	52.2	212.	06.35	52.4	59.8	50.4
141.	00.40	56.2	56.9	55.5	177.	03.40	53.3	53.8	52.8	213.	06.40	52.9	63.7	50.8
142.	00.45	56.8	57.2	56.0	178.	03.45	53.5	53.7	52.5	214.	06.45	52.4	62.8	51.1
143.	00.50	56.4	57.2	55.5	179.	03.50	53.0	54.0	52.6	215.	06.50	51.9	59.0	50.7
144.	00.55	57.4	59.1	56.0	180.	03.55	52.7	53.1	52.2	216.	06.55	51.5	58.6	50.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(26/3-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		07-08/10/22					07-08/10/22					07-08/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	07.00	52.2	65.0	50.9	241.	09.00	50.7	58.8	50.1	265.	11.00	53.8	72.0	50.8
218.	07.05	51.7	58.4	50.6	242.	09.05	51.1	70.5	50.2	266.	11.05	52.0	64.3	50.9
219.	07.10	52.9	64.7	50.8	243.	09.10	51.5	67.0	50.3	267.	11.10	55.3	66.2	53.5
220.	07.15	51.8	62.6	50.7	244.	09.15	61.3	92.0	50.6	268.	11.15	55.9	65.6	54.3
221.	07.20	51.5	57.2	50.7	245.	09.20	53.0	68.7	50.6	269.	11.20	64.9	92.5	54.9
222.	07.25	51.5	59.6	50.5	246.	09.25	52.3	69.1	50.8	270.	11.25	56.5	66.0	55.5
223.	07.30	51.7	62.9	50.5	247.	09.30	51.9	61.7	50.7	271.	11.30	56.9	67.1	55.6
224.	07.35	52.1	66.9	50.4	248.	09.35	51.9	65.5	50.5	272.	11.35	57.7	71.6	55.8
225.	07.40	51.0	59.0	50.0	249.	09.40	52.1	65.9	50.6	273.	11.40	56.9	67.2	55.4
226.	07.45	53.5	70.0	50.4	250.	09.45	52.4	63.4	51.0	274.	11.45	56.9	60.3	55.0
227.	07.50	55.6	92.0	50.4	251.	09.50	51.8	62.4	51.0	275.	11.50	57.3	65.1	56.2
228.	07.55	51.0	59.6	50.2	252.	09.55	54.9	72.9	51.0	276.	11.55	61.2	90.3	56.3
229.	08.00	51.5	57.4	50.3	253.	10.00	52.2	62.8	50.9	277.	12.00	57.4	64.3	56.5
230.	08.05	51.4	59.5	50.5	254.	10.05	51.6	58.3	51.0	278.	12.05	57.5	61.0	56.7
231.	08.10	60.2	91.1	50.6	255.	10.10	51.8	68.0	50.9	279.	12.10	57.2	59.6	56.3
232.	08.15	53.2	68.7	50.7	256.	10.15	61.8	85.5	51.2	280.	12.15	57.5	66.7	56.2
233.	08.20	51.4	56.7	50.6	257.	10.20	51.8	58.9	51.3	281.	12.20	56.9	61.3	56.0
234.	08.25	51.7	68.6	50.5	258.	10.25	51.6	55.4	51.1	282.	12.25	57.3	73.7	54.7
235.	08.30	51.1	59.4	50.2	259.	10.30	51.7	64.6	51.1	283.	12.30	56.0	58.5	55.1
236.	08.35	52.4	71.9	50.3	260.	10.35	52.0	59.2	51.3	284.	12.35	56.0	60.6	55.1
237.	08.40	56.5	84.4	50.7	261.	10.40	53.2	68.0	51.3	285.	12.40	55.6	59.9	54.8
238.	08.45	51.6	64.8	50.4	262.	10.45	53.3	67.7	51.6	286.	12.45	55.3	58.0	54.5
239.	08.50	51.3	63.9	50.1	263.	10.50	60.1	90.4	51.0	287.	12.50	55.5	74.4	54.6
240.	08.55	54.1	72.6	50.0	264.	10.55	53.0	70.1	51.0	288.	12.55	55.5	56.6	54.0

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เป็กไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/27-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเป็กไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เป็กไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเป็กไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(27/1-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00	55.6	60.1	54.7	37.	16.00	55.7	59.7	54.6	73.	19.00	47.5	56.9	45.8
2.	13.05	56.4	59.0	55.2	38.	16.05	55.6	57.8	54.5	74.	19.05	47.6	52.7	45.7
3.	13.10	56.5	57.8	55.5	39.	16.10	55.4	57.5	54.1	75.	19.10	47.1	61.1	44.0
4.	13.15	56.2	57.7	55.2	40.	16.15	55.1	61.6	53.6	76.	19.15	47.7	61.8	45.5
5.	13.20	56.0	58.0	54.9	41.	16.20	55.1	57.1	54.0	77.	19.20	47.8	57.0	46.5
6.	13.25	56.1	59.7	54.9	42.	16.25	55.2	57.3	54.0	78.	19.25	47.9	53.9	46.8
7.	13.30	56.1	57.6	54.7	43.	16.30	54.8	57.0	53.4	79.	19.30	48.2	59.3	46.8
8.	13.35	56.1	62.2	54.9	44.	16.35	54.6	58.2	53.2	80.	19.35	48.3	60.7	47.0
9.	13.40	56.0	62.0	54.9	45.	16.40	54.2	56.0	53.0	81.	19.40	47.4	54.3	44.9
10.	13.45	55.9	59.5	54.4	46.	16.45	54.6	61.4	53.3	82.	19.45	46.9	63.8	44.2
11.	13.50	55.8	61.5	54.7	47.	16.50	54.9	63.4	53.3	83.	19.50	55.2	81.8	42.8
12.	13.55	56.2	67.3	54.6	48.	16.55	54.2	56.3	52.9	84.	19.55	53.9	82.9	42.6
13.	14.00	55.5	58.2	54.3	49.	17.00	54.2	56.1	52.7	85.	20.00	60.3	88.4	42.4
14.	14.05	55.7	57.5	54.5	50.	17.05	54.4	56.2	53.2	86.	20.05	52.0	81.1	43.1
15.	14.10	56.2	58.2	55.1	51.	17.10	54.1	61.5	52.6	87.	20.10	46.2	57.7	44.4
16.	14.15	57.0	70.4	55.1	52.	17.15	58.3	84.2	50.7	88.	20.15	49.9	64.8	44.9
17.	14.20	56.1	58.8	54.9	53.	17.20	51.2	62.0	48.1	89.	20.20	47.7	53.2	45.5
18.	14.25	56.3	90.9	55.0	54.	17.25	50.7	56.0	48.7	90.	20.25	48.1	53.8	46.4
19.	14.30	55.5	59.4	54.5	55.	17.30	50.3	54.8	48.5	91.	20.30	48.1	53.3	46.3
20.	14.35	55.7	57.5	54.6	56.	17.35	51.0	54.2	49.3	92.	20.35	49.1	53.5	47.3
21.	14.40	56.1	60.2	55.2	57.	17.40	50.3	53.5	48.5	93.	20.40	49.1	52.6	47.0
22.	14.45	62.1	87.0	55.2	58.	17.45	50.0	56.4	48.0	94.	20.45	49.0	53.6	46.6
23.	14.50	56.2	59.6	55.3	59.	17.50	50.2	61.1	48.0	95.	20.50	49.0	54.0	46.9
24.	14.55	56.3	57.6	55.5	60.	17.55	50.2	57.7	48.5	96.	20.55	48.2	52.8	46.3
25.	15.00	56.4	57.7	55.5	61.	18.00	50.9	62.3	48.6	97.	21.00	47.9	62.5	45.4
26.	15.05	56.9	64.6	55.4	62.	18.05	48.2	53.6	45.2	98.	21.05	46.9	61.0	44.6
27.	15.10	56.3	57.6	55.4	63.	18.10	48.9	55.4	47.1	99.	21.10	47.3	54.6	44.9
28.	15.15	56.1	57.6	55.0	64.	18.15	48.5	53.8	46.2	100.	21.15	48.5	60.8	46.3
29.	15.20	56.1	68.1	54.7	65.	18.20	48.3	55.7	45.7	101.	21.20	48.2	52.0	46.7
30.	15.25	57.4	90.1	54.9	66.	18.25	50.2	57.9	46.0	102.	21.25	48.4	53.5	46.6
31.	15.30	56.0	59.5	55.1	67.	18.30	50.4	57.9	46.6	103.	21.30	48.4	55.6	46.7
32.	15.35	62.9	82.6	55.2	68.	18.35	48.5	56.6	45.5	104.	21.35	48.5	52.7	47.0
33.	15.40	54.9	56.7	53.6	69.	18.40	45.6	51.8	43.5	105.	21.40	50.8	68.0	45.5
34.	15.45	55.1	56.9	54.0	70.	18.45	45.8	53.9	44.1	106.	21.45	46.8	53.5	45.1
35.	15.50	55.7	67.2	54.4	71.	18.50	46.7	53.6	44.5	107.	21.50	48.1	57.6	46.3
36.	15.55	55.9	57.4	54.7	72.	18.55	47.9	53.7	46.2	108.	21.55	47.9	52.2	46.4



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(27/2-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	22.00	48.8	54.0	47.2	145.	01.00	50.6	67.5	42.8	181.	04.00	64.5	69.0	62.3
110.	22.05	48.5	59.2	46.8	146.	01.05	49.3	64.0	42.3	182.	04.05	65.0	68.3	63.4
111.	22.10	48.8	52.7	47.5	147.	01.10	48.6	61.6	42.6	183.	04.10	66.1	70.1	63.5
112.	22.15	48.9	51.0	47.4	148.	01.15	57.0	83.7	42.3	184.	04.15	66.3	69.1	65.2
113.	22.20	50.1	61.1	48.3	149.	01.20	62.0	84.8	40.7	185.	04.20	64.3	66.9	62.6
114.	22.25	49.4	54.6	48.0	150.	01.25	54.4	77.3	41.0	186.	04.25	63.4	66.4	62.4
115.	22.30	49.5	53.9	48.0	151.	01.30	45.4	61.5	41.2	187.	04.30	62.4	65.8	60.5
116.	22.35	50.1	70.4	48.0	152.	01.35	54.1	81.7	39.9	188.	04.35	59.7	63.0	58.3
117.	22.40	51.3	66.3	48.4	153.	01.40	49.7	67.0	39.6	189.	04.40	59.1	62.2	57.7
118.	22.45	50.1	61.2	48.6	154.	01.45	52.4	75.1	40.4	190.	04.45	59.4	63.4	57.5
119.	22.50	52.9	68.1	48.2	155.	01.50	55.6	65.8	49.0	191.	04.50	59.2	63.4	57.2
120.	22.55	50.3	74.9	48.0	156.	01.55	49.9	66.4	45.5	192.	04.55	59.4	63.2	57.2
121.	23.00	50.0	61.9	47.8	157.	02.00	56.5	64.0	46.2	193.	05.00	59.8	65.0	57.3
122.	23.05	52.7	64.1	48.7	158.	02.05	59.5	68.8	56.1	194.	05.05	59.6	63.9	57.5
123.	23.10	49.9	59.8	48.3	159.	02.10	62.7	70.4	58.8	195.	05.10	60.5	66.4	58.9
124.	23.15	49.4	63.5	46.8	160.	02.15	61.7	73.7	55.3	196.	05.15	61.5	64.3	59.9
125.	23.20	50.7	66.0	47.5	161.	02.20	55.4	68.4	48.9	197.	05.20	62.5	64.9	61.4
126.	23.25	49.8	63.6	46.8	162.	02.25	62.5	87.3	46.1	198.	05.25	60.2	63.7	57.9
127.	23.30	50.4	66.1	47.5	163.	02.30	51.3	67.1	43.3	199.	05.30	59.6	62.9	57.7
128.	23.35	50.2	70.7	47.3	164.	02.35	50.1	68.3	44.8	200.	05.35	60.0	63.6	58.1
129.	23.40	54.4	72.1	47.2	165.	02.40	48.6	61.8	45.2	201.	05.40	59.9	63.3	58.0
130.	23.45	62.7	82.4	47.2	166.	02.45	49.3	66.4	43.0	202.	05.45	59.6	63.4	57.8
131.	23.50	55.0	77.3	45.6	167.	02.50	48.2	65.6	41.5	203.	05.50	60.0	64.7	58.0
132.	23.55	54.3	82.4	43.9	168.	02.55	47.6	65.8	41.9	204.	05.55	59.6	65.1	57.7
133.	00.00	55.2	73.4	45.5	169.	03.00	46.0	56.3	42.4	205.	06.00	59.1	62.5	57.3
134.	00.05	50.3	74.5	43.8	170.	03.05	46.1	55.6	43.1	206.	06.05	58.4	62.8	56.8
135.	00.10	48.0	63.6	44.1	171.	03.10	52.6	69.5	44.0	207.	06.10	58.4	62.1	56.3
136.	00.15	47.4	61.6	42.2	172.	03.15	47.5	65.8	43.6	208.	06.15	59.2	64.4	57.0
137.	00.20	45.0	62.8	41.3	173.	03.20	46.1	61.4	43.2	209.	06.20	58.3	62.2	56.7
138.	00.25	52.4	81.3	41.8	174.	03.25	46.3	66.8	42.7	210.	06.25	58.1	62.1	56.5
139.	00.30	52.8	74.3	40.0	175.	03.30	55.7	78.3	43.4	211.	06.30	57.8	61.6	56.0
140.	00.35	52.6	68.9	40.3	176.	03.35	58.2	64.9	56.1	212.	06.35	57.3	61.8	55.3
141.	00.40	53.6	80.6	40.6	177.	03.40	59.6	63.7	58.1	213.	06.40	56.7	61.8	54.5
142.	00.45	53.5	84.6	40.5	178.	03.45	58.5	63.0	56.5	214.	06.45	57.4	61.2	55.6
143.	00.50	47.4	61.6	40.5	179.	03.50	59.6	62.9	57.8	215.	06.50	57.0	61.2	55.3
144.	00.55	58.1	84.0	44.7	180.	03.55	63.4	68.6	61.0	216.	06.55	58.3	65.8	55.2



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(27/3-3)

(27/3-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)

Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	07.00	57.7	62.2	55.9	241.	09.00	62.3	71.2	53.8	265.	11.00	69.5	72.7	66.9
218.	07.05	56.6	61.1	54.5	242.	09.05	61.9	69.4	54.9	266.	11.05	68.9	73.0	63.8
219.	07.10	57.5	61.3	55.8	243.	09.10	57.9	68.3	54.7	267.	11.10	67.9	72.4	55.2
220.	07.15	56.7	61.2	54.9	244.	09.15	65.2	69.7	56.2	268.	11.15	69.6	72.6	67.1
221.	07.20	56.7	61.3	54.8	245.	09.20	65.2	70.0	54.9	269.	11.20	69.9	72.8	67.6
222.	07.25	56.8	61.6	54.8	246.	09.25	67.1	70.3	64.2	270.	11.25	66.0	72.0	53.3
223.	07.30	56.2	61.0	54.7	247.	09.30	67.3	70.1	64.5	271.	11.30	68.3	72.6	57.9
224.	07.35	57.5	64.2	54.6	248.	09.35	65.5	71.4	63.2	272.	11.35	66.6	72.1	54.1
225.	07.40	57.6	64.9	54.2	249.	09.40	66.2	71.7	61.4	273.	11.40	68.0	72.0	61.8
226.	07.45	56.0	63.3	54.0	250.	09.45	67.3	72.9	61.2	274.	11.45	68.2	72.9	62.1
227.	07.50	55.8	63.3	53.6	251.	09.50	67.2	72.9	60.8	275.	11.50	68.7	72.0	66.0
228.	07.55	55.7	59.5	54.5	252.	09.55	65.9	72.9	60.7	276.	11.55	65.6	72.1	53.2
229.	08.00	58.8	67.4	53.9	253.	10.00	67.4	73.5	59.0	277.	12.00	61.7	72.0	52.2
230.	08.05	57.0	65.2	54.4	254.	10.05	66.6	71.7	55.8	278.	12.05	65.3	71.8	52.9
231.	08.10	58.9	67.6	54.4	255.	10.10	68.3	71.3	59.2	279.	12.10	64.3	71.8	57.7
232.	08.15	55.6	59.1	54.6	256.	10.15	64.5	71.1	54.5	280.	12.15	68.1	72.5	59.0
233.	08.20	60.4	68.7	54.9	257.	10.20	66.0	70.3	60.5	281.	12.20	67.1	72.8	60.9
234.	08.25	56.1	61.2	54.5	258.	10.25	66.8	71.7	61.3	282.	12.25	66.1	73.1	60.4
235.	08.30	55.4	65.6	53.5	259.	10.30	68.0	72.5	62.0	283.	12.30	63.0	72.5	58.8
236.	08.35	61.0	70.2	53.4	260.	10.35	69.0	72.6	68.3	284.	12.35	61.1	78.9	57.4
237.	08.40	56.8	69.3	53.4	261.	10.40	69.6	72.9	65.2	285.	12.40	58.1	65.8	56.9
238.	08.45	63.3	71.1	53.6	262.	10.45	68.4	73.2	68.0	286.	12.45	57.7	70.5	56.8
239.	08.50	61.1	70.8	53.3	263.	10.50	69.4	72.3	67.3	287.	12.50	63.5	92.5	56.7
240.	08.55	61.0	70.6	53.7	264.	10.55	69.0	73.0	64.1	288.	12.55	58.7	66.5	57.0

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณแวดลอมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เปิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟาเปิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟา
เปิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเปิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/28-35
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-10, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

(28/1-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00	57.2	61.9	56.4	37.	16.00	54.2	60.5	52.8	73.	19.00	51.9	59.0	50.7
2.	13.05	57.7	78.5	56.3	38.	16.05	55.9	83.4	52.3	74.	19.05	51.5	58.6	50.8
3.	13.10	66.6	90.6	56.4	39.	16.10	55.3	68.3	53.0	75.	19.10	52.2	65.0	50.9
4.	13.15	65.8	89.0	56.7	40.	16.15	53.9	64.7	52.1	76.	19.15	51.7	58.4	50.6
5.	13.20	58.1	71.9	56.4	41.	16.20	60.4	66.3	57.7	77.	19.20	52.9	64.7	50.8
6.	13.25	56.2	60.9	55.4	42.	16.25	62.8	75.1	60.6	78.	19.25	51.8	62.6	50.7
7.	13.30	63.7	73.2	59.5	43.	16.30	61.7	71.0	58.3	79.	19.30	51.5	57.2	50.7
8.	13.35	61.8	79.6	58.1	44.	16.35	57.4	69.0	55.3	80.	19.35	51.5	59.6	50.5
9.	13.40	58.8	66.5	57.6	45.	16.40	58.0	74.3	54.1	81.	19.40	51.7	62.9	50.5
10.	13.45	58.4	71.2	57.5	46.	16.45	56.1	75.8	53.3	82.	19.45	52.1	66.9	50.4
11.	13.50	64.2	93.2	57.4	47.	16.50	54.6	70.9	53.1	83.	19.50	51.0	59.0	50.0
12.	13.55	59.4	67.2	57.7	48.	16.55	54.0	64.0	53.0	84.	19.55	53.5	70.0	50.4
13.	14.00	57.9	62.6	57.1	49.	17.00	55.3	63.2	53.7	85.	20.00	66.7	92.0	50.4
14.	14.05	58.4	79.2	57.0	50.	17.05	54.4	64.4	53.3	86.	20.05	51.0	59.6	50.2
15.	14.10	67.3	91.3	57.1	51.	17.10	54.7	63.0	53.6	87.	20.10	51.5	57.4	50.3
16.	14.15	66.5	89.7	57.4	52.	17.15	54.5	66.8	53.1	88.	20.15	51.4	59.5	50.5
17.	14.20	58.8	72.6	57.1	53.	17.20	54.3	61.4	53.1	89.	20.20	60.2	91.1	50.6
18.	14.25	56.9	61.6	56.1	54.	17.25	55.5	70.8	53.1	90.	20.25	53.2	68.7	50.7
19.	14.30	57.0	63.4	56.1	55.	17.30	53.2	60.2	52.3	91.	20.30	51.4	56.7	50.6
20.	14.35	59.9	77.9	58.0	56.	17.35	63.0	88.7	52.0	92.	20.35	51.7	68.6	50.5
21.	14.40	57.6	62.7	56.6	57.	17.40	53.3	70.7	51.7	93.	20.40	51.1	59.4	50.2
22.	14.45	57.2	64.8	56.1	58.	17.45	53.9	63.7	51.8	94.	20.45	52.4	71.9	50.3
23.	14.50	58.0	77.1	56.0	59.	17.50	53.4	74.2	50.1	95.	20.50	56.5	84.4	50.7
24.	14.55	57.3	71.7	55.9	60.	17.55	52.0	62.2	50.1	96.	20.55	51.6	64.8	50.4
25.	15.00	57.2	65.7	55.5	61.	18.00	51.2	60.6	50.1	97.	21.00	51.3	63.9	50.1
26.	15.05	56.1	63.3	55.2	62.	18.05	52.0	64.1	50.3	98.	21.05	54.1	72.6	50.0
27.	15.10	56.4	73.4	54.7	63.	18.10	51.0	55.8	50.1	99.	21.10	50.7	58.8	50.1
28.	15.15	58.2	75.6	54.2	64.	18.15	51.7	63.1	50.2	100.	21.15	51.1	70.5	50.2
29.	15.20	55.0	65.2	54.0	65.	18.20	51.7	57.1	50.8	101.	21.20	51.5	67.0	50.3
30.	15.25	54.8	71.1	53.9	66.	18.25	51.4	57.8	50.5	102.	21.25	61.3	92.0	50.6
31.	15.30	59.5	77.0	53.8	67.	18.30	51.6	56.9	50.6	103.	21.30	53.0	68.7	50.6
32.	15.35	60.8	86.3	53.2	68.	18.35	53.8	67.0	51.0	104.	21.35	52.3	69.1	50.8
33.	15.40	63.1	93.9	53.2	69.	18.40	51.6	60.4	50.6	105.	21.40	51.9	61.7	50.7
34.	15.45	54.5	69.6	53.0	70.	18.45	52.4	59.8	50.4	106.	21.45	51.9	65.5	50.5
35.	15.50	53.3	59.2	52.3	71.	18.50	52.9	63.7	50.8	107.	21.50	52.1	65.9	50.6
36.	15.55	53.4	59.6	52.3	72.	18.55	52.4	62.8	51.1	108.	21.55	52.4	63.4	51.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณแวดลอมไทย จำกัด

(28/2-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	22.00	51.8	62.4	51.0	145.	01.00	57.3	73.7	54.7	181.	04.00	65.2	90.1	54.9
110.	22.05	54.9	72.9	51.0	146.	01.05	56.0	58.5	55.1	182.	04.05	56.0	59.5	55.1
111.	22.10	52.2	62.8	50.9	147.	01.10	56.0	60.6	55.1	183.	04.10	62.9	82.6	55.
112.	22.15	51.6	58.3	51.0	148.	01.15	55.6	59.9	54.8	184.	04.15	54.9	56.7	53.6
113.	22.20	51.8	68.0	50.9	149.	01.20	55.3	58.0	54.5	185.	04.20	55.1	56.9	54.0
114.	22.25	61.8	85.5	51.2	150.	01.25	55.5	74.4	54.6	186.	04.25	55.7	67.2	54.4
115.	22.30	51.8	58.9	51.3	151.	01.30	55.5	56.6	54.8	187.	04.30	55.9	57.4	54.7
116.	22.35	51.6	55.4	51.1	152.	01.35	55.6	60.1	54.7	188.	04.35	55.7	59.7	54.6
117.	22.40	51.7	64.6	51.1	153.	01.40	56.4	59.0	55.2	189.	04.40	55.6	57.8	54.5
118.	22.45	52.0	59.2	51.3	154.	01.45	56.5	57.8	55.5	190.	04.45	55.4	57.5	54.1
119.	22.50	53.2	68.0	51.3	155.	01.50	56.2	57.7	55.2	191.	04.50	55.1	61.6	53.6
120.	22.55	53.3	67.7	51.6	156.	01.55	56.0	58.0	54.9	192.	04.55	55.1	57.1	54.0
121.	23.00	60.1	90.4	51.0	157.	02.00	56.1	59.7	54.9	193.	05.00	55.2	57.3	54.0
122.	23.05	53.0	70.1	51.0	158.	02.05	56.1	57.6	54.7	194.	05.05	54.8	57.0	53.4
123.	23.10	53.8	72.0	50.8	159.	02.10	56.1	62.2	54.9	195.	05.10	54.6	58.2	53.2
124.	23.15	52.0	64.3	50.9	160.	02.15	56.0	62.0	54.9	196.	05.15	54.2	56.0	53.0
125.	23.20	61.7	85.2	51.5	161.	02.20	55.9	59.5	54.4	197.	05.20	54.6	61.4	53.3
126.	23.25	66.3	93.9	51.0	162.	02.25	55.8	61.5	54.7	198.	05.25	54.9	63.4	53.3
127.	23.30	55.7	71.4	51.1	163.	02.30	56.2	67.3	54.6	199.	05.30	54.2	56.3	52.9
128.	23.35	52.2	66.5	51.0	164.	02.35	55.5	58.2	54.3	200.	05.35	54.2	56.1	52.7
129.	23.40	55.0	77.9	51.3	165.	02.40	55.7	57.5	54.5	201.	05.40	54.4	56.2	53.2
130.	23.45	55.3	66.2	53.5	166.	02.45	56.2	58.2	55.1	202.	05.45	54.1	61.5	52.6
131.	23.50	55.9	65.6	54.3	167.	02.50	57.0	70.4	55.1	203.	05.50	58.3	84.2	50.7
132.	23.55	64.9	92.5	54.9	168.	02.55	56.1	58.8	54.9	204.	05.55	51.2	62.0	48.1
133.	00.00	56.5	66.0	55.5	169.	03.00	66.6	90.9	55.0	205.	06.00	50.7	56.0	48.7
134.	00.05	56.9	67.1	55.6	170.	03.05	55.5	59.4	54.5	206.	06.05	50.3	54.8	48.5
135.	00.10	57.7	71.6	55.8	171.	03.10	55.7	57.5	54.6	207.	06.10	51.0	54.2	49.3
136.	00.15	56.9	67.2	55.4	172.	03.15	56.1	60.2	55.2	208.	06.15	50.3	53.5	48.5
137.	00.20	56.9	60.3	55.6	173.	03.20	62.1	87.0	55.2	209.	06.20	50.0	56.4	48.0
138.	00.25	57.3	65.1	56.2	174.	03.25	56.2	59.6	55.3	210.	06.25	50.2	61.1	48.0
139.	00.30	61.2	90.3	56.3	175.	03.30	56.3	57.6	55.5	211.	06.30	50.2	57.7	48.5
140.	00.35	57.4	64.3	56.5	176.	03.35	56.4	57.7	55.5	212.	06.35	50.9	62.3	48.6
141.	00.40	57.5	61.0	56.7	177.	03.40	56.9	64.6	55.4	213.	06.40	48.2	53.6	45.2
142.	00.45	57.2	59.6	56.3	178.	03.45	56.3	57.6	55.4	214.	06.45	48.9	55.4	47.1
143.	00.50	57.5	66.7	56.2	179.	03.50	56.1	57.6	55.0	215.	06.50	48.5	53.8	46.2
144.	00.55	56.9	61.3	56.0	180.	03.55	56.1	68.1	54.7	216.	06.55	48.3	55.7	45.7



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(28/3-3)

บ้านเลขที่ 4/5 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ทิศตะวันตกของโครงการ)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	07.00	50.2	57.9	46.0	241.	09.00	52.5	55.0	51.8	265.	11.00	50.9	51.1	50.6
218.	07.05	50.4	57.9	46.6	242.	09.05	52.1	52.5	51.5	266.	11.05	51.2	51.3	50.6
219.	07.10	48.5	56.6	45.5	243.	09.10	52.4	52.7	51.9	267.	11.10	51.4	51.6	50.9
220.	07.15	45.6	51.8	43.5	244.	09.15	52.8	53.6	51.8	268.	11.15	51.8	52.1	51.3
221.	07.20	45.8	53.9	44.1	245.	09.20	52.2	53.1	51.6	269.	11.20	51.9	52.1	51.6
222.	07.25	46.7	53.6	44.5	246.	09.25	51.6	51.8	51.2	270.	11.25	51.8	52.1	51.4
223.	07.30	47.9	53.7	46.2	247.	09.30	63.8	72.1	51.2	271.	11.30	51.9	52.3	51.5
224.	07.35	47.5	56.9	45.8	248.	09.35	68.0	76.1	52.5	272.	11.35	51.7	52.1	51.2
225.	07.40	47.6	52.7	45.7	249.	09.40	51.2	52.2	50.9	273.	11.40	51.7	52.0	51.3
226.	07.45	47.1	61.1	44.0	250.	09.45	51.2	51.4	50.8	274.	11.45	51.9	52.4	51.5
227.	07.50	47.7	61.8	45.5	251.	09.50	51.5	51.7	51.1	275.	11.50	52.0	52.5	51.3
228.	07.55	47.8	57.0	46.5	252.	09.55	51.2	51.4	51.0	276.	11.55	52.2	52.7	51.8
229.	08.00	47.9	53.9	46.8	253.	10.00	52.4	54.8	51.2	277.	12.00	52.4	52.8	52.0
230.	08.05	48.2	59.3	46.8	254.	10.05	51.5	54.0	51.0	278.	12.05	52.3	52.7	51.9
231.	08.10	48.3	60.7	47.0	255.	10.10	51.5	51.7	51.0	279.	12.10	52.1	52.4	51.8
232.	08.15	47.4	54.3	44.9	256.	10.15	65.4	72.4	51.1	280.	12.15	52.3	52.3	51.8
233.	08.20	46.9	63.8	44.2	257.	10.20	51.4	58.1	51.0	281.	12.20	52.1	52.3	51.8
234.	08.25	55.2	81.8	42.8	258.	10.25	51.7	52.2	51.0	282.	12.25	52.0	52.5	51.6
235.	08.30	53.9	82.9	42.6	259.	10.30	51.5	52.0	51.1	283.	12.30	60.1	65.5	56.0
236.	08.35	54.7	57.1	52.3	260.	10.35	51.4	51.8	51.0	284.	12.35	55.2	69.0	53.4
237.	08.40	55.3	60.2	52.5	261.	10.40	51.4	51.8	51.0	285.	12.40	53.6	61.5	51.9
238.	08.45	52.5	53.4	52.1	262.	10.45	51.4	51.5	51.0	286.	12.45	53.3	65.2	51.5
239.	08.50	52.4	54.3	51.5	263.	10.50	51.4	51.5	51.0	287.	12.50	52.4	59.7	51.5
240.	08.55	61.5	67.4	53.8	264.	10.55	50.9	51.4	50.6	288.	12.55	52.2	61.2	51.3

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



2 August 2022



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/29-35
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-10, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

(29/1-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		03-04/10/22					03-04/10/22					03-04/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00	48.6	70.8	43.8	37.	13.00	50.5	51.7	49.5	73.	16.00	50.5	71.4	47.7
2.	10.05	48.6	64.7	43.5	38.	13.05	50.6	68.6	49.4	74.	16.05	48.3	57.2	47.5
3.	10.10	49.8	64.8	43.6	39.	13.10	50.1	54.1	49.4	75.	16.10	48.1	49.9	47.2
4.	10.15	52.7	68.1	43.9	40.	13.15	50.9	57.2	50.1	76.	16.15	48.3	61.2	47.3
5.	10.20	52.3	63.8	44.7	41.	13.20	51.5	67.5	50.8	77.	16.20	48.6	57.5	47.7
6.	10.25	57.1	77.2	44.3	42.	13.25	51.3	54.6	50.3	78.	16.25	49.7	57.4	47.8
7.	10.30	52.5	74.1	44.7	43.	13.30	52.5	79.5	49.0	79.	16.30	47.8	49.5	47.2
8.	10.35	51.0	66.2	45.6	44.	13.35	50.3	74.8	48.5	80.	16.35	47.6	53.7	47.0
9.	10.40	51.9	65.5	47.2	45.	13.40	49.1	52.7	48.4	81.	16.40	47.0	48.5	46.1
10.	10.45	52.1	65.4	46.5	46.	13.45	50.1	54.7	49.1	82.	16.45	46.6	52.1	45.9
11.	10.50	48.6	63.5	44.2	47.	13.50	49.4	52.4	48.9	83.	16.50	46.9	48.4	46.1
12.	10.55	51.9	69.1	47.7	48.	13.55	49.1	54.4	48.0	84.	16.55	47.0	50.5	46.1
13.	11.00	50.9	62.3	45.4	49.	14.00	48.8	51.3	47.9	85.	17.00	48.0	49.4	47.1
14.	11.05	48.2	64.8	44.1	50.	14.05	48.8	66.7	47.9	86.	17.05	48.7	63.1	47.1
15.	11.10	46.9	61.5	43.7	51.	14.10	48.7	60.2	47.7	87.	17.10	48.0	51.8	47.3
16.	11.15	53.7	67.8	44.7	52.	14.15	49.7	63.9	48.2	88.	17.15	48.3	49.8	47.6
17.	11.20	58.8	77.1	44.5	53.	14.20	51.2	77.4	48.1	89.	17.20	51.5	79.1	48.4
18.	11.25	56.7	78.0	47.4	54.	14.25	50.1	51.6	49.3	90.	17.25	48.6	51.0	48.0
19.	11.30	55.8	72.0	47.9	55.	14.30	50.6	61.4	49.5	91.	17.30	48.9	67.5	48.0
20.	11.35	55.2	71.8	44.6	56.	14.35	49.9	52.0	48.4	92.	17.35	49.0	51.0	48.0
21.	11.40	51.6	66.1	44.3	57.	14.40	51.3	60.0	50.2	93.	17.40	49.2	51.0	47.7
22.	11.45	50.0	59.5	46.1	58.	14.45	51.0	57.3	49.8	94.	17.45	50.0	52.2	47.6
23.	11.50	50.8	57.5	45.0	59.	14.50	51.8	59.1	50.7	95.	17.50	48.7	51.4	47.6
24.	11.55	47.1	62.2	44.0	60.	14.55	51.0	55.3	50.1	96.	17.55	47.1	50.4	45.7
25.	12.00	54.4	85.8	41.8	61.	15.00	51.5	55.0	50.4	97.	18.00	48.9	51.0	47.2
26.	12.05	46.1	58.7	41.5	62.	15.05	52.2	77.6	50.0	98.	18.05	48.9	51.0	47.8
27.	12.10	46.2	60.8	42.0	63.	15.10	49.9	54.7	48.5	99.	18.10	48.9	50.7	48.0
28.	12.15	46.4	59.3	43.5	64.	15.15	51.1	58.0	50.1	100.	18.15	49.4	59.5	48.0
29.	12.20	47.8	63.0	45.9	65.	15.20	51.5	61.6	49.8	101.	18.20	49.7	65.6	47.7
30.	12.25	50.2	64.3	45.9	66.	15.25	50.4	51.6	49.6	102.	18.25	48.6	51.3	48.0
31.	12.30	49.7	59.1	47.8	67.	15.30	50.9	57.2	49.8	103.	18.30	48.9	50.9	48.1
32.	12.35	48.6	55.4	47.8	68.	15.35	51.1	68.3	48.6	104.	18.35	49.1	50.2	48.4
33.	12.40	50.1	65.1	47.9	69.	15.40	49.3	68.3	47.7	105.	18.40	49.1	50.2	48.4
34.	12.45	49.7	60.5	47.9	70.	15.45	48.1	50.9	47.3	106.	18.45	49.1	54.6	48.4
35.	12.50	49.9	55.6	48.8	71.	15.50	48.3	55.0	47.3	107.	18.50	48.6	49.9	47.8
36.	12.55	50.1	54.5	49.2	72.	15.55	50.0	77.2	47.5	108.	18.55	48.1	49.4	47.4



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		03-04/10/22					03-04/10/22					03-04/10/22		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
109.	19.00	47.2	49.5	46.1	145.	22.00	42.7	46.3	40.5	181.	01.00	49.2	65.1	41.7
110.	19.05	47.4	57.1	46.0	146.	22.05	42.8	47.4	41.4	182.	01.05	61.0	86.5	41
111.	19.10	47.7	53.8	46.7	147.	22.10	42.1	46.2	40.0	183.	01.10	48.4	61.2	42.1
112.	19.15	48.5	49.7	47.8	148.	22.15	43.5	47.3	42.5	184.	01.15	47.2	63.7	41.1
113.	19.20	48.7	50.2	48.1	149.	22.20	42.3	50.1	40.2	185.	01.20	48.5	64.1	42.6
114.	19.25	48.9	50.6	48.2	150.	22.25	46.3	63.0	39.9	186.	01.25	49.2	65.3	40.0
115.	19.30	49.6	51.3	48.3	151.	22.30	51.1	63.9	43.2	187.	01.30	50.4	67.6	40.5
116.	19.35	48.4	50.0	47.0	152.	22.35	46.9	64.2	40.4	188.	01.35	47.2	71.0	39.2
117.	19.40	49.5	51.1	48.4	153.	22.40	40.8	44.9	39.5	189.	01.40	50.0	69.8	39.9
118.	19.45	50.1	54.6	49.3	154.	22.45	42.5	60.4	39.5	190.	01.45	49.7	67.8	41.3
119.	19.50	48.9	61.0	47.4	155.	22.50	52.1	65.8	42.4	191.	01.50	45.0	60.1	40.2
120.	19.55	47.9	54.0	46.6	156.	22.55	49.9	66.0	42.1	192.	01.55	51.4	67.7	42.7
121.	20.00	48.6	50.2	47.5	157.	23.00	47.5	62.8	41.0	193.	02.00	54.1	78.4	42.1
122.	20.05	48.7	69.9	46.5	158.	23.05	43.5	59.6	39.1	194.	02.05	50.3	68.9	39.0
123.	20.10	48.9	50.3	48.1	159.	23.10	42.0	46.5	39.4	195.	02.10	48.4	67.6	38.9
124.	20.15	48.9	50.6	47.9	160.	23.15	47.4	66.3	39.7	196.	02.15	42.8	56.0	39.1
125.	20.20	48.4	51.8	47.6	161.	23.20	49.6	65.6	42.1	197.	02.20	46.9	60.0	41.2
126.	20.25	48.2	53.0	47.3	162.	23.25	48.5	65.3	41.9	198.	02.25	42.2	61.1	39.2
127.	20.30	47.8	49.4	46.7	163.	23.30	43.0	46.4	42.0	199.	02.30	45.6	74.5	38.9
128.	20.35	47.6	49.5	46.9	164.	23.35	43.1	49.0	42.2	200.	02.35	41.4	61.8	38.7
129.	20.40	47.1	48.4	46.4	165.	23.40	49.1	64.0	42.1	201.	02.40	40.8	53.1	38.0
130.	20.45	46.8	49.5	46.0	166.	23.45	51.4	68.0	42.2	202.	02.45	47.1	64.8	38.0
131.	20.50	44.8	47.8	42.1	167.	23.50	51.8	66.6	40.0	203.	02.50	41.4	59.5	37.9
132.	20.55	46.2	58.9	45.0	168.	23.55	52.5	67.6	39.7	204.	02.55	48.7	68.3	38.6
133.	21.00	48.6	61.4	44.2	169.	00.00	48.4	64.4	39.1	205.	03.00	46.1	59.9	38.1
134.	21.05	46.3	61.2	43.6	170.	00.05	48.0	63.5	39.5	206.	03.05	50.7	65.8	38.7
135.	21.10	44.0	51.1	42.5	171.	00.10	47.7	64.8	39.8	207.	03.10	45.8	63.2	38.4
136.	21.15	44.5	49.3	43.1	172.	00.15	50.1	73.0	41.4	208.	03.15	43.4	60.0	39.1
137.	21.20	44.2	46.2	42.6	173.	00.20	50.4	68.7	41.6	209.	03.20	41.9	58.2	38.9
138.	21.25	43.9	46.7	42.3	174.	00.25	47.6	58.8	41.7	210.	03.25	44.1	52.8	40.8
139.	21.30	43.8	46.1	42.3	175.	00.30	50.2	67.6	41.1	211.	03.30	47.3	58.1	44.3
140.	21.35	44.6	50.6	43.1	176.	00.35	51.7	70.1	41.5	212.	03.35	43.3	55.5	39.3
141.	21.40	44.8	51.9	43.1	177.	00.40	48.9	63.0	42.8	213.	03.40	43.1	55.3	38.5
142.	21.45	45.9	60.9	42.4	178.	00.45	46.7	62.2	41.6	214.	03.45	41.5	52.1	38.1
143.	21.50	44.0	46.3	42.7	179.	00.50	46.9	65.2	41.1	215.	03.50	41.8	54.2	38.2
144.	21.55	43.7	46.1	42.2	180.	00.55	50.8	63.6	42.1	216.	03.55	41.8	54.4	39.3

(29/2-3)



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(29/3-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		03-04/10/22					03-04/10/22					03-04/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.00	43.1	54.5	40.9	241.	06.00	41.1	52.8	39.6	265.	08.00	46.1	67.3	39.0
218.	04.05	42.1	57.9	40.2	242.	06.05	42.0	57.2	39.4	266.	08.05	41.7	60.3	39.0
219.	04.10	45.7	63.8	40.5	243.	06.10	44.5	62.5	40.9	267.	08.10	56.5	76.5	39.0
220.	04.15	42.0	54.9	40.0	244.	06.15	43.1	57.0	40.9	268.	08.15	46.3	66.1	38.8
221.	04.20	47.0	65.2	39.7	245.	06.20	47.3	75.7	40.7	269.	08.20	53.7	78.3	38.9
222.	04.25	42.4	58.8	39.6	246.	06.25	42.4	57.9	40.7	270.	08.25	45.6	68.3	39.1
223.	04.30	42.5	57.0	39.0	247.	06.30	49.7	72.3	41.5	271.	08.30	45.6	64.9	38.0
224.	04.35	40.9	51.9	39.0	248.	06.35	43.5	60.0	40.7	272.	08.35	41.4	60.6	37.6
225.	04.40	41.0	53.9	38.8	249.	06.40	52.8	82.6	41.1	273.	08.40	40.3	51.4	37.9
226.	04.45	43.1	55.8	39.4	250.	06.45	48.8	73.8	42.3	274.	08.45	41.2	57.6	38.0
227.	04.50	42.4	56.9	39.2	251.	06.50	64.6	96.1	45.6	275.	08.50	40.9	56.4	37.6
228.	04.55	43.0	59.8	38.4	252.	06.55	63.2	92.5	48.6	276.	08.55	41.0	53.5	37.8
229.	05.00	46.1	63.2	38.9	253.	07.00	48.0	58.5	44.8	277.	09.00	53.0	59.1	52.3
230.	05.05	44.0	60.8	39.1	254.	07.05	47.0	60.0	42.9	278.	09.05	54.2	68.5	52.7
231.	05.10	41.5	58.6	39.3	255.	07.10	48.9	66.4	43.4	279.	09.10	52.6	56.0	51.9
232.	05.15	42.5	59.9	40.0	256.	07.15	50.0	68.1	43.6	280.	09.15	52.5	58.9	51.7
233.	05.20	48.3	64.2	40.6	257.	07.20	46.6	66.8	43.1	281.	09.20	52.9	56.2	51.9
234.	05.25	44.5	57.8	40.7	258.	07.25	63.5	81.4	43.5	282.	09.25	53.0	61.9	52.0
235.	05.30	48.2	70.2	39.4	259.	07.30	57.3	85.8	42.0	283.	09.30	53.0	65.8	52.1
236.	05.35	42.5	52.0	39.6	260.	07.35	53.2	67.4	42.0	284.	09.35	53.2	61.8	52.3
237.	05.40	40.7	49.0	38.9	261.	07.40	57.1	69.8	56.2	285.	09.40	53.4	62.7	52.4
238.	05.45	39.9	49.2	38.5	262.	07.45	56.7	60.2	56.1	286.	09.45	54.1	71.1	52.3
239.	05.50	40.8	51.4	38.9	263.	07.50	59.1	77.4	40.5	287.	09.50	53.8	62.4	52.4
240.	05.55	40.3	51.3	39.1	264.	07.55	60.1	81.5	39.1	288.	09.55	54.4	65.6	53.0

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบ็กไฟโรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/30-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบ็กไฟโรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบ็กไฟโรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบ็กไฟ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(30/1-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		04-05/10/22					04-05/10/22					04-05/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00	54.7	63.1	53.4	37.	13.00	56.9	67.0	56.2	73.	16.00	48.5	52.6	46.9
2.	10.05	54.1	62.3	53.0	38.	13.05	58.3	83.5	56.1	74.	16.05	49.8	59.3	47.5
3.	10.10	55.0	66.4	53.5	39.	13.10	56.4	59.8	55.9	75.	16.10	54.8	73.8	49.2
4.	10.15	53.9	60.7	52.9	40.	13.15	56.4	72.1	55.8	76.	16.15	52.5	57.4	48.8
5.	10.20	54.5	69.9	52.9	41.	13.20	56.4	58.1	55.9	77.	16.20	54.3	64.7	51.7
6.	10.25	53.7	63.1	52.7	42.	13.25	56.5	58.0	56.0	78.	16.25	53.4	59.2	51.4
7.	10.30	53.9	61.6	52.7	43.	13.30	56.6	63.5	56.1	79.	16.30	52.9	55.6	51.2
8.	10.35	54.0	67.0	52.4	44.	13.35	56.6	58.1	56.0	80.	16.35	52.2	55.1	49.9
9.	10.40	54.2	71.6	52.4	45.	13.40	56.4	57.8	55.9	81.	16.40	51.4	53.5	49.7
10.	10.45	53.3	59.0	52.3	46.	13.45	56.6	58.6	56.1	82.	16.45	51.7	54.5	49.7
11.	10.50	53.2	60.6	52.3	47.	13.50	56.7	57.9	56.2	83.	16.50	51.8	54.8	49.2
12.	10.55	53.1	60.0	52.1	48.	13.55	56.7	59.7	56.2	84.	16.55	51.6	55.2	49.6
13.	11.00	53.7	63.0	52.4	49.	14.00	56.6	60.9	56.0	85.	17.00	50.6	53.3	49.4
14.	11.05	54.1	67.4	52.4	50.	14.05	56.8	59.3	56.3	86.	17.05	51.3	55.0	49.3
15.	11.10	53.5	59.7	52.8	51.	14.10	56.6	57.8	56.1	87.	17.10	51.8	58.6	49.2
16.	11.15	53.3	56.4	52.6	52.	14.15	57.0	58.6	56.3	88.	17.15	51.6	57.4	49.4
17.	11.20	56.9	74.4	52.8	53.	14.20	57.5	60.1	57.0	89.	17.20	50.3	63.8	47.9
18.	11.25	56.9	60.7	56.1	54.	14.25	55.7	60.9	51.1	90.	17.25	50.2	52.9	48.2
19.	11.30	62.2	94.4	56.0	55.	14.30	51.2	58.5	47.3	91.	17.30	50.0	52.4	47.7
20.	11.35	56.7	59.3	56.1	56.	14.35	50.4	53.8	46.8	92.	17.35	50.5	53.5	47.7
21.	11.40	57.5	79.5	56.0	57.	14.40	51.8	54.1	50.9	93.	17.40	51.4	55.0	48.6
22.	11.45	60.3	89.8	56.1	58.	14.45	52.3	55.0	51.3	94.	17.45	50.8	54.3	48.9
23.	11.50	56.6	68.0	56.0	59.	14.50	52.3	55.9	51.3	95.	17.50	50.1	57.8	47.6
24.	11.55	56.6	60.4	56.0	60.	14.55	52.1	54.1	51.1	96.	17.55	49.7	51.7	48.1
25.	12.00	56.7	61.3	56.0	61.	15.00	50.4	53.5	46.3	97.	18.00	49.1	52.0	47.2
26.	12.05	56.7	69.2	56.0	62.	15.05	50.5	54.8	49.5	98.	18.05	49.2	52.7	47.2
27.	12.10	56.5	62.3	55.9	63.	15.10	51.3	53.2	50.4	99.	18.10	49.5	55.3	47.4
28.	12.15	56.6	74.1	55.8	64.	15.15	51.8	54.5	50.8	100.	18.15	51.4	81.0	45.8
29.	12.20	56.6	62.2	55.8	65.	15.20	51.0	54.9	50.0	101.	18.20	47.4	55.2	45.5
30.	12.25	56.8	73.7	56.0	66.	15.25	48.3	56.5	47.0	102.	18.25	45.6	51.8	42.0
31.	12.30	56.9	70.2	55.9	67.	15.30	48.3	56.4	47.1	103.	18.30	49.4	61.2	42.9
32.	12.35	56.8	68.1	56.1	68.	15.35	47.9	49.7	46.8	104.	18.35	48.9	61.5	47.5
33.	12.40	57.4	79.9	56.2	69.	15.40	49.3	51.1	47.9	105.	18.40	48.3	52.0	47.4
34.	12.45	57.0	62.1	56.3	70.	15.45	49.0	54.8	47.4	106.	18.45	48.8	53.1	47.5
35.	12.50	58.2	84.1	56.1	71.	15.50	48.9	52.0	47.2	107.	18.50	48.4	50.0	47.5
36.	12.55	56.9	61.7	56.3	72.	15.55	48.2	50.9	47.0	108.	18.55	46.8	49.8	42.7



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(30/2-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		04-05/10/22					04-05/10/22					04-05/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	19.00	45.8	49.6	44.8	145.	22.00	51.3	69.4	39.3	181.	01.00	41.6	58.0	38.7
110.	19.05	45.1	48.7	44.2	146.	22.05	53.3	69.5	39.7	182.	01.05	41.1	57.2	38.4
111.	19.10	45.3	48.0	44.3	147.	22.10	55.4	71.3	39.9	183.	01.10	41.8	55.5	38.4
112.	19.15	43.9	48.9	40.8	148.	22.15	49.4	65.1	40.0	184.	01.15	41.1	50.7	38.0
113.	19.20	42.5	47.7	40.9	149.	22.20	49.7	65.0	39.8	185.	01.20	47.8	63.6	38.5
114.	19.25	42.7	47.5	40.9	150.	22.25	48.5	65.5	39.4	186.	01.25	47.2	63.3	38.2
115.	19.30	41.1	46.2	40.6	151.	22.30	45.1	64.5	40.3	187.	01.30	42.7	56.2	38.6
116.	19.35	41.5	43.6	41.0	152.	22.35	43.9	55.6	40.5	188.	01.35	40.8	52.2	38.5
117.	19.40	41.5	52.9	41.0	153.	22.40	46.7	70.8	41.1	189.	01.40	42.3	52.8	39.4
118.	19.45	41.7	49.5	41.1	154.	22.45	46.4	64.1	41.0	190.	01.45	43.7	57.2	40.0
119.	19.50	41.8	48.6	41.3	155.	22.50	58.2	77.5	41.5	191.	01.50	42.3	63.2	39.9
120.	19.55	41.4	45.9	41.0	156.	22.55	46.9	59.8	41.3	192.	01.55	41.1	56.4	39.4
121.	20.00	45.4	63.5	40.6	157.	23.00	48.7	62.9	41.8	193.	02.00	40.4	49.2	38.9
122.	20.05	41.3	43.3	40.4	158.	23.05	46.9	63.2	40.3	194.	02.05	40.1	50.2	38.2
123.	20.10	41.9	43.5	41.4	159.	23.10	45.5	60.2	39.9	195.	02.10	41.4	62.5	38.7
124.	20.15	42.2	50.1	41.6	160.	23.15	46.9	61.6	41.9	196.	02.15	40.4	49.0	38.3
125.	20.20	42.4	44.9	41.9	161.	23.20	48.3	64.5	43.3	197.	02.20	43.3	59.4	38.9
126.	20.25	42.6	54.4	42.1	162.	23.25	46.3	59.0	42.9	198.	02.25	39.7	48.2	38.5
127.	20.30	48.3	62.3	41.7	163.	23.30	45.0	64.0	39.1	199.	02.30	41.1	52.4	39.1
128.	20.35	49.8	65.4	41.2	164.	23.35	51.3	65.5	40.2	200.	02.35	42.4	49.8	40.1
129.	20.40	49.8	68.8	40.4	165.	23.40	47.6	61.6	40.9	201.	02.40	40.9	56.1	39.2
130.	20.45	44.3	66.6	40.0	166.	23.45	50.3	77.4	42.1	202.	02.45	44.4	63.5	39.1
131.	20.50	40.3	42.7	39.8	167.	23.50	57.0	78.6	41.0	203.	02.50	41.4	50.5	39.5
132.	20.55	40.7	55.9	39.8	168.	23.55	50.7	64.5	42.0	204.	02.55	40.6	50.2	38.8
133.	21.00	51.9	69.2	40.0	169.	00.00	47.8	60.7	40.0	205.	03.00	41.1	57.7	38.7
134.	21.05	50.9	67.9	39.9	170.	00.05	50.9	65.8	39.1	206.	03.05	42.1	56.3	39.5
135.	21.10	45.9	68.0	40.3	171.	00.10	49.8	64.9	40.1	207.	03.10	45.4	63.3	42.4
136.	21.15	52.9	70.6	40.1	172.	00.15	47.8	60.8	41.9	208.	03.15	45.0	61.5	42.9
137.	21.20	48.9	69.0	39.9	173.	00.20	46.2	66.8	40.3	209.	03.20	47.3	57.8	44.1
138.	21.25	53.3	71.8	39.9	174.	00.25	44.7	60.8	39.4	210.	03.25	46.4	65.2	43.1
139.	21.30	47.0	70.0	39.4	175.	00.30	45.2	55.4	39.3	211.	03.30	48.4	73.0	43.3
140.	21.35	46.3	58.1	39.5	176.	00.35	47.6	62.2	39.4	212.	03.35	48.3	62.5	45.0
141.	21.40	43.7	57.1	39.4	177.	00.40	48.4	65.1	39.4	213.	03.40	46.0	60.2	43.7
142.	21.45	53.7	70.6	39.3	178.	00.45	46.3	65.0	38.0	214.	03.45	46.8	60.4	43.1
143.	21.50	54.5	71.8	38.8	179.	00.50	47.5	63.5	38.9	215.	03.50	45.2	59.9	43.2
144.	21.55	54.2	72.0	38.7	180.	00.55	59.0	85.7	38.9	216.	03.55	44.5	52.6	43.2



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(30/2-3)

</

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/31-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(31/1-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00	52.3	55.9	51.3	37.	13.00	44.0	48.1	42.9	73.	16.00	43.4	46.5	41.5
2.	10.05	52.1	54.1	51.1	38.	13.05	44.3	47.2	43.1	74.	16.05	45.0	48.7	43.8
3.	10.10	50.4	53.5	46.3	39.	13.10	44.3	45.7	43.2	75.	16.10	44.6	46.2	43.6
4.	10.15	50.5	54.8	49.5	40.	13.15	44.0	48.1	42.9	76.	16.15	42.0	44.9	41.1
5.	10.20	51.3	53.2	50.4	41.	13.20	43.2	57.5	41.6	77.	16.20	41.9	48.1	41.0
6.	10.25	42.2	47.2	40.9	42.	13.25	44.8	61.6	42.6	78.	16.25	42.3	53.3	41.4
7.	10.30	42.7	51.0	41.2	43.	13.30	48.7	65.7	42.1	79.	16.30	42.4	47.9	41.3
8.	10.35	42.6	46.0	41.8	44.	13.35	43.6	48.4	42.5	80.	16.35	42.0	45.9	41.4
9.	10.40	43.3	46.8	41.2	45.	13.40	44.1	45.5	43.2	81.	16.40	44.8	58.3	43.1
10.	10.45	41.5	49.5	40.5	46.	13.45	43.9	45.7	43.0	82.	16.45	43.1	45.0	42.3
11.	10.50	42.8	49.2	41.1	47.	13.50	44.3	48.4	43.3	83.	16.50	43.0	44.6	42.4
12.	10.55	43.5	53.2	41.8	48.	13.55	44.4	46.0	43.3	84.	16.55	43.2	44.4	42.7
13.	11.00	43.8	47.0	43.0	49.	14.00	44.5	46.0	43.5	85.	17.00	42.4	49.1	40.6
14.	11.05	43.8	48.2	42.3	50.	14.05	45.0	47.1	43.9	86.	17.05	42.3	50.0	41.5
15.	11.10	42.7	51.2	42.0	51.	14.10	44.8	48.3	43.7	87.	17.10	42.8	44.1	42.2
16.	11.15	43.0	50.2	42.0	52.	14.15	44.7	45.9	43.8	88.	17.15	42.4	43.9	41.7
17.	11.20	42.9	51.1	42.0	53.	14.20	44.8	46.9	44.0	89.	17.20	41.9	50.5	41.2
18.	11.25	44.2	53.4	42.4	54.	14.25	44.6	46.7	43.7	90.	17.25	43.5	57.8	38.6
19.	11.30	42.6	50.7	41.0	55.	14.30	44.1	45.9	42.8	91.	17.30	48.6	64.6	38.4
20.	11.35	41.3	46.7	40.5	56.	14.35	43.6	48.1	41.9	92.	17.35	39.4	45.8	37.5
21.	11.40	42.1	46.6	41.1	57.	14.40	44.1	48.1	43.2	93.	17.40	39.5	42.5	37.9
22.	11.45	42.3	51.9	40.7	58.	14.45	44.5	49.1	43.6	94.	17.45	39.7	43.0	38.5
23.	11.50	45.2	56.0	42.6	59.	14.50	44.3	46.3	43.4	95.	17.50	39.5	43.4	37.5
24.	11.55	44.3	54.4	42.9	60.	14.55	44.9	51.7	43.5	96.	17.55	41.2	43.1	40.1
25.	12.00	44.3	48.0	43.0	61.	15.00	43.8	45.5	42.8	97.	18.00	41.8	44.6	41.0
26.	12.05	43.3	51.8	42.3	62.	15.05	43.8	48.7	42.9	98.	18.05	42.6	45.2	41.4
27.	12.10	44.0	52.6	43.0	63.	15.10	43.6	53.6	40.8	99.	18.10	46.4	63.4	40.7
28.	12.15	43.8	50.3	42.9	64.	15.15	42.1	44.8	40.4	100.	18.15	50.6	68.7	38.4
29.	12.20	43.0	57.6	42.1	65.	15.20	43.7	48.2	41.9	101.	18.20	48.7	68.4	38.9
30.	12.25	43.3	46.1	42.3	66.	15.25	42.4	49.4	41.5	102.	18.25	51.3	69.6	38.4
31.	12.30	43.2	45.4	41.9	67.	15.30	42.1	44.8	41.2	103.	18.30	50.3	67.7	38.5
32.	12.35	43.6	49.3	42.5	68.	15.35	42.6	44.9	41.4	104.	18.35	52.6	70.1	38.8
33.	12.40	44.4	47.8	43.0	69.	15.40	42.2	44.1	41.3	105.	18.40	48.2	64.4	37.9
34.	12.45	45.0	53.2	42.8	70.	15.45	42.0	44.7	41.1	106.	18.45	43.1	65.2	37.7
35.	12.50	44.7	51.7	42.7	71.	15.50	45.6	58.5	41.2	107.	18.50	45.7	62.1	37.9
36.	12.55	43.9	46.2	42.7	72.	15.55	42.1	44.0	41.3	108.	18.55	54.5	75.2	38.4



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(31/2-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	19.00	50.1	65.8	40.0	145.	22.00	42.3	50.0	41.5	181.	01.00	54.6	59.0	54.2
110.	19.05	44.3	68.7	38.3	146.	22.05	42.8	44.1	42.2	182.	01.05	54.5	56.2	54.0
111.	19.10	44.6	59.1	38.0	147.	22.10	42.4	43.9	41.7	183.	01.10	54.4	57.2	54.0
112.	19.15	45.5	59.5	38.4	148.	22.15	41.9	50.5	41.2	184.	01.15	54.6	55.6	54.1
113.	19.20	44.8	58.3	38.9	149.	22.20	43.5	57.8	38.6	185.	01.20	54.7	55.7	54.2
114.	19.25	46.3	64.4	39.1	150.	22.25	48.6	64.6	38.4	186.	01.25	54.6	57.1	54.1
115.	19.30	45.9	63.6	39.5	151.	22.30	41.8	44.6	41.0	187.	01.30	54.3	55.3	53.9
116.	19.35	51.0	66.4	37.9	152.	22.35	42.6	45.2	41.4	188.	01.35	43.9	51.7	42.9
117.	19.40	53.3	75.6	38.6	153.	22.40	54.7	59.2	54.1	189.	01.40	56.0	64.2	53.5
118.	19.45	45.6	68.7	38.6	154.	22.45	57.8	88.1	53.8	190.	01.45	55.4	60.9	53.6
119.	19.50	42.2	64.3	38.5	155.	22.50	54.4	62.1	53.6	191.	01.50	55.4	62.5	53.1
120.	19.55	42.0	59.3	38.9	156.	22.55	54.3	59.6	53.7	192.	01.55	55.6	61.9	53.3
121.	20.00	42.1	55.7	38.4	157.	23.00	54.2	57.2	53.6	193.	02.00	55.0	61.3	53.3
122.	20.05	47.6	71.8	37.5	158.	23.05	54.3	55.8	53.8	194.	02.05	55.7	61.8	54.0
123.	20.10	41.1	54.2	37.5	159.	23.10	54.5	56.1	53.8	195.	02.10	55.5	63.2	53.5
124.	20.15	43.0	58.8	37.5	160.	23.15	54.5	55.7	53.9	196.	02.15	55.8	62.6	53.7
125.	20.20	42.4	55.9	37.5	161.	23.20	54.8	56.6	54.2	197.	02.20	55.8	63.6	53.7
126.	20.25	42.8	56.3	37.5	162.	23.25	54.9	57.2	54.1	198.	02.25	55.9	64.1	53.2
127.	20.30	47.7	65.0	39.5	163.	23.30	54.6	58.4	54.0	199.	02.30	56.0	67.4	53.3
128.	20.35	51.9	80.4	39.8	164.	23.35	54.5	56.6	54.0	200.	02.35	56.4	68.0	53.0
129.	20.40	58.0	82.2	49.7	165.	23.40	54.4	56.0	53.9	201.	02.40	55.3	66.6	52.2
130.	20.45	53.7	76.1	43.1	166.	23.45	54.8	56.4	54.3	202.	02.45	54.2	57.6	52.4
131.	20.50	50.8	69.2	43.0	167.	23.50	54.8	56.6	54.3	203.	02.50	54.3	60.0	52.5
132.	20.55	47.4	65.8	40.9	168.	23.55	54.9	56.2	54.4	204.	02.55	53.6	56.5	52.2
133.	21.00	45.0	48.7	43.8	169.	00.00	54.8	58.7	54.3	205.	03.00	55.4	65.1	52.2
134.	21.05	44.6	46.2	43.6	170.	00.05	54.9	64.9	54.2	206.	03.05	53.0	57.9	51.8
135.	21.10	42.0	44.9	41.1	171.	00.10	54.5	56.9	54.0	207.	03.10	53.6	56.7	52.4
136.	21.15	41.9	48.1	41.0	172.	00.15	55.1	59.5	54.3	208.	03.15	53.6	60.4	52.2
137.	21.20	42.3	53.3	41.4	173.	00.20	55.2	69.6	54.1	209.	03.20	53.4	55.9	52.3
138.	21.25	42.4	47.9	41.3	174.	00.25	54.8	58.2	54.2	210.	03.25	54.0	64.4	51.7
139.	21.30	42.0	45.9	41.4	175.	00.30	55.1	67.6	54.3	211.	03.30	53.6	57.7	51.9
140.	21.35	44.8	58.3	43.1	176.	00.35	54.9	58.9	54.4	212.	03.35	52.9	55.3	51.4
141.	21.40	43.1	45.0	42.3	177.	00.40	54.7	56.3	54.3	213.	03.40	53.5	58.0	51.8
142.	21.45	43.0	44.6	42.4	178.	00.45	54.8	56.3	54.3	214.	03.45	53.4	57.4	52.4
143.	21.50	43.2	44.4	42.7	179.	00.50	55.3	62.2	54.5	215.	03.50	54.1	60.5	52.6
144.	21.55	42.4	49.1	40.6	180.	00.55	54.6	57.8	54.1	216.	03.55	53.6	57.6	52.2



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(31/3-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		05-06/10/22					05-06/10/22					05-06/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.00	53.4	57.0	52.1	241.	06.00	55.1	63.7	53.4	265.	08.00	66.0	70.6	62.8
218.	04.05	53.7	58.5	51.9	242.	06.05	54.7	61.4	52.6	266.	08.05	65.3	70.7	57.3
219.	04.10	53.1	59.0	51.1	243.	06.10	55.6	59.9	53.5	267.	08.10	60.5	70.0	57.3
220.	04.15	53.5	57.1	51.7	244.	06.15	56.1	60.7	54.2	268.	08.15	62.4	78.7	55.6
221.	04.20	53.6	57.6	52.3	245.	06.20	54.9	58.6	53.0	269.	08.20	46.1	62.3	40.4
222.	04.25	54.3	63.0	51.9	246.	06.25	55.6	59.5	53.4	270.	08.25	46.0	60.1	39.6
223.	04.30	53.2	56.7	51.5	247.	06.30	57.7	65.7	53.2	271.	08.30	44.9	56.4	40.1
224.	04.35	53.4	56.8	51.6	248.	06.35	57.5	68.0	52.4	272.	08.35	43.5	58.0	38.0
225.	04.40	53.2	56.3	51.9	249.	06.40	58.8	69.4	53.3	273.	08.40	43.6	61.7	38.5
226.	04.45	53.4	55.9	51.9	250.	06.45	56.3	60.3	54.6	274.	08.45	45.9	56.1	39.5
227.	04.50	52.8	55.6	51.5	251.	06.50	56.3	62.7	54.3	275.	08.50	52.6	63.9	40.7
228.	04.55	53.0	56.3	51.7	252.	06.55	56.1	59.5	54.7	276.	08.55	55.3	71.6	53.3
229.	05.00	52.7	55.7	51.5	253.	07.00	56.4	60.1	54.4	277.	09.00	53.6	58.8	52.7
230.	05.05	54.0	57.0	51.7	254.	07.05	55.8	61.1	54.6	278.	09.05	53.4	62.1	52.4
231.	05.10	54.2	59.9	52.0	255.	07.10	55.5	58.2	54.1	279.	09.10	53.5	68.8	52.6
232.	05.15	68.0	82.4	52.2	256.	07.15	55.5	58.8	54.1	280.	09.15	54.9	76.2	52.7
233.	05.20	54.0	56.5	52.6	257.	07.20	55.4	58.8	53.7	281.	09.20	54.5	67.2	53.1
234.	05.25	55.0	58.0	52.8	258.	07.25	56.2	64.1	54.1	282.	09.25	54.0	61.4	52.9
235.	05.30	54.7	59.1	52.9	259.	07.30	56.3	60.8	54.5	283.	09.30	53.5	58.1	52.8
236.	05.35	54.3	58.0	51.7	260.	07.35	56.1	64.3	53.9	284.	09.35	53.4	56.0	52.6
237.	05.40	53.9	56.6	52.4	261.	07.40	57.6	69.4	55.6	285.	09.40	53.2	57.4	52.4
238.	05.45	54.6	59.2	53.0	262.	07.45	61.4	74.2	56.6	286.	09.45	53.3	56.8	52.6
239.	05.50	53.6	56.5	51.7	263.	07.50	63.3	70.1	59.3	287.	09.50	53.4	60.0	52.6
240.	05.55	54.9	61.6	53.0	264.	07.55	66.0	70.7	63.7	288.	09.55	53.0	56.5	52.2

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/32-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(32/1-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)															(32/1-3)
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22			
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀	
1.	10.00	52.4	59.8	43.3	37.	13.00	53.2	59.1	52.3	73.	16.00	45.1	63.9	41.5	
2.	10.05	43.8	66.3	37.6	38.	13.05	52.8	56.7	51.8	74.	16.05	46.0	60.2	41.0	
3.	10.10	52.7	61.2	51.5	39.	13.10	53.4	65.7	52.3	75.	16.10	42.5	55.2	39.9	
4.	10.15	52.0	56.4	51.1	40.	13.15	53.4	61.7	52.5	76.	16.15	44.9	64.4	39.8	
5.	10.20	52.0	58.1	51.1	41.	13.20	53.5	60.9	52.6	77.	16.20	47.1	63.6	41.1	
6.	10.25	52.0	57.8	51.2	42.	13.25	54.4	65.3	52.7	78.	16.25	52.7	74.0	47.2	
7.	10.30	52.0	55.8	51.2	43.	13.30	55.2	64.6	53.7	79.	16.30	51.8	67.6	45.8	
8.	10.35	51.7	58.7	50.8	44.	13.35	54.8	65.2	53.7	80.	16.35	52.7	70.6	45.1	
9.	10.40	51.8	57.6	50.9	45.	13.40	54.1	57.6	53.4	81.	16.40	56.3	88.4	42.3	
10.	10.45	51.6	53.7	50.8	46.	13.45	54.4	63.6	53.4	82.	16.45	45.6	62.4	42.9	
11.	10.50	51.8	55.0	51.0	47.	13.50	54.3	59.5	53.6	83.	16.50	48.3	77.7	42.4	
12.	10.55	51.8	55.8	51.0	48.	13.55	55.8	67.3	53.9	84.	16.55	47.6	75.1	42.1	
13.	11.00	52.3	56.3	51.4	49.	14.00	54.6	58.7	53.9	85.	17.00	50.2	74.1	42.6	
14.	11.05	52.2	59.0	51.3	50.	14.05	54.6	61.9	53.8	86.	17.05	57.9	84.5	40.2	
15.	11.10	52.5	61.2	51.3	51.	14.10	54.1	59.4	53.4	87.	17.10	52.9	73.2	40.3	
16.	11.15	51.9	54.8	51.0	52.	14.15	54.1	55.5	53.5	88.	17.15	49.8	67.1	41.1	
17.	11.20	51.8	57.0	50.9	53.	14.20	61.5	86.8	39.1	89.	17.20	51.1	71.5	40.5	
18.	11.25	51.7	55.1	50.8	54.	14.25	44.5	64.4	38.9	90.	17.25	55.2	74.6	42.6	
19.	11.30	52.4	63.0	51.0	55.	14.30	46.7	75.8	37.5	91.	17.30	54.8	72.1	42.4	
20.	11.35	51.8	61.5	50.7	56.	14.35	46.3	73.4	37.5	92.	17.35	61.2	81.6	42.9	
21.	11.40	51.9	58.9	50.8	57.	14.40	52.5	75.9	40.0	93.	17.40	52.3	70.8	43.3	
22.	11.45	51.5	57.2	50.3	58.	14.45	46.4	60.0	40.1	94.	17.45	47.7	63.5	43.5	
23.	11.50	51.7	56.3	50.8	59.	14.50	43.2	56.5	37.5	95.	17.50	49.2	64.0	43.3	
24.	11.55	52.0	55.2	51.1	60.	14.55	39.4	49.8	37.5	96.	17.55	48.8	62.7	42.6	
25.	12.00	51.7	54.4	50.8	61.	15.00	40.9	53.6	37.5	97.	18.00	50.2	73.0	41.4	
26.	12.05	51.5	54.3	50.6	62.	15.05	57.1	82.6	37.5	98.	18.05	45.8	62.1	41.7	
27.	12.10	52.4	55.8	51.4	63.	15.10	44.1	62.9	37.5	99.	18.10	52.0	77.2	41.0	
28.	12.15	52.6	60.9	51.6	64.	15.15	58.2	87.0	38.5	100.	18.15	53.0	71.4	41.9	
29.	12.20	52.2	54.2	51.4	65.	15.20	59.7	87.1	53.4	101.	18.20	45.0	59.5	42.2	
30.	12.25	53.0	55.8	52.2	66.	15.25	54.0	84.1	42.2	102.	18.25	47.5	61.1	44.7	
31.	12.30	52.7	56.1	51.8	67.	15.30	45.1	61.5	41.4	103.	18.30	49.9	65.4	46.9	
32.	12.35	52.4	58.0	51.4	68.	15.35	50.9	68.1	42.5	104.	18.35	44.1	59.8	40.3	
33.	12.40	52.7	57.3	51.7	69.	15.40	46.8	68.5	40.5	105.	18.40	45.5	64.5	40.4	
34.	12.45	52.5	54.5	51.7	70.	15.45	54.0	76.4	37.5	106.	18.45	48.0	65.8	40.5	
35.	12.50	53.0	59.6	52.0	71.	15.50	44.0	57.8	37.7	107.	18.50	45.2	62.8	41.0	
36.	12.55	53.1	56.5	52.2	72.	15.55	43.6	57.5	39.9	108.	18.55	46.6	65.7	42.8	



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(32/2-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	19.00	46.2	58.7	43.6	145.	22.00	52.0	55.9	51.1	181.	01.00	53.2	61.8	52.3
110.	19.05	47.0	60.6	43.6	146.	22.05	54.1	57.2	52.6	182.	01.05	53.4	62.7	52.4
111.	19.10	46.6	61.6	41.8	147.	22.10	58.7	61.6	57.1	183.	01.10	54.1	71.1	52.3
112.	19.15	43.9	61.8	41.3	148.	22.15	60.1	63.2	58.7	184.	01.15	53.8	62.4	52.4
113.	19.20	42.6	59.8	40.4	149.	22.20	62.1	64.5	60.6	185.	01.20	54.4	65.6	53.0
114.	19.25	43.3	58.8	41.0	150.	22.25	63.2	65.1	62.0	186.	01.25	54.7	63.1	53.4
115.	19.30	46.7	51.8	43.5	151.	22.30	57.3	60.8	55.7	187.	01.30	54.1	62.3	53.0
116.	19.35	47.5	53.3	43.4	152.	22.35	55.5	58.1	54.9	188.	01.35	55.0	66.4	53.5
117.	19.40	42.8	49.7	41.3	153.	22.40	55.7	59.7	55.0	189.	01.40	53.9	60.7	52.9
118.	19.45	41.9	59.6	40.6	154.	22.45	55.8	57.8	55.3	190.	01.45	54.5	69.9	52.9
119.	19.50	41.7	57.1	39.9	155.	22.50	55.9	57.1	55.4	191.	01.50	53.7	63.1	52.7
120.	19.55	41.3	52.1	39.9	156.	22.55	55.5	57.1	54.6	192.	01.55	53.9	61.6	52.7
121.	20.00	43.2	55.6	40.3	157.	23.00	55.5	57.3	54.8	193.	02.00	54.0	67.0	52.4
122.	20.05	44.1	60.2	41.8	158.	23.05	55.6	57.9	54.7	194.	02.05	54.2	71.6	52.4
123.	20.10	44.4	55.5	42.8	159.	23.10	54.3	66.4	53.3	195.	02.10	53.3	59.0	52.3
124.	20.15	44.4	56.1	41.7	160.	23.15	54.5	57.1	53.4	196.	02.15	53.2	60.6	52.3
125.	20.20	44.3	58.1	42.1	161.	23.20	55.6	58.8	54.6	197.	02.20	53.1	60.0	52.1
126.	20.25	44.2	54.4	43.0	162.	23.25	56.4	59.8	54.4	198.	02.25	53.7	63.0	52.4
127.	20.30	46.0	57.9	44.3	163.	23.30	55.0	57.3	54.0	199.	02.30	54.1	67.4	52.4
128.	20.35	45.6	61.0	44.4	164.	23.35	53.9	56.7	52.0	200.	02.35	53.5	59.7	52.8
129.	20.40	46.1	58.0	44.8	165.	23.40	52.5	58.3	51.4	201.	02.40	53.3	56.4	52.6
130.	20.45	46.9	58.1	45.7	166.	23.45	53.5	61.8	52.0	202.	02.45	56.9	74.4	52.8
131.	20.50	46.6	59.1	45.4	167.	23.50	53.9	56.0	52.7	203.	02.50	56.9	60.7	56.1
132.	20.55	51.9	82.0	46.2	168.	23.55	53.7	56.2	52.7	204.	02.55	62.2	94.4	56.0
133.	21.00	58.0	89.0	47.3	169.	00.00	53.4	61.3	52.4	205.	03.00	56.7	59.3	56.1
134.	21.05	51.1	69.3	46.7	170.	00.05	53.2	57.5	52.2	206.	03.05	57.5	79.5	56.0
135.	21.10	54.6	71.5	46.8	171.	00.10	52.9	55.0	51.9	207.	03.10	60.3	89.8	56.1
136.	21.15	51.3	59.2	48.9	172.	00.15	52.8	65.7	51.7	208.	03.15	56.6	68.0	56.0
137.	21.20	51.5	60.1	49.2	173.	00.20	52.9	64.6	51.7	209.	03.20	56.6	60.4	56.0
138.	21.25	50.3	59.8	48.9	174.	00.25	59.1	77.4	40.5	210.	03.25	56.7	61.3	56.0
139.	21.30	59.6	89.1	54.2	175.	00.30	54.2	68.5	52.7	211.	03.30	56.7	69.2	56.0
140.	21.35	57.0	83.2	53.6	176.	00.35	52.6	56.0	51.9	212.	03.35	56.5	62.3	55.9
141.	21.40	53.0	67.4	51.9	177.	00.40	52.5	58.9	51.7	213.	03.40	56.6	74.1	55.8
142.	21.45	52.7	55.0	51.9	178.	00.45	52.9	56.2	51.9	214.	03.45	56.6	62.2	55.8
143.	21.50	52.3	56.5	51.6	179.	00.50	53.0	61.9	52.0	215.	03.50	56.8	73.7	56.0
144.	21.55	51.9	56.7	51.0	180.	00.55	53.0	65.8	52.1	216.	03.55	56.9	70.2	55.9



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(32/3-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		06-07/10/22					06-07/10/22					06-07/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.00	56.8	68.1	56.1	241.	06.00	50.4	53.8	46.8	265.	08.00	52.2	55.1	49.9
218.	04.05	57.4	79.9	56.2	242.	06.05	51.8	54.1	50.9	266.	08.05	51.4	53.5	49.7
219.	04.10	57.0	62.1	56.3	243.	06.10	52.3	55.0	51.3	267.	08.10	51.7	54.5	49.7
220.	04.15	58.2	84.1	56.1	244.	06.15	52.3	55.9	51.3	268.	08.15	51.8	54.8	49.2
221.	04.20	56.9	61.7	56.3	245.	06.20	52.1	54.1	51.1	269.	08.20	51.6	55.2	49.6
222.	04.25	56.9	67.0	56.2	246.	06.25	50.4	53.5	46.3	270.	08.25	50.6	53.3	49.4
223.	04.30	58.3	83.5	56.1	247.	06.30	50.5	54.8	49.5	271.	08.30	51.3	55.0	49.3
224.	04.35	56.4	59.8	55.9	248.	06.35	51.3	53.2	50.4	272.	08.35	51.8	58.6	49.2
225.	04.40	56.4	72.1	55.8	249.	06.40	51.8	54.5	50.8	273.	08.40	51.6	57.4	49.4
226.	04.45	56.4	58.1	55.9	250.	06.45	51.0	54.9	50.0	274.	08.45	50.3	63.8	47.9
227.	04.50	56.5	58.0	56.0	251.	06.50	48.3	56.5	47.0	275.	08.50	50.2	52.9	48.2
228.	04.55	56.6	63.5	56.1	252.	06.55	48.3	54.4	47.1	276.	08.55	50.0	52.4	47.7
229.	05.00	56.6	58.1	56.0	253.	07.00	47.9	49.7	46.8	277.	09.00	50.5	53.5	47.7
230.	05.05	56.4	57.8	55.9	254.	07.05	49.3	51.1	47.9	278.	09.05	51.4	55.0	48.6
231.	05.10	56.6	58.6	56.1	255.	07.10	49.0	54.8	47.4	279.	09.10	50.8	54.3	48.9
232.	05.15	56.7	57.9	56.2	256.	07.15	48.9	52.0	47.2	280.	09.15	50.1	57.8	47.6
233.	05.20	56.7	59.7	56.2	257.	07.20	48.2	50.9	47.0	281.	09.20	49.7	51.7	48.1
234.	05.25	56.6	60.9	56.0	258.	07.25	48.5	52.6	46.9	282.	09.25	49.1	52.0	47.2
235.	05.30	56.8	59.3	56.3	259.	07.30	49.8	59.3	47.5	283.	09.30	49.2	52.7	47.2
236.	05.35	56.6	57.8	56.1	260.	07.35	54.8	73.8	49.2	284.	09.35	49.5	55.3	47.4
237.	05.40	57.0	58.6	56.3	261.	07.40	52.5	57.4	48.8	285.	09.40	51.4	81.0	45.8
238.	05.45	57.5	60.1	57.0	262.	07.45	54.3	64.7	51.7	286.	09.45	47.4	55.2	45.5
239.	05.50	55.7	60.9	51.1	263.	07.50	53.4	59.2	51.4	287.	09.50	45.6	51.8	42.0
240.	05.55	51.2	58.5	47.3	264.	07.55	52.9	55.6	51.2	288.	09.55	49.4	61.2	42.9

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai F.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/33-35
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-10, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

(33/1-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางวัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		07-08/10/22					07-08/10/22					07-08/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00	48.9	61.5	47.5	37.	13.00	46.3	58.1	39.5	73.	16.00	47.6	62.2	39.4
2.	10.05	48.3	52.0	47.4	38.	13.05	43.7	57.1	39.4	74.	16.05	48.4	65.1	39.4
3.	10.10	48.8	53.1	47.5	39.	13.10	53.7	70.6	39.3	75.	16.10	46.3	65.0	38.0
4.	10.15	48.4	50.0	47.5	40.	13.15	54.5	71.8	38.8	76.	16.15	47.5	63.5	38.9
5.	10.20	46.8	49.8	42.7	41.	13.20	54.2	72.0	38.7	77.	16.20	59.0	85.7	38.9
6.	10.25	45.8	49.6	44.8	42.	13.25	51.3	69.4	39.3	78.	16.25	47.2	60.3	38.1
7.	10.30	45.1	48.7	44.2	43.	13.30	53.3	69.5	39.7	79.	16.30	43.5	67.2	37.5
8.	10.35	45.3	48.0	44.3	44.	13.35	55.4	71.3	39.9	80.	16.35	45.3	64.6	37.6
9.	10.40	43.9	48.9	40.8	45.	13.40	49.4	65.1	40.0	81.	16.40	40.6	51.6	37.5
10.	10.45	42.5	47.7	40.9	46.	13.45	49.7	65.0	39.8	82.	16.45	41.9	57.8	37.9
11.	10.50	42.7	47.5	40.9	47.	13.50	48.5	65.5	39.4	83.	16.50	39.7	50.9	37.6
12.	10.55	41.1	46.2	40.6	48.	13.55	45.1	64.5	40.3	84.	16.55	43.9	55.4	37.9
13.	11.00	41.5	43.6	41.0	49.	14.00	43.9	55.6	40.5	85.	17.00	44.5	66.4	38.2
14.	11.05	41.5	52.9	41.0	50.	14.05	46.7	70.8	41.1	86.	17.05	45.5	63.4	37.9
15.	11.10	41.7	49.5	41.1	51.	14.10	46.4	64.1	41.0	87.	17.10	41.4	56.8	37.6
16.	11.15	41.8	48.6	41.3	52.	14.15	58.2	77.5	41.5	88.	17.15	49.0	68.0	41.5
17.	11.20	41.4	45.9	41.0	53.	14.20	46.9	59.8	41.3	89.	17.20	45.0	56.6	38.2
18.	11.25	45.4	63.5	40.6	54.	14.25	48.7	62.9	41.8	90.	17.25	47.0	63.0	37.9
19.	11.30	41.3	43.3	40.4	55.	14.30	46.9	63.2	40.3	91.	17.30	50.2	62.3	38.0
20.	11.35	41.9	43.5	41.4	56.	14.35	45.5	60.2	39.9	92.	17.35	42.4	61.4	37.9
21.	11.40	42.2	50.1	41.6	57.	14.40	46.9	61.6	41.9	93.	17.40	44.6	72.5	37.8
22.	11.45	42.4	44.9	41.9	58.	14.45	48.3	64.5	43.3	94.	17.45	45.3	58.4	38.1
23.	11.50	42.6	54.4	42.1	59.	14.50	46.3	59.0	42.9	95.	17.50	40.0	52.6	37.6
24.	11.55	48.3	62.3	41.7	60.	14.55	45.0	64.0	39.1	96.	17.55	41.6	58.0	38.7
25.	12.00	49.8	65.4	41.2	61.	15.00	51.3	65.5	40.2	97.	18.00	41.1	57.2	38.4
26.	12.05	49.8	68.8	40.4	62.	15.05	47.6	61.6	40.9	98.	18.05	41.8	55.5	38.4
27.	12.10	44.3	66.6	40.0	63.	15.10	50.3	77.4	42.1	99.	18.10	41.1	50.7	38.0
28.	12.15	40.3	42.7	39.8	64.	15.15	57.0	78.6	41.0	100.	18.15	47.8	63.6	38.5
29.	12.20	40.7	55.9	39.8	65.	15.20	50.7	64.5	42.0	101.	18.20	47.2	63.3	38.2
30.	12.25	51.9	69.2	40.0	66.	15.25	47.8	60.7	40.0	102.	18.25	42.7	56.2	38.6
31.	12.30	50.9	67.9	39.9	67.	15.30	50.9	65.8	39.1	103.	18.30	40.8	52.2	38.5
32.	12.35	45.9	68.0	40.3	68.	15.35	49.8	64.9	40.1	104.	18.35	42.3	52.8	39.4
33.	12.40	52.9	70.6	40.1	69.	15.40	47.8	60.8	41.9	105.	18.40	43.7	57.2	40.0
34.	12.45	48.9	69.0	39.9	70.	15.45	46.2	66.8	40.3	106.	18.45	42.3	63.2	39.9
35.	12.50	53.3	71.8	39.9	71.	15.50	44.7	60.8	39.4	107.	18.50	41.1	56.4	39.4
36.	12.55	47.0	70.0	39.4	72.	15.55	45.2	55.4	39.3	108.	18.55	40.4	49.2	38.9



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางวัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														(33/2-3)
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		07-08/10/22					07-08/10/22					07-08/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	19.00	40.1	50.2	38.2	145.	22.00	42.6	56.5	40.4	181.	01.00	51.7	65.0	39.5
110.	19.05	41.4	62.5	38.7	146.	22.05	41.8	64.1	39.7	182.	01.05	45.3	59.3	42.6
111.	19.10	40.4	49.0	38.3	147.	22.10	53.5	77.7	40.3	183.	01.10	46.1	60.4	39.5
112.	19.15	43.3	59.4	38.9	148.	22.15	55.7	76.9	40.5	184.	01.15	42.1	57.2	38.4
113.	19.20	39.7	48.2	38.5	149.	22.20	51.1	68.7	40.4	185.	01.20	42.0	60.1	38.4
114.	19.25	41.1	52.4	39.1	150.	22.25	43.8	59.2	39.1	186.	01.25	44.1	63.1	38.2
115.	19.30	42.4	49.8	40.1	151.	22.30	61.6	82.8	38.8	187.	01.30	43.5	64.6	38.3
116.	19.35	40.9	56.1	39.2	152.	22.35	40.3	58.3	38.1	188.	01.35	48.7	73.7	39.3
117.	19.40	44.4	63.5	39.1	153.	22.40	40.5	59.8	37.8	189.	01.40	48.2	74.8	39.3
118.	19.45	41.4	50.5	39.5	154.	22.45	42.9	68.7	37.9	190.	01.45	45.0	66.1	40.5
119.	19.50	40.6	50.2	38.8	155.	22.50	40.3	48.8	37.7	191.	01.50	44.5	65.4	40.6
120.	19.55	41.1	57.7	38.7	156.	22.55	40.5	53.1	37.7	192.	01.55	60.1	87.7	39.7
121.	20.00	42.1	56.3	39.5	157.	23.00	42.0	57.4	38.0	193.	02.00	41.4	46.8	40.2
122.	20.05	45.4	63.3	42.4	158.	23.05	42.0	67.6	38.0	194.	02.05	40.7	49.1	39.8
123.	20.10	45.0	61.5	42.9	159.	23.10	47.6	63.0	38.1	195.	02.10	40.9	53.1	39.5
124.	20.15	47.3	57.8	44.1	160.	23.15	45.0	65.1	38.9	196.	02.15	41.6	53.5	40.0
125.	20.20	46.4	65.2	43.1	161.	23.20	42.8	60.0	38.9	197.	02.20	41.0	50.2	39.4
126.	20.25	48.4	73.0	43.3	162.	23.25	41.4	54.8	38.7	198.	02.25	40.6	48.2	39.6
127.	20.30	48.3	62.5	45.0	163.	23.30	41.4	52.6	38.4	199.	02.30	40.9	50.4	39.6
128.	20.35	46.0	60.2	43.7	164.	23.35	39.9	49.0	38.4	200.	02.35	40.7	49.3	39.7
129.	20.40	46.8	60.4	43.1	165.	23.40	40.5	50.9	38.4	201.	02.40	41.3	46.5	40.1
130.	20.45	45.2	59.9	43.2	166.	23.45	45.3	70.1	38.1	202.	02.45	42.2	53.1	40.9
131.	20.50	44.5	52.6	43.2	167.	23.50	40.6	61.8	37.6	203.	02.50	41.4	48.1	40.3
132.	20.55	43.9	54.5	42.4	168.	23.55	44.1	63.7	38.1	204.	02.55	42.3	56.3	40.3
133.	21.00	44.5	61.6	42.8	169.	00.00	53.7	76.5	38.2	205.	03.00	41.0	49.3	39.9
134.	21.05	43.1	52.7	42.0	170.	00.05	44.3	64.1	38.2	206.	03.05	41.5	47.8	40.5
135.	21.10	43.1	62.9	41.7	171.	00.10	42.9	60.7	38.8	207.	03.10	41.4	48.0	40.5
136.	21.15	43.7	61.1	41.6	172.	00.15	40.9	51.3	38.6	208.	03.15	42.7	48.7	41.3
137.	21.20	45.0	54.3	43.3	173.	00.20	43.5	60.4	39.3	209.	03.20	42.2	47.2	40.9
138.	21.25	45.4	60.9	43.6	174.	00.25	43.6	64.1	38.5	210.	03.25	42.7	51.0	41.2
139.	21.30	44.6	55.8	42.7	175.	00.30	41.3	56.5	38.7	211.	03.30	42.6	46.0	41.8
140.	21.35	44.7	59.3	42.3	176.	00.35	44.3	56.8	38.2	212.	03.35	43.3	46.8	41.2
141.	21.40	47.4	63.7	42.6	177.	00.40	49.1	78.4	38.5	213.	03.40	41.5	49.5	40.5
142.	21.45	48.1	66.9	41.1	178.	00.45	53.8	72.7	38.4	214.	03.45	42.8	49.2	41.1
143.	21.50	43.9	63.2	41.4	179.	00.50	55.7	81.2	38.7	215.	03.50	43.5	53.2	41.8
144.	21.55	42.7	55.8	40.7	180.	00.55	55.6	81.0	39.0	216.	03.55	43.8	47.0	43.0

(33/2-3)



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(33/3-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		07-08/10/22					07-08/10/22					07-08/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.00	43.8	48.2	42.3	241.	06.00	44.3	47.2	43.1	265.	08.00	43.8	48.7	42.9
218.	04.05	42.7	51.2	42.0	242.	06.05	44.3	45.7	43.2	266.	08.05	43.6	53.6	40.8
219.	04.10	43.0	50.2	42.0	243.	06.10	44.0	48.1	42.9	267.	08.10	42.1	44.8	40.4
220.	04.15	42.9	51.1	42.0	244.	06.15	43.2	57.5	41.6	268.	08.15	43.7	48.2	41.9
221.	04.20	44.2	53.4	42.4	245.	06.20	44.8	61.6	42.6	269.	08.20	42.4	49.4	41.5
222.	04.25	42.6	50.7	41.0	246.	06.25	48.7	65.7	42.1	270.	08.25	42.1	44.8	41.2
223.	04.30	41.3	46.7	40.5	247.	06.30	43.6	48.4	42.5	271.	08.30	42.6	44.9	41.4
224.	04.35	42.1	46.6	41.1	248.	06.35	44.1	45.5	43.2	272.	08.35	42.2	44.1	41.3
225.	04.40	42.3	51.9	40.7	249.	06.40	43.9	45.7	43.0	273.	08.40	42.0	44.7	41.1
226.	04.45	45.2	56.0	42.6	250.	06.45	44.3	48.4	43.3	274.	08.45	45.6	58.5	41.2
227.	04.50	44.3	54.4	42.9	251.	06.50	44.4	46.0	43.3	275.	08.50	42.1	44.0	41.3
228.	04.55	44.3	48.0	43.0	252.	06.55	44.5	46.0	43.5	276.	08.55	43.4	46.5	41.5
229.	05.00	43.3	51.8	42.3	253.	07.00	45.0	47.1	43.9	277.	09.00	45.0	48.7	43.8
230.	05.05	44.0	52.6	43.0	254.	07.05	44.8	48.3	43.7	278.	09.05	44.6	46.2	43.6
231.	05.10	43.8	50.3	42.9	255.	07.10	44.7	45.9	43.8	279.	09.10	42.0	44.9	41.1
232.	05.15	43.0	57.6	42.1	256.	07.15	44.8	46.9	44.0	280.	09.15	41.9	48.1	41.0
233.	05.20	43.3	46.1	42.3	257.	07.20	44.6	46.7	43.7	281.	09.20	42.3	53.3	41.4
234.	05.25	43.2	45.4	41.9	258.	07.25	44.1	45.9	42.8	282.	09.25	42.4	47.9	41.3
235.	05.30	43.6	49.3	42.5	259.	07.30	43.6	48.1	41.9	283.	09.30	42.0	45.9	41.4
236.	05.35	44.4	47.8	43.0	260.	07.35	44.1	48.1	43.2	284.	09.35	44.8	58.3	43.1
237.	05.40	45.0	53.2	42.8	261.	07.40	44.5	49.1	43.6	285.	09.40	43.1	45.0	42.3
238.	05.45	44.7	51.7	42.7	262.	07.45	44.3	46.3	43.4	286.	09.45	43.0	44.6	42.4
239.	05.50	43.9	46.2	42.7	263.	07.50	44.9	51.7	43.5	287.	09.50	43.2	44.4	42.7
240.	05.55	44.0	48.1	42.9	264.	07.55	43.8	45.5	42.8	288.	09.55	42.4	49.1	40.6

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

REPORT NO. : 2896/2022/34-35

Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

REPORT DATE : October 20, 2022

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า

SAMPLING DATE : October 3-10, 2022

เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))

TYPE OF SAMPLE : Sound Level

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/Oct

(34/1-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)															(34/1-3)
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22			
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀	
1.	10.00	42.3	50.0	41.5	37.	13.00	40.9	56.1	39.2	73.	16.00	51.3	65.5	40.2	
2.	10.05	42.8	44.1	42.2	38.	13.05	44.4	63.5	39.1	74.	16.05	47.6	61.6	40.9	
3.	10.10	42.4	43.9	41.7	39.	13.10	41.4	50.5	39.5	75.	16.10	50.3	77.4	42.1	
4.	10.15	41.9	50.5	41.2	40.	13.15	40.6	50.2	38.8	76.	16.15	57.0	78.6	41.0	
5.	10.20	43.5	57.8	38.6	41.	13.20	41.1	57.7	38.7	77.	16.20	50.7	64.5	42.0	
6.	10.25	48.6	64.6	38.4	42.	13.25	42.1	56.3	39.5	78.	16.25	47.8	60.7	40.0	
7.	10.30	40.2	46.6	38.3	43.	13.30	45.4	63.3	42.4	79.	16.30	50.9	65.8	39.1	
8.	10.35	40.3	43.3	38.7	44.	13.35	45.0	61.5	42.9	80.	16.35	49.8	64.9	40.1	
9.	10.40	40.5	43.8	39.3	45.	13.40	47.3	57.8	44.1	81.	16.40	47.8	60.8	41.9	
10.	10.45	40.3	44.2	38.3	46.	13.45	46.4	65.2	43.1	82.	16.45	46.2	66.8	40.3	
11.	10.50	41.2	43.1	40.1	47.	13.50	48.4	73.0	43.3	83.	16.50	44.7	60.8	39.4	
12.	10.55	41.8	44.6	41.0	48.	13.55	48.3	62.5	45.0	84.	16.55	45.2	55.4	39.3	
13.	11.00	42.6	45.2	41.4	49.	14.00	46.0	60.2	43.7	85.	17.00	47.6	62.2	39.4	
14.	11.05	46.4	63.4	40.7	50.	14.05	46.8	60.4	43.1	86.	17.05	48.4	65.1	39.4	
15.	11.10	53.3	75.6	38.6	51.	14.10	45.2	59.9	43.2	87.	17.10	46.3	65.0	38.0	
16.	11.15	45.6	68.7	38.6	52.	14.15	44.5	52.6	43.2	88.	17.15	47.5	63.5	38.9	
17.	11.20	41.6	58.0	38.7	53.	14.20	43.9	54.5	42.4	89.	17.20	59.0	85.7	38.9	
18.	11.25	41.1	57.2	38.4	54.	14.25	44.5	61.6	42.8	90.	17.25	47.8	63.6	38.5	
19.	11.30	41.8	55.5	38.4	55.	14.30	43.1	52.7	42.0	91.	17.30	47.2	63.3	38.2	
20.	11.35	41.1	50.7	38.0	56.	14.35	43.1	62.9	41.7	92.	17.35	42.7	56.2	38.6	
21.	11.40	47.8	63.6	38.5	57.	14.40	43.7	61.1	41.6	93.	17.40	40.8	52.2	38.5	
22.	11.45	47.2	63.3	38.2	58.	14.45	45.0	54.3	43.3	94.	17.45	42.3	52.8	39.4	
23.	11.50	42.7	56.2	38.6	59.	14.50	45.4	60.9	43.6	95.	17.50	43.7	57.2	40.0	
24.	11.55	40.8	52.2	38.5	60.	14.55	45.1	64.5	40.3	96.	17.55	42.3	63.2	39.9	
25.	12.00	42.3	52.8	39.4	61.	15.00	43.9	55.6	40.5	97.	18.00	41.1	56.4	39.4	
26.	12.05	43.7	57.2	40.0	62.	15.05	46.7	70.8	41.1	98.	18.05	40.4	49.2	38.9	
27.	12.10	42.3	63.2	39.9	63.	15.10	46.4	64.1	41.0	99.	18.10	40.1	50.2	38.2	
28.	12.15	41.1	56.4	39.4	64.	15.15	58.2	77.5	41.5	100.	18.15	41.4	62.5	38.7	
29.	12.20	40.4	49.2	38.9	65.	15.20	46.9	59.8	41.3	101.	18.20	40.4	49.0	38.3	
30.	12.25	40.1	50.2	38.2	66.	15.25	48.7	62.9	41.8	102.	18.25	43.3	59.4	38.9	
31.	12.30	41.4	62.5	38.7	67.	15.30	46.9	63.2	40.3	103.	18.30	39.7	48.2	38.5	
32.	12.35	40.4	49.0	38.3	68.	15.35	45.5	60.2	39.9	104.	18.35	41.1	52.4	39.1	
33.	12.40	43.3	59.4	38.9	69.	15.40	46.9	61.6	41.9	105.	18.40	42.4	49.8	40.1	
34.	12.45	39.7	48.2	38.5	70.	15.45	48.3	64.5	43.3	106.	18.45	40.9	56.1	39.2	
35.	12.50	41.1	52.4	39.1	71.	15.50	46.3	59.0	42.9	107.	18.50	44.4	63.5	39.1	
36.	12.55	42.4	49.8	40.1	72.	15.55	45.0	64.0	39.1	108.	18.55	41.4	50.5	39.5	



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(34/2-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	19.00	40.6	50.2	38.8	145.	22.00	46.1	60.4	39.5	181.	01.00	43.0	50.2	42.0
110.	19.05	41.1	57.7	38.7	146.	22.05	42.1	57.2	38.4	182.	01.05	42.9	51.1	42.0
111.	19.10	42.1	56.3	39.5	147.	22.10	42.0	60.1	38.4	183.	01.10	44.2	53.4	42.4
112.	19.15	45.4	63.3	42.4	148.	22.15	44.1	63.1	38.2	184.	01.15	42.6	50.7	41.0
113.	19.20	45.0	61.5	42.9	149.	22.20	43.5	64.6	38.3	185.	01.20	41.3	46.7	40.5
114.	19.25	47.3	57.8	44.1	150.	22.25	48.7	73.7	39.3	186.	01.25	42.1	46.6	41.1
115.	19.30	46.4	65.2	43.1	151.	22.30	48.2	74.8	39.3	187.	01.30	42.3	51.9	40.7
116.	19.35	48.4	73.0	43.3	152.	22.35	45.0	66.1	40.5	188.	01.35	45.2	56.0	42.6
117.	19.40	48.3	62.5	45.0	153.	22.40	44.5	65.4	40.6	189.	01.40	44.3	54.4	42.9
118.	19.45	46.0	60.2	43.7	154.	22.45	60.1	87.7	39.7	190.	01.45	44.3	48.0	43.0
119.	19.50	46.8	60.4	43.1	155.	22.50	41.4	46.8	40.2	191.	01.50	43.3	51.8	42.3
120.	19.55	45.2	59.9	43.2	156.	22.55	40.7	49.1	39.8	192.	01.55	44.0	52.6	43.0
121.	20.00	44.5	52.6	43.2	157.	23.00	40.9	53.1	39.5	193.	02.00	43.8	50.3	42.9
122.	20.05	43.9	54.5	42.4	158.	23.05	41.6	53.5	40.0	194.	02.05	43.0	57.6	42.1
123.	20.10	44.5	61.6	42.8	159.	23.10	41.0	50.2	39.4	195.	02.10	43.3	46.1	42.3
124.	20.15	43.1	52.7	42.0	160.	23.15	40.6	48.2	39.6	196.	02.15	43.2	45.4	41.9
125.	20.20	43.1	62.9	41.7	161.	23.20	40.9	50.4	39.6	197.	02.20	43.6	49.3	42.5
126.	20.25	43.7	61.1	41.6	162.	23.25	40.7	49.3	39.7	198.	02.25	44.4	47.8	43.0
127.	20.30	45.0	54.3	43.3	163.	23.30	41.3	46.5	40.1	199.	02.30	45.0	53.2	42.8
128.	20.35	45.4	60.9	43.6	164.	23.35	42.2	53.1	40.9	200.	02.35	44.7	51.7	42.7
129.	20.40	44.6	55.8	42.7	165.	23.40	41.4	48.1	40.3	201.	02.40	43.9	46.2	42.7
130.	20.45	44.7	59.3	42.3	166.	23.45	42.3	56.3	40.3	202.	02.45	44.0	48.1	42.9
131.	20.50	47.4	63.7	42.6	167.	23.50	41.0	49.3	39.9	203.	02.50	44.3	47.2	43.1
132.	20.55	48.1	66.9	41.1	168.	23.55	41.5	47.8	40.5	204.	02.55	44.3	45.7	43.2
133.	21.00	43.9	63.2	41.4	169.	00.00	41.4	48.0	40.5	205.	03.00	44.0	48.1	42.9
134.	21.05	42.7	55.8	40.7	170.	00.05	42.7	48.7	41.3	206.	03.05	43.2	57.5	41.6
135.	21.10	42.6	56.5	40.4	171.	00.10	42.2	47.2	40.9	207.	03.10	44.8	61.6	42.6
136.	21.15	41.8	64.1	39.7	172.	00.15	42.7	51.0	41.2	208.	03.15	48.7	65.7	42.1
137.	21.20	53.5	77.7	40.3	173.	00.20	42.6	46.0	41.8	209.	03.20	43.6	48.4	42.5
138.	21.25	55.7	76.9	40.5	174.	00.25	43.3	46.8	41.2	210.	03.25	44.1	45.5	43.2
139.	21.30	51.1	68.7	40.4	175.	00.30	41.5	49.5	40.5	211.	03.30	43.9	45.7	43.0
140.	21.35	53.8	72.7	38.4	176.	00.35	42.8	49.2	41.1	212.	03.35	44.3	48.4	43.3
141.	21.40	55.7	81.2	38.7	177.	00.40	43.5	53.2	41.8	213.	03.40	44.4	46.0	43.3
142.	21.45	55.6	81.0	39.0	178.	00.45	43.8	47.0	43.0	214.	03.45	44.5	46.0	43.5
143.	21.50	51.7	65.0	39.5	179.	00.50	43.8	48.2	42.3	215.	03.50	45.0	47.1	43.9
144.	21.55	45.3	59.3	42.6	180.	00.55	42.7	51.2	42.0	216.	03.55	44.8	48.3	43.7



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(34/3-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		08-09/10/22					08-09/10/22					08-09/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.00	44.7	45.9	43.8	241.	06.00	53.4	57.0	52.0	265.	08.00	54.7	68.4	51.8
218.	04.05	44.8	46.9	44.0	242.	06.05	53.2	56.3	51.7	266.	08.05	53.4	61.4	51.7
219.	04.10	44.6	46.7	43.7	243.	06.10	57.0	73.9	52.3	267.	08.10	59.1	76.4	51.7
220.	04.15	44.1	45.9	42.8	244.	06.15	53.7	56.1	52.3	268.	08.15	54.5	57.4	52.8
221.	04.20	43.6	48.1	41.9	245.	06.20	54.1	60.6	52.8	269.	08.20	56.1	58.3	54.8
222.	04.25	44.1	48.1	43.2	246.	06.25	54.5	57.2	53.3	270.	08.25	57.6	68.2	55.5
223.	04.30	44.5	49.1	43.6	247.	06.30	53.9	56.3	52.7	271.	08.30	56.5	62.0	55.2
224.	04.35	44.3	46.3	43.4	248.	06.35	53.9	57.0	52.4	272.	08.35	56.3	58.0	55.4
225.	04.40	44.9	51.7	43.5	249.	06.40	54.8	57.4	53.1	273.	08.40	56.9	59.2	55.7
226.	04.45	43.8	45.5	42.8	250.	06.45	54.2	56.9	52.6	274.	08.45	61.1	77.1	56.0
227.	04.50	43.8	48.7	42.9	251.	06.50	53.5	56.5	51.7	275.	08.50	57.3	59.1	56.3
228.	04.55	41.2	43.1	40.1	252.	06.55	53.8	63.2	51.8	276.	08.55	57.8	60.2	56.8
229.	05.00	41.8	44.6	41.0	253.	07.00	53.4	56.4	51.9	277.	09.00	58.3	60.3	57.3
230.	05.05	42.6	45.2	41.4	254.	07.05	54.0	60.4	52.4	278.	09.05	60.0	73.0	57.0
231.	05.10	46.4	63.4	40.7	255.	07.10	53.9	56.5	52.4	279.	09.10	58.0	68.2	56.6
232.	05.15	51.3	69.6	38.4	256.	07.15	53.7	56.1	52.2	280.	09.15	58.4	65.8	57.3
233.	05.20	50.3	67.7	38.5	257.	07.20	54.4	66.0	52.3	281.	09.20	58.5	60.5	57.6
234.	05.25	52.6	70.1	38.8	258.	07.25	54.3	67.6	51.9	282.	09.25	58.8	60.8	57.9
235.	05.30	53.7	76.1	43.1	259.	07.30	54.8	73.7	51.6	283.	09.30	58.9	61.0	57.9
236.	05.35	53.5	56.1	52.3	260.	07.35	56.2	72.9	51.3	284.	09.35	58.6	60.5	57.4
237.	05.40	53.4	55.8	52.2	261.	07.40	53.7	56.9	51.7	285.	09.40	58.5	60.5	57.5
238.	05.45	53.5	56.3	52.3	262.	07.45	54.3	64.6	52.3	286.	09.45	58.4	60.7	57.3
239.	05.50	53.3	57.5	51.9	263.	07.50	55.9	77.5	52.1	287.	09.50	58.4	61.5	56.8
240.	05.55	54.5	57.6	52.7	264.	07.55	54.2	63.9	52.2	288.	09.55	58.9	60.8	57.9

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Project : โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Job No. : S650001/Oct

REPORT NO. : 2896/2022/35-35
REPORT DATE : October 20, 2022
SAMPLING DATE : October 3-10, 2022
TYPE OF SAMPLE : Sound Level

(35/1-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (บริเวณโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00	58.7	61.1	57.6	37.	13.00	59.6	63.2	58.3	73.	16.00	62.1	86.1	49.7
2.	10.05	60.8	77.6	56.5	38.	13.05	59.3	62.1	58.0	74.	16.05	58.5	74.6	49.1
3.	10.10	59.3	72.8	57.0	39.	13.10	59.3	63.9	57.8	75.	16.10	54.8	68.3	48.6
4.	10.15	57.9	60.1	56.5	40.	13.15	59.4	69.9	57.7	76.	16.15	55.2	72.1	49.1
5.	10.20	57.6	60.4	56.1	41.	13.20	60.7	69.3	58.6	77.	16.20	56.1	67.3	48.0
6.	10.25	57.1	60.2	55.5	42.	13.25	61.9	72.6	59.6	78.	16.25	53.5	65.7	47.7
7.	10.30	57.8	60.1	56.4	43.	13.30	61.7	78.4	58.6	79.	16.30	57.0	71.3	48.6
8.	10.35	58.2	64.5	57.0	44.	13.35	62.4	85.8	58.4	80.	16.35	57.1	71.5	48.5
9.	10.40	58.1	60.9	56.9	45.	13.40	61.4	80.7	57.6	81.	16.40	54.4	67.1	48.1
10.	10.45	59.4	75.4	57.1	46.	13.45	60.1	80.4	57.4	82.	16.45	64.7	82.3	49.1
11.	10.50	58.4	65.8	57.3	47.	13.50	59.3	72.8	57.1	83.	16.50	63.8	81.6	46.9
12.	10.55	58.5	60.5	57.6	48.	13.55	64.2	83.6	56.3	84.	16.55	51.9	70.1	46.5
13.	11.00	58.8	60.8	57.9	49.	14.00	60.7	73.3	56.8	85.	17.00	51.9	65.3	47.3
14.	11.05	58.9	61.0	57.9	50.	14.05	59.0	70.0	56.1	86.	17.05	59.2	75.2	47.5
15.	11.10	58.6	60.5	57.4	51.	14.10	58.3	74.7	55.8	87.	17.10	55.8	76.9	47.6
16.	11.15	58.5	60.5	57.5	52.	14.15	60.0	78.9	55.6	88.	17.15	53.3	67.4	46.6
17.	11.20	58.4	60.7	57.3	53.	14.20	59.2	73.7	55.2	89.	17.20	56.8	72.6	46.8
18.	11.25	58.4	61.5	56.8	54.	14.25	57.4	69.0	54.1	90.	17.25	60.2	74.0	45.9
19.	11.30	58.9	60.8	57.9	55.	14.30	63.1	81.2	54.3	91.	17.30	52.6	63.7	46.0
20.	11.35	58.7	61.1	57.6	56.	14.35	56.9	71.7	53.3	92.	17.35	55.9	69.0	46.7
21.	11.40	60.8	77.6	56.5	57.	14.40	59.4	73.6	54.1	93.	17.40	57.9	74.1	48.7
22.	11.45	59.3	72.8	57.0	58.	14.45	60.2	73.5	53.2	94.	17.45	51.5	64.9	45.3
23.	11.50	57.9	60.1	56.5	59.	14.50	65.2	86.3	51.2	95.	17.50	52.1	65.4	45.4
24.	11.55	57.6	60.4	56.1	60.	14.55	56.6	68.5	49.5	96.	17.55	58.7	79.4	45.3
25.	12.00	57.1	60.2	55.5	61.	15.00	58.0	71.1	49.8	97.	18.00	64.6	86.0	49.1
26.	12.05	57.8	60.1	56.4	62.	15.05	59.4	74.3	50.4	98.	18.05	59.7	73.3	48.1
27.	12.10	58.2	64.5	57.0	63.	15.10	59.8	75.3	50.4	99.	18.10	57.2	71.9	45.8
28.	12.15	58.1	60.9	56.9	64.	15.15	56.4	68.1	48.0	100.	18.15	56.3	84.0	44.7
29.	12.20	59.4	75.4	57.1	65.	15.20	62.9	77.4	50.7	101.	18.20	62.1	88.4	47.3
30.	12.25	59.5	62.1	58.1	66.	15.25	60.2	74.4	50.6	102.	18.25	62.4	78.6	47.7
31.	12.30	59.5	62.2	58.1	67.	15.30	61.1	71.0	51.3	103.	18.30	54.6	66.5	47.2
32.	12.35	59.2	62.3	57.7	68.	15.35	59.7	78.0	50.0	104.	18.35	58.2	76.0	46.8
33.	12.40	59.9	69.1	57.9	69.	15.40	63.2	81.4	51.2	105.	18.40	58.8	76.2	45.9
34.	12.45	59.8	62.9	58.4	70.	15.45	59.3	76.2	50.0	106.	18.45	58.5	75.6	45.3
35.	12.50	59.8	62.0	58.4	71.	15.50	58.7	77.4	51.9	107.	18.50	54.7	75.3	46.0
36.	12.55	59.7	63.7	58.2	72.	15.55	59.6	73.4	51.1	108.	18.55	54.8	72.6	45.4



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(35/2-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (บริเวณโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	19.00	53.9	70.7	45.4	145.	22.00	55.4	57.2	54.2	181.	01.00	56.9	75.2	52.4
110.	19.05	61.4	78.4	46.0	146.	22.05	56.3	65.0	55.3	182.	01.05	54.9	64.2	52.9
111.	19.10	57.0	72.4	46.4	147.	22.10	56.0	57.8	54.9	183.	01.10	53.4	62.2	51.8
112.	19.15	56.2	71.2	47.7	148.	22.15	56.4	58.0	55.6	184.	01.15	57.1	69.3	52.0
113.	19.20	59.0	74.4	51.6	149.	22.20	56.4	61.5	55.3	185.	01.20	57.8	69.9	51.8
114.	19.25	59.0	84.6	44.9	150.	22.25	57.1	70.0	54.1	186.	01.25	54.5	66.7	51.4
115.	19.30	62.3	78.7	45.9	151.	22.30	55.9	66.6	54.4	187.	01.30	55.8	67.6	52.1
116.	19.35	60.6	79.6	45.3	152.	22.35	55.7	57.6	54.8	188.	01.35	54.3	63.0	51.7
117.	19.40	56.7	72.9	45.5	153.	22.40	55.8	58.0	54.2	189.	01.40	62.2	81.4	51.2
118.	19.45	56.7	74.0	45.5	154.	22.45	55.2	57.5	54.0	190.	01.45	56.8	70.0	50.9
119.	19.50	52.6	56.0	51.9	155.	22.50	55.4	57.7	54.1	191.	01.50	62.1	84.6	50.5
120.	19.55	53.0	68.2	50.9	156.	22.55	56.0	57.9	55.0	192.	01.55	54.8	65.8	51.1
121.	20.00	53.6	70.3	51.0	157.	23.00	55.5	57.5	54.3	193.	02.00	56.3	69.0	50.6
122.	20.05	54.6	74.6	51.3	158.	23.05	55.2	57.6	54.1	194.	02.05	62.1	76.6	53.8
123.	20.10	52.5	55.0	51.6	159.	23.10	55.3	57.2	54.4	195.	02.10	60.8	78.4	51.5
124.	20.15	51.8	55.6	50.8	160.	23.15	54.7	57.3	53.3	196.	02.15	58.1	73.3	51.1
125.	20.20	52.5	68.3	49.9	161.	23.20	54.2	56.2	53.2	197.	02.20	59.7	74.0	50.0
126.	20.25	51.5	53.4	50.2	162.	23.25	54.4	59.1	53.3	198.	02.25	58.3	68.8	51.0
127.	20.30	52.0	54.7	51.1	163.	23.30	54.6	62.9	53.4	199.	02.30	60.1	76.4	50.8
128.	20.35	50.7	53.3	49.7	164.	23.35	54.1	65.3	52.7	200.	02.35	59.3	73.3	50.9
129.	20.40	50.7	59.3	49.8	165.	23.40	54.4	61.7	53.1	201.	02.40	60.3	72.3	50.7
130.	20.45	51.9	54.1	50.9	166.	23.45	54.9	62.8	53.8	202.	02.45	65.1	81.9	52.4
131.	20.50	52.3	62.4	51.2	167.	23.50	54.1	56.6	52.9	203.	02.50	60.9	77.6	51.3
132.	20.55	51.0	53.2	50.2	168.	23.55	53.8	63.7	52.6	204.	02.55	61.2	78.9	51.1
133.	21.00	51.7	54.0	50.7	169.	00.00	54.2	59.4	53.1	205.	03.00	58.7	77.7	50.3
134.	21.05	52.4	54.6	51.5	170.	00.05	54.5	57.3	53.5	206.	03.05	57.9	74.8	50.7
135.	21.10	54.2	64.1	51.3	171.	00.10	54.6	63.6	53.3	207.	03.10	61.0	78.3	49.9
136.	21.15	52.0	53.8	51.2	172.	00.15	54.8	57.9	53.7	208.	03.15	53.9	70.0	49.2
137.	21.20	52.8	55.1	51.6	173.	00.20	54.6	57.0	53.7	209.	03.20	60.9	80.1	51.6
138.	21.25	53.2	55.1	52.4	174.	00.25	57.0	67.9	54.0	210.	03.25	54.7	69.0	50.4
139.	21.30	53.5	64.6	52.1	175.	00.30	57.3	73.6	55.1	211.	03.30	53.9	69.2	49.5
140.	21.35	53.3	55.5	52.3	176.	00.35	58.1	71.3	56.2	212.	03.35	55.5	65.1	50.0
141.	21.40	54.5	56.3	53.5	177.	00.40	58.2	71.3	56.1	213.	03.40	57.3	69.6	50.1
142.	21.45	55.0	56.5	54.2	178.	00.45	59.7	77.9	55.3	214.	03.45	61.2	78.3	51.0
143.	21.50	54.5	59.0	53.5	179.	00.50	61.2	72.6	54.6	215.	03.50	60.9	75.5	48.5
144.	21.55	58.8	73.1	53.9	180.	00.55	56.4	66.5	53.6	216.	03.55	54.7	66.4	48.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(35/3-3)

บ้านเลขที่ 28/4 หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง (ริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		09-10/10/22					09-10/10/22					09-10/10/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.00	57.1	68.3	49.9	241.	06.00	56.6	58.6	55.4	265.	08.00	49.0	54.8	47.4
218.	04.05	62.9	91.9	48.6	242.	06.05	56.7	57.9	54.6	266.	08.05	48.9	52.0	47.2
219.	04.10	60.8	77.9	49.3	243.	06.10	56.7	59.7	56.2	267.	08.10	48.2	50.9	47.0
220.	04.15	59.2	80.9	50.2	244.	06.15	56.6	60.9	56.0	268.	08.15	48.5	52.6	46.9
221.	04.20	69.2	88.2	50.7	245.	06.20	56.8	59.3	56.3	269.	08.20	49.8	59.3	47.5
222.	04.25	59.6	77.9	49.6	246.	06.25	56.6	57.8	56.1	270.	08.25	54.8	73.8	49.2
223.	04.30	55.2	75.5	48.6	247.	06.30	57.0	58.6	56.3	271.	08.30	52.5	57.4	48.8
224.	04.35	57.2	78.1	47.9	248.	06.35	57.5	60.1	52.4	272.	08.35	54.3	64.7	51.7
225.	04.40	53.5	67.8	47.9	249.	06.40	55.7	60.9	51.1	273.	08.40	53.4	59.2	51.4
226.	04.45	54.1	71.1	47.6	250.	06.45	51.2	58.5	47.3	274.	08.45	41.2	57.6	38.0
227.	04.50	63.1	79.5	48.0	251.	06.50	50.4	53.8	46.8	275.	08.50	40.9	56.4	37.6
228.	04.55	53.0	66.7	46.7	252.	06.55	51.8	54.1	50.9	276.	08.55	41.0	53.5	37.8
229.	05.00	56.4	73.4	46.5	253.	07.00	52.3	55.0	51.3	277.	09.00	53.0	59.1	52.3
230.	05.05	58.2	84.1	56.1	254.	07.05	52.3	55.9	51.3	278.	09.05	54.2	68.5	52.7
231.	05.10	56.9	61.7	56.3	255.	07.10	52.1	54.1	51.1	279.	09.10	52.6	56.0	51.9
232.	05.15	56.9	67.0	56.2	256.	07.15	50.4	53.5	46.3	280.	09.15	52.5	58.9	51.7
233.	05.20	58.3	83.5	56.1	257.	07.20	50.5	54.8	49.5	281.	09.20	52.9	56.2	51.9
234.	05.25	56.4	59.8	55.9	258.	07.25	51.3	53.2	50.4	282.	09.25	53.0	61.9	52.0
235.	05.30	56.4	72.1	55.8	259.	07.30	51.8	54.5	50.8	283.	09.30	53.0	65.8	52.1
236.	05.35	56.4	58.1	55.9	260.	07.35	51.0	54.9	50.0	284.	09.35	53.2	61.8	52.3
237.	05.40	56.5	58.0	56.0	261.	07.40	48.3	56.5	47.0	285.	09.40	53.4	62.7	52.4
238.	05.45	56.6	63.5	56.1	262.	07.45	48.3	54.4	47.1	286.	09.45	54.1	71.1	52.3
239.	05.50	56.6	58.1	56.0	263.	07.50	47.9	49.7	46.8	287.	09.50	52.9	62.2	51.9
240.	05.55	56.4	57.8	55.9	264.	07.55	49.3	51.1	47.9	288.	09.55	53.6	70.6	51.8

Wannasiri S.
 Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
 Somchai Piyavorasakul
 General Manager



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3613

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2207-WW0039 = light yellow/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Report Date : 15/12/22

Received Date : 04/07/22

Analysis Date : 04-11/07/22

Sampling Date : 01/07/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Job No. : S650001/July

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2207-WW0039	
				บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย	
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.2	40
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.27	5.5-9.0
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	795	3,000
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	20
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.5	5
6	Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1

Remarks : บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0592504 UTM 1529986

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

๓-๒๓๖-๓-๗๒๐๑

15/12/22



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

๓-๒๓๖-๓-๖๐๔๗

15/12/22

“Refer to Analysis No. R22-1853 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 2”

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๓-๒๓๖
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3613

Report Date : 15/12/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Received Date : 04/07/22

For บริษัท เบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ จำกัด

Analysis Date : 04-07/07/22

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ (ระยะดำเนินการ)

Sampling Date : 01/07/22

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์

Sampling By : TET

(ครั้งที่ 3))

Type of Sample : Wastewater

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Job No. : S650001/July

Contact : -

Sample Conditions : 2207-WW0039 = light yellow/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result
				2207-WW0039
				บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย
1	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	1,206
2	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5
3	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	6.88
4	SAR	-	Calculate Method	6.28
	- Na	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	98.39
	- Ca	mg/L		12.32
	- Mg	mg/L		3.78

Remarks : บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0592504 UTM 1529986

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

15.12.22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

15.12.22

"Refer to Analysis No. R22-1853 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 2"

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3614

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2208-WW0155 = clear/slight white sediment

Report Date : 15/12/22

Received Date : 08/08/22

Analysis Date : 08-15/08/22

Sampling Date : 05/08/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Job No. : S650001/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2208-WW0155	
				บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย	
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	29.7	40
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.26	5.5-9.0
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	693	3,000
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	20
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.4	5
6	Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1

Remarks : บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0592502 UTM 1530003

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

7-236-ก-7201

15/12/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

7-236-ก-6047

15/12/22

“Refer to Analysis No. R22-2188 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 2”

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 7-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3614

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2208-WW0155 = clear/slight white sediment

Report Date : 15/12/22

Received Date : 08/08/22

Analysis Date : 08-10/08/22

Sampling Date : 05/08/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Job No. : S650001/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result
				2208-WW0155
				บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย
1	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	1,024
2	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5
3	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.00
4	SAR	-	Calculate Method	1.95
	- Na	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	80.90
	- Ca	mg/L		92.18
	- Mg	mg/L		22.79

Remarks : บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0592502 UTM 1530003

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachundaeng

Chief of Laboratory

15.12.22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

15.12.22

“Refer to Analysis No. R22-2188 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 2”

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3615

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพร โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โคลเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โคลเจนเนอเรชั่น
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2209-WW0068 = clear/slight white sediment

Report Date : 15/12/22

Received Date : 05/09/22

Analysis Date : 05-12/09/22

Sampling Date : 02/09/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Job No. : S650001/Sep

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-WW0068	
				บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย	
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.1	40
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.28	5.5-9.0
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	663	3,000
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	20
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.5	5
6	Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1

Remarks : บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0592498 UTM 1530000

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachundaeng
Chief of Laboratory
๖-๒๓๖-๓-๗๒๐๑
18.12.22



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
๖-๒๓๖-๓-๖๐๔๗
15.12.22

“Refer to Analysis No. R22-2489 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 2”

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-๒๓๖
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3615

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2209-WW0068 = clear/slight white sediment

Report Date : 15/12/22

Received Date : 05/09/22

Analysis Date : 05-12/09/22

Sampling Date : 02/09/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Job No. : S650001/Sep

Item	Parameter	Unit	Method	Result
				2209-WW0068
				บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย
1	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	1,008
2	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5
3	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.94
4	SAR	-	Calculate Method	3.21
	- Na	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	126.61
	- Ca	mg/L		82.05
	- Mg	mg/L		21.63

Remarks : บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0592498 UTM 1530000

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

15/12/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

15/12/22

“Refer to Analysis No. R22-2489 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 2”

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3617

Received Date: 10/10/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพร โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โคอเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โคอเจนเนอเรชั่น
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2210-WW0188 = light yellow/slight yellow sediment

Report Date : 15/12/22

Analysis Date : 07-17/10/22

Job No. : S650001/Oct

Sampling Date : 07/10/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2210-WW0188		
				บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	29.2	40	07/10/22
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.95	5.5-9.0	07/10/22
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	601	3,000	17/10/22
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	20	12-17/10/22
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	14/10/22
6	Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1	11/10/22

Remarks : บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0592499 UTM 1530000

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

2-236-ก-7201

15/12/22



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

2-236-ก-6047

15/12/22

"Refer to Analysis No. R22-2896 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 24 and QF-10-02 No. 035/22 in order to edited the result of NH₃ on page 5, 8, 11"

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 2-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3617

Received Date: 10/10/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2210-WW0188 = light yellow/slight yellow sediment

Report Date : 15/12/22

Analysis Date : 07-17/10/22

Job No. : S650001/Oct

Sampling Date : 07/10/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2210-WW0188	
				บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย	
1	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	979	12/10/22
2	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	11/10/22
3	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.62	07/10/22
4	SAR	-	Calculate Method	7.43	17/10/22
	- Na	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	97.03	17/10/22
	- Ca	mg/L		9.98	17/10/22
	- Mg	mg/L		1.78	17/10/22

Remarks : บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0592499 UTM 1530000

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

15/12/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

15/12/22

"Refer to Analysis No. R22-2896 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 24 and QF-10-02 No. 035/22 in order to edited the result of NH₃ on page 5, 8, 11"

..... END OF REPORT

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3618

Received Date: 07/11/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพร โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โคลเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โคลเจนเนอเรชั่น
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2211-WW0156 = light yellow/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Report Date : 15/12/22

Analysis Date : 04-10/11/22

Job No. : S650001/Nov

Sampling Date : 04/11/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2211-WW0156		
				บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	28.6	40	04/11/22
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.33	5.5-9.0	04/11/22
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	605	3,000	08/11/22
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	20	04-09/11/22
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	10/11/22
6	Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1	09/11/22

Remarks : บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0592499 UTM 1530000

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

๖-236-๓-7201

15.12.22



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

๖-236-๓-6047

15.12.22

“Refer to Analysis No. R22-3127 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 2”

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3618

Received Date: 07/11/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เบิกไพร โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โคลเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพร โคลเจนเนอเรชั่น
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2211-WW0156 = light yellow/slight black sediment/covered with oil slick/foul smell

Report Date : 15/12/22

Analysis Date : 04-10/11/22

Job No. : S650001/Nov

Sampling Date : 04/11/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2211-WW0156	
				บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย	
1	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	1,092	08/11/22
2	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	10/11/22
3	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.61	04/11/22
4	SAR	-	Calculate Method	1.84	10/11/22
	- Na	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	83.36	10/11/22
	- Ca	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	109.82	10/11/22
	- Mg	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	27.43	10/11/22

Remarks : บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0592499 UTM 1530000

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

15.12.22



Approved by

Mrs. Pornnip Pethshee

Laboratory Manager

15.12.22

"Refer to Analysis No. R22-3127 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 2"

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3438
Received Date: 06/12/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์
(ครั้งที่ 3))
Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
Contact : -
Sample Conditions : 2212-WW0044 = clear/slight black sediment

Report Date : 15/12/22
Analysis Date : 02-12/12/22
Job No. : S650001/Dec
Sampling Date : 02/12/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2212-WW0044		
				บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	29.9	40	02/12/22
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.02	5.5-9.0	02/12/22
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	737	3,000	07/12/22
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	20	07-12/12/22
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.4	5	07/12/22
6	Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1	07/12/22

Remarks : บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0592499 UTM 1530000
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
15.12.22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
15.12.22

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3438

Received Date: 06/12/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2212-WW0044 = clear/slight black sediment

Report Date : 15/12/22

Analysis Date : 02-09/12/22

Job No. : S650001/Dec

Sampling Date : 02/12/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2212-WW0044	
				บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย	
1	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	1,049	09/12/22
2	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	07/12/22
3	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.20	02/12/22
4	SAR	-	Calculate Method	2.00	07/12/22
	- Na	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	84.54	07/12/22
	- Ca	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	97.37	07/12/22
	- Mg	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	23.26	07/12/22

Remarks : บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0592499 UTM 1530000

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

15.12.22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

15.12.22

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3616

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Report Date : 15/12/22

Received Date : 19/09/22

Analysis Date : 19-26/09/22

Sampling Date : 16/09/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Surface Water

Job No. : S650001/Sep/1

Sample Conditions : 2209-WF0501 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell, Flow Rate = 30 m³/s, Depth = 2.5 m.

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾
				2209-WF0501 เหนือน้ำ 50 เมตร จากจุดสูบน้ำเข้ามายัง สถานีสูบน้ำของ โครงการ	
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.8	33.9 ⁽²⁾
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.40	5.5-9.0
3	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	242	-
4	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-
5	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	156	-
6	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.82	≥4.0
7	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1	2.0
8	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.5	-
9	Phosphate	mg/L	Acid digestion/Colorimetric (SM 4500-P B/E)	0.02	-
10	Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	-
11	Chlorophyll A	mg/m ³	Colorimetric Method	3.66	-
12	SAR	-	Calculate Method	0.20	-
	- Na	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	4.56	-
	- Ca	mg/L		28.83	-
	- Mg	mg/L		7.38	-
13	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	7.9 x 10 ³	4,000
14	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.7 x 10 ⁴	20,000

Remarks : เหนือน้ำ 50 เมตร จากจุดสูบน้ำเข้ามายังสถานีสูบน้ำของโครงการ = 47P 0592479 UTM 1530706

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) ; Class 3

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร เหนือน้ำ 50 เมตร จากจุดสูบน้ำเข้ามายังสถานีสูบน้ำของโครงการ

ตรวจวัดเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 มีค่าเท่ากับ 30.9 °C ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าอุณหภูมิของน้ำผิวดิน คือ 30.9 °C + 3 °C = 33.9 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

"Refer to Analysis No. R22-2660 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edit the result of SAR on page 1-4"

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3616
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท เบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ (ระยะดำเนินการ)
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Report Date : 15/12/22
Received Date : 19/09/22
Analysis Date : 19-26/09/22
Sampling Date : 16/09/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Surface Water
Job No. : S650001/Sep/1

Sample Conditions : 2209-WF0502 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell, Flow Rate = 30 m³/s, Depth = 2.5 m.

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾
				2209-WF0502 ท้ายน้ำ 50 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ	
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.6	33.9 ⁽²⁾
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.06	5.5-9.0
3	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	238	-
4	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-
5	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	147	-
6	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.09	≥4.0
7	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	2.0
8	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.5	-
9	Phosphate	mg/L	Acid digestion/Colorimetric (SM 4500-P B/E)	0.05	-
10	Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	-
11	Chlorophyll A	mg/m ³	Colorimetric Method	5.41	-
12	SAR	-	Calculate Method	0.21	-
	- Na	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	4.69	-
	- Ca	mg/L		25.99	-
	- Mg	mg/L		7.27	-
13	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.3 x 10 ²	4,000
14	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.7 x 10 ³	20,000

Remarks : ท้ายน้ำ 50 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ = 47P 0592777 , UTM 1530686

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) : Class 3

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือเขื่อนน้ำขึ้น 500 เมตร เหนือเขื่อนท้ายน้ำ 50 เมตร จากจุดสูบน้ำเข้ามายังสถานีสูบน้ำของโครงการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 มีค่าเท่ากับ 30.9 °C ดังนั้นมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่ใช้นี้คือ 30.9 °C + 3 °C = 33.9 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

15.12.22

Approved by

Mrs. Pongtip Pethshee

Laboratory Manager

15.12.22

"Refer to Analysis No. R22-2660 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 1-4"

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3616

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Report Date : 15/12/22

Received Date : 19/09/22

Analysis Date : 19-26/09/22

Sampling Date : 16/09/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Surface Water

Job No. : S650001/Sep/1

Sample Conditions : 2209-WF0503 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell, Flow Rate = 30 m³/s, Depth = 2.5 m.

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾
				2209-WF0503	
				ทำนน้ำ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ	
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.1	33.9 ⁽²⁾
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.89	5.5-9.0
3	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	239	-
4	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-
5	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	148	-
6	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.51	≥4.0
7	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	2.0
8	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	-
9	Phosphate	mg/L	Acid digestion/Colorimetric (SM 4500-P B/E)	0.10	-
10	Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	-
11	Chlorophyll A	mg/m ³	Colorimetric Method	4.69	-
12	SAR	-	Calculate Method	0.21	-
	- Na	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	4.68	-
	- Ca	mg/L		27.17	-
	- Mg	mg/L		7.42	-
13	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.3 x 10 ²	4,000
14	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.7 x 10 ³	20,000

Remarks : ทำนน้ำ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ = 47P 0593180 UTM 1530616

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) : Class 3

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานตามชนิดดิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือหน้าขึ้น ไป 500 เมตร เหนือหน้า 500 เมตร จากจุดสูบน้ำเข้ามายังสถานีสูบน้ำของโครงการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 มีค่าเท่ากับ 30.9 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิพื้นผิวหน้าดิน คือ 30.9 °C + 3 °C = 33.9 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

15/12/22

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

15/12/22

"Refer to Analysis No. R22-2660 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edit the result of SAR on page 1-4"

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3616

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์ (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรนซ์
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Report Date : 15/12/22

Received Date : 19/09/22

Analysis Date : 19-26/09/22

Sampling Date : 16/09/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Surface Water

Job No. : S650001/Sep/1

Sample Conditions : 2209-WF0504 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell, Flow Rate = 30 m³/s, Depth = 2.5 m.

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾
				2209-WF0504 ทำน้ำ 1,000 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ	
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.3	33.9 ⁽²⁾
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.91	5.5-9.0
3	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	253	-
4	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-
5	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	154	-
6	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.08	≥ 4.0
7	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	2.0
8	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.5	-
9	Phosphate	mg/L	Acid digestion/Colorimetric (SM 4500-P B/E)	0.11	-
10	Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	-
11	Chlorophyll A	mg/m ³	Colorimetric Method	5.34	-
12	SAR	-	Calculate Method	0.18	-
	- Na	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	4.19	-
	- Ca	mg/L		28.50	-
	- Mg	mg/L		7.25	-
13	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	4.9 x 10 ²	4,000
14	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.8 x 10 ³	20,000

Remarks : ทำน้ำ 1,000 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ = 47P 0593443 UTM 1530434

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) ; Class 3

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือขึ้นน้ำ 500 เมตร เหนือหน้า 50 เมตร จากจุดสูบน้ำเข้ามายังสถานีสูบน้ำของโครงการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 มีค่าเท่ากับ 30.9 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิสิ่งแวดล้อมพื้นผิวคือ 30.9 °C + 3 °C = 33.9 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

15/12/22

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

15/12/22



"Refer to Analysis No. R22-2660 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edit the result of SAR on page 1-4"

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3616

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Report Date : 15/12/22

Received Date : 19/09/22

Analysis Date : 19/09/22

Sampling Date : 16/09/22

Sampling By : TET

Type of Sample : Surface Water

Job No. : S650001/Sep/1

Item	Sampling Point	Result
		Temperature (°C)
1	จุดเหื่อน้ำขึ้นไป 500 เมตร เหื่อน้ำ 50 เมตร จากจุดสูบน้ำเข้ามายังสถานีสูบน้ำของโครงการ	30.9

Method : Temperature - Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)

SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

18.12.22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

18.12.22

“Refer to Analysis No. R22-2660 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 1-4”

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3616

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพร โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โคอเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โคอเจนเนอเรชั่น
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Report Date : 15/12/22

Received Date : 19/09/22

Analysis Date : 19-23/09/22

Sampling Date * : 16/09/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Groundwater

Job No. : S650001/Sep/1

Sample Conditions : 2209-WG0505 = clear/slight black sediment, Depth = - m.

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-WG0505	
				หมู่ที่ 8 วัดบางพัง ตำบลเบิกไพร	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.3	-
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.32	-
3	Salinity *	ppt	Electrical Conductivity (SM 2520 B)	0.20	-
4	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	444	-
5	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-
6	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	286	-
7	Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	147.3	-
8	Sulfate *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	1.14	-
9	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	20.6	-
10	Lead *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030E and 3113B)	< 0.001	0.01
11	Mercury *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.001
12	Arsenic *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM3114C)	< 0.0005	0.01
13	Iron	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	< 0.05	-
14	E. Coli *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&F)	< 1.8	-
15	Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	< 1.8	-

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: หมู่ที่ 8 วัดบางพัง ตำบลเบิกไพร = 47P 0592240 UTM 1530603

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the National Environment Board No. 20 (2000) (B.E. 2543)

Reviewed by

Ms. Waree Prachumdaeng

Chief of Laboratory

15.12.22



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

15.12.22

"Refer to Analysis No. R22-2660 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edit the result of SAR on page 1-4"

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3616

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2209-WG0506 = clear/slight black sediment, Depth = - m.

Report Date : 15/12/22

Received Date : 19/09/22

Analysis Date : 19-23/09/22

Sampling Date * : 16/09/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Groundwater

Job No. : S650001/Sep/1

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-WG0506	
				หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ ตำบลเบิกไพร	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.2	-
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.23	-
3	Salinity *	ppt	Electrical Conductivity (SM 2520 B)	0.20	-
4	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	439	-
5	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-
6	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	260	-
7	Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	152.2	-
8	Sulfate *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	1.32	-
9	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	21.1	-
10	Lead *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030E and 3113B)	< 0.001	0.01
11	Mercury *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.001
12	Arsenic *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM3114C)	< 0.0005	0.01
13	Iron	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	0.06	-
14	E. Coli *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&F)	< 1.8	-
15	Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	< 1.8	-

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: หมู่ที่ 7 บ้านหมู่ ตำบลเบิกไพร = 47P 0593325 UTM 1530337

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the National Environment Board No. 20 (2000) (B.E. 2543)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

15.12.22

Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

15.12.22

"Refer to Analysis No. R22-2660 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 1-4"

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3616

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพร โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โคลเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพร โคลเจนเนอเรชั่น
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Report Date : 15/12/22

Received Date : 19/09/22

Analysis Date : 19-23/09/22

Sampling Date * : 16/09/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Groundwater

Job No. : S650001/Sep/1

Sample Conditions : 2209-WG0507 = clear/slight black sediment, Depth = - m.

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-WG0507	
				หมู่ที่ 10 บ้านหุบกระตัง ตำบลเบิกไพร	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.4	-
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.27	-
3	Salinity *	ppt	Electrical Conductivity (SM 2520 B)	0.20	-
4	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	473	-
5	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-
6	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	308	-
7	Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	148.3	-
8	Sulfate *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	1.47	-
9	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	28.4	-
10	Lead *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030E and 3113B)	< 0.001	0.01
11	Mercury *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.001
12	Arsenic *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM3114C)	< 0.0005	0.01
13	Iron	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	0.13	-
14	E. Coli *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&F)	< 1.8	-
15	Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	< 1.8	-

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: หมู่ที่ 10 บ้านหุบกระตัง ตำบลเบิกไพร = 47P 0590767 UTM 1528387

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the National Environment Board No. 20 (2000) (B.E. 2543)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachundaeng

Chief of Laboratory

15.12.22



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

15.12.22

"Refer to Analysis No. R22-2660 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edit the result of SAR on page 1-4"

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3616

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2209-WG0508 = clear/slight black sediment, Depth = - m..

Report Date : 15/12/22

Received Date : 19/09/22

Analysis Date : 19-23/09/22

Sampling Date * : 16/09/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Groundwater

Job No. : S650001/Sep/1

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-WG0508	
				หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ ตำบลเบิกไพร	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.8	-
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.20	-
3	Salinity *	ppt	Electrical Conductivity (SM 2520 B)	0.20	-
4	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	441	-
5	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-
6	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	257	-
7	Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	137.3	-
8	Sulfate *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	0.46	-
9	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	22.1	-
10	Lead *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030E and 3113B)	< 0.001	0.01
11	Mercury *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.001
12	Arsenic *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM3114C)	< 0.0005	0.01
13	Iron	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	< 0.05	-
14	E. Coli *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&F)	< 1.8	-
15	Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	< 1.8	-

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ ตำบลเบิกไพร = 47P 0593364 UTM 1529710

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the National Environment Board No. 20 (2000) (B.E. 2543)

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

15.12.22

Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager

15.12.22

"Refer to Analysis No. R22-2660 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edit the result of SAR on page 1-4"

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3616

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท เบิกไพร โกลบอลเนอเรชั่น จำกัด

โครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรชั่น (ระยะดำเนินการ)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงไฟฟ้าเบิกไพร โกลบอลเนอเรชั่น
(ครั้งที่ 3))

Address : 88 หมู่ 8 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

Contact : -

Sample Conditions : 2209-WG0509 = clear/slight black sediment, Depth = - m.

Report Date : 15/12/22

Received Date : 19/09/22

Analysis Date : 19-23/09/22

Sampling Date * : 16/09/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Groundwater

Job No. : S650001/Sep/1

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-WG0509	
				บ่อสังเกตการณ์ 2 บริเวณบ้านพักพนักงานของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.9	-
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.30	-
3	Salinity *	ppt	Electrical Conductivity (SM 2520 B)	0.20	-
4	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	442	-
5	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-
6	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	266	-
7	Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	140.3	-
8	Sulfate *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	1.80	-
9	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	41.2	-
10	Lead *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030E and 3113B)	< 0.001	0.01
11	Mercury *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.001
12	Arsenic *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM3114C)	< 0.0005	0.01
13	Iron	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	< 0.05	-
14	E. Coli *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&F)	< 1.8	-
15	Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	< 1.8	-

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อสังเกตการณ์ 2 บริเวณบ้านพักพนักงานของ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี = 47P 0592915 UTM 1529475

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the National Environment Board No. 20 (2000) (B.E. 2543)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

15.12.22

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

15.12.22

"Refer to Analysis No. R22-2660 and follow to QF-19-01 No. 007/22 in order to edited the result of SAR on page 1-4"

..... END OF REPORT

- 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 ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโพรโคเจนเนอร์ชั่น จังหวัดราชบุรี

(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565)

คิวชั้น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน			
		S1	S2	S3	S4
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร)					
Cyanophyta	<i>Cylindrospermum</i> sp.	2,575	3,818	2,842	1,743
	<i>Calothrix</i> sp.	-	25	41	8
	<i>Lyngbya</i> sp.	8	17	-	-
	<i>Microcystis</i> sp.	8	33	10	42
	<i>Oscillatoria</i> sp.	1,319	1,826	711	1,162
	<i>Raphidiopsis</i> sp.	1,058	1,909	1,320	913
	<i>Spirulina</i> sp.	16	17	81	33
Chlorophyta	<i>Actinastrum</i> sp.	16	42	-	664
	<i>Ankistrodesmus</i> sp.	94	58	-	-
	<i>Arodesmus</i> sp.	-	8	-	-
	<i>Closterium</i> sp.	126	166	203	149
	<i>Coelastrum</i> sp.	-	-	41	100
	<i>Crucigenia</i> sp.	79	365	-	191
	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	39	-	122	-
	<i>Eudorina</i> sp.	8	42	162	166
	<i>Euglena</i> sp.	24	25	30	8
	<i>Kirchneriella</i> sp.	-	-	10	17

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินโพธิ์ตาก จังหวัดราชบุรี
(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565) (ต่อ)

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน			
		S1	S2	S3	S4
	<i>Lepocinclis</i> sp.	-	-	30	58
	<i>Micrasterias</i> sp.	-	-	10	25
	<i>Oocystis</i> sp.	-	33	30	42
	<i>Pandorina</i> sp.	24	25	71	33
	<i>Pediastrum</i> sp.	55	33	71	42
	<i>Phacus</i> sp.	-	8	-	-
	<i>Planktosphaeria</i> sp.	63	-	-	-
	<i>Quadrigula</i> sp.	-	8	-	-
	<i>Scenedesmus</i> sp.	-	141	-	747
	<i>Spirogyra</i> sp.	-	-	-	8
	<i>Staurastrum</i> sp.	275	232	284	141
	<i>Strombomonas</i> sp.	16	33	10	25
	<i>Tetraedron</i> sp.	-	-	-	17
	<i>Trachelomonas</i> sp.	-	149	132	133
Chromophyta	<i>Achnanthes</i> sp.	-	8	-	66
	<i>Aulacoseira</i> sp.	196	457	173	332
	<i>Bacillaria</i> sp.	-	-	-	25
	<i>Ceratium</i> sp.	8	-	-	8
	<i>Chaetoceros</i> sp.	-	-	10	33
	<i>Cyclotella</i> sp.	-	42	91	75
	<i>Cymbella</i> sp.	-	-	20	25
	<i>Diploneis</i> sp.	-	-	10	-
	<i>Epithemia</i> sp.	-	-	-	8
	<i>Eunotia</i> sp.	31	75	10	42
	<i>Fragilaria</i> sp.	16	33	81	126
	<i>Gomphonema</i> sp.	16	-	324	25
	<i>Gyrosigma</i> sp.	79	108	51	75

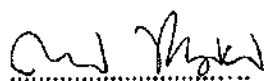
ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนโครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอร์ชั่น จังหวัดราษฏร์
(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565) (ต่อ)

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน			
		S1	S2	S3	S4
	<i>Mallomonas</i> sp.	8	-	-	-
	<i>Melosira</i> sp.	-	-	264	83
	<i>Navicula</i> sp.	8	25	-	-
	<i>Nitzschia</i> sp.	94	33	61	25
	<i>Peridinium</i> sp.	345	440	244	689
	<i>Surirella</i> sp.	118	191	254	108
	<i>Synedra</i> sp.	251	69	193	299
	<i>Thalassiosira</i> sp.	-	-	20	-
	<i>Tryblionella</i> sp.	-	42	-	-
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร)					
Protozoa	<i>Arcella</i> sp.	63	17	193	58
	<i>Centropyxis</i> sp.	24	25	41	25
	<i>Coleps</i> sp.	-	-	-	8
	<i>Didinium</i> sp.	-	-	10	-
	<i>Diffugia</i> sp.	24	-	10	8
	<i>Euglypha</i> sp.	-	-	41	42
	<i>Paramecium</i> sp.	-	8	-	8
	<i>Tintinnopsis</i> sp.	-	-	-	8
Rotifera	<i>Anuraeopsis</i> sp.	8	8	41	-
	<i>Asplanchna</i> sp.	-	-	-	17
	<i>Coleurella</i> sp.	-	17	-	8
	<i>Filinia</i> sp.	-	-	-	66
	<i>Lecane</i> sp.	-	17	-	17
	<i>Polyarthra</i> sp.	24	-	41	8
	<i>Trichocerca</i> sp.	8	8	10	8

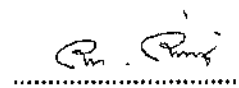
ตาราง ผลการวิเคราะห์เพลงก่ตอนโครงการโรงไฟฟ้าบิกไพรโคเจนนครชั้น จังหวัดราชบุรี
(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565) (ต่อ)

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณเพลงก่ตอน			
		S1	S2	S3	S4
สกุลเพลงก่ตอนพืช		30	35	35	41
สกุล/กลุ่มเพลงก่ตอนสัตว์		6	7	8	13
สกุล/กลุ่มเพลงก่ตอนรวม		36	42	43	54
ปริมาณเพลงก่ตอนพืช		6,973	10,536	8,017	8,511
ปริมาณเพลงก่ตอนสัตว์		151	100	387	281
ปริมาณเพลงก่ตอนรวม		7,124	10,636	8,404	8,792
ดัชนีความหลากหลายของเพลงก่ตอนพืช		2.1136	2.1465	2.4330	2.7621
ดัชนีความหลากหลายของเพลงก่ตอนสัตว์		1.5530	1.8564	1.5817	2.2140
ดัชนีความสม่ำเสมอเพลงก่ตอนพืช		0.6214	0.6037	0.6843	0.7438
ดัชนีความสม่ำเสมอเพลงก่ตอนสัตว์		0.8667	0.9540	0.7606	0.8632

หมายเหตุ : สถานี S1 : เหนือน้ำ 50 เมตร จากจุดสูบน้ำเข้ามายังสถานีสูบน้ำของโครงการ
 สถานี S2 : ทำนน้ำ 50 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
 สถานี S3 : ทำนน้ำ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
 สถานี S4 : ทำนน้ำ 1,000 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ



(นางสาวกนกวรรณ ขาวค่อน)
ผู้วิเคราะห์



(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินโครเคอเนนเนอร์สัน จังหวัดราชบุรี
(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2565)

ไฟลัม	สกุล (Genus)	ปริมาณสัตว์หน้าดิน			
		S1	S2	S3	S4
สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)					
Arthropoda	<i>Chironomus</i> sp.	134	-	178	193
	<i>Polycentropus</i> sp.	45	45	-	-
	<i>Progomphus</i> sp.	-	-	15	-
Mollusca	<i>Bithynia</i> sp.	-	-	-	60
	<i>Filopaludina</i> sp.	30	-	-	-
สกุลสัตว์หน้าดิน		3	1	2	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		209	45	193	253
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน		0.8943	0.0000	0.2732	0.5478

หมายเหตุ : สถานี S1 : เหนือหน้า 50 เมตร จากจุดสูบน้ำเข้ามายังสถานีสูบน้ำของโครงการ
สถานี S2 : ห่างน้ำ 50 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
สถานี S3 : ห่างน้ำ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
สถานี S4 : ห่างน้ำ 1,000 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

ดร.ณัฏฐ์ นันทะวณิช
(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

ดร. อธิวัฒน์
(นายอลงกต อินทราชติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำวัยอ่อน

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำวัยอ่อนโครงการโรงไฟฟ้าบีโกไพรโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดชลบุรี

(เก็บตัวอย่างวันที่ 16 กันยายน 2565)

กลุ่มของสัตว์น้ำวัยอ่อน	ปริมาณ (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)			
	S1	S2	S3	S4
1. Chironomid larva (ตัวอ่อนริ้น)	29	110	36	33
2. Mayfly larva (ตัวอ่อนแมลงชีปะขาว)	58	50	16	9
3. Young shrimp (ลูกกุ้ง)	-	-	4	9
จำนวนกลุ่มของสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด	2	2	3	3
ปริมาณของสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด	87	160	56	51

หมายเหตุ : สถานี S1 : เหนือน้ำ 50 เมตร จากจุดสูบน้ำเข้ามายังสถานีสูบน้ำของโครงการ

สถานี S2 : ห่างน้ำ 50 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

สถานี S3 : ห่างน้ำ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

สถานี S4 : ห่างน้ำ 1,000 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

นายอรุณ วัฒนวงศ์

(นายอรุณ วัฒนวงศ์)

ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทชาติ

(นายอลงกต อินทชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์ ไข่ปลาและลูกปลาวัยอ่อน

ตาราง ผลการวิเคราะห์ไข่ปลาและลูกปลาวัยอ่อนโครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดราชบุรี
(เก็บตัวอย่างวันที่ 16 กันยายน 2565)

กลุ่มของปลาวัยอ่อน	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัว/ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)			
		S1	S2	S3	S4
Phylum Chordata					
Class Pisces					
Order Cypriniformes					
Family Cyprinidae	ซีว	5	-	4	5
รวมจำนวนชนิด		1	-	1	1
รวมปริมาณทั้งหมด		5	-	4	5
ค่าดัชนีความหลากหลาย		0.0000	-	0.0000	0.0000
ปริมาณไข่ปลา		-	-	-	-

หมายเหตุ : สถานี S1 : เหนือน้ำ 50 เมตร จากจุดสูบน้ำเข้ามายังสถานีสูบน้ำของโครงการ
สถานี S2 : ท้ายน้ำ 50 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
สถานี S3 : ท้ายน้ำ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
สถานี S4 : ท้ายน้ำ 1,000 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

นางอรรณพ อันทะวงศ์

(นายอรรณพ อันทะวงศ์)

ผู้วิเคราะห์

นายอลงกต อินทรชาติ

(นายอลงกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา



สถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ

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

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) โครงการโรงไฟฟ้าฝายกั้นน้ำบริเวณเขื่อนลำนาน จังหวัดราชบุรี (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565)

ลำดับที่	ครอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	จำนวนตัวที่พบบริเวณที่ทำการสำรวจ (ตัว)				ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
				S1	S2	S3	S4		
1	Cyprinidae	<i>Barbonymus altus</i>	ตะเพียนทอง	1	-	1	-	6.20-13.50	33.00
2		<i>Barbonymus schwanefeldii</i>	กระแห	1	1	-	2	6.20-22.00	206.00
3		<i>Cirrhinus molitorella</i>	แกง	2	-	1	-	14.50-15.50	103.00
4		<i>Cyclocheilichthys enoplos</i>	ตะโกก	-	1	-	-	23.10	133.00
5		<i>Gymnostomus siamensis</i>	สร้อยขาว	1	3	-	1	15.00-17.50	230.00
6		<i>Labiobarbus leptocheilus</i>	ซ่า	1	2	1	2	15.40-18.50	366.00
7		<i>Mystacoleucus marginatus</i>	หนามหลัง	2	2	2	1	6.40-10.50	40.00
8		<i>Puntioptiles protozostrom</i>	กระมัง	1	-	1	3	15.20-24.30	433.00

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) โครงการโรงไฟฟ้าเข็กไฟร์เดนมอร์ชั่น จังหวัดราชบุรี (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565)

(ต่อ)

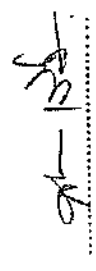
ลำดับที่	กรอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	จำนวนตัวที่พบบริเวณที่ทำการสำรวจ (ตัว)				ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
				S1	S2	S3	S4		
9		<i>Rasbora paviana</i>	ซีวควายแถบดำ	2	2	-	-	7.00-12.00	34.00
10		<i>Sikukia stejnegeri</i>	น้ำลายหลังดำ	1	-	1	3	6.30-8.50	17.00
รวมทั้งหมด 1 วงศ์ 10 ชนิด				9	6	6	6	6.20-24.30	1,595.00
รวมปริมาณทั้งหมด				12	11	7	12		
ค่าดัชนีความหลากหลาย				2.1383	1.7202	1.7479	1.7046		

หมายเหตุ: สถานี S1 : เหนือน้ำ 50 เมตร จากจุดสูบน้ำเข้ามายังสถานีสูบน้ำของโครงการ

สถานี S2 : ใต้น้ำ 50 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

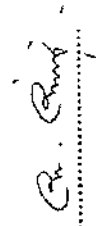
สถานี S3 : ใต้น้ำ 500 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

สถานี S4 : ใต้น้ำ 1,000 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ



(นายสาโรจน์ เร่มคำริห์)

ผู้วิเคราะห์



(นายอลงกต อินทรชาติ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา