



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณวัดนาน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	58.6	55.8	53.6	52.1
15:05-15:10	57.1		52.8	
15:10-15:15	56.6		53.6	
15:15-15:20	57.0		55.3	
15:20-15:25	56.6		54.2	
15:25-15:30	55.5		52.6	
15:30-15:35	54.5		51.5	
15:35-15:40	53.4		52.1	
15:40-15:45	53.6		52.0	
15:45-15:50	54.0		49.0	
15:50-15:55	53.6		50.2	
15:55-16:00	55.5		50.5	
16:00-16:05	56.0	53.7	50.9	49.6
16:05-16:10	54.3		49.8	
16:10-16:15	53.8		50.2	
16:15-16:20	56.7		50.0	
16:20-16:25	53.8		49.6	
16:25-16:30	51.8		50.3	
16:30-16:35	50.8		49.6	
16:35-16:40	52.0		49.5	
16:40-16:45	51.5		48.0	
16:45-16:50	52.6		49.0	
16:50-16:55	54.6		49.2	
16:55-17:00	51.5		50.1	
17:00-17:05	50.5	51.3	49.6	46.9
17:05-17:10	51.7		49.0	
17:10-17:15	50.0		48.5	
17:15-17:20	51.3		48.3	
17:20-17:25	50.7		47.0	
17:25-17:30	50.4		46.3	
17:30-17:35	51.3		46.2	
17:35-17:40	52.9		46.9	
17:40-17:45	52.6		45.9	
17:45-17:50	50.5		46.6	
17:50-17:55	51.9		47.0	
17:55-18:00	51.0		46.8	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.9	52.1	47.1	47.4
18:05-18:10	50.4		46.5	
18:10-18:15	52.4		47.4	
18:15-18:20	53.2		47.6	
18:20-18:25	52.0		48.5	
18:25-18:30	54.9		49.2	
18:30-18:35	52.3		49.5	
18:35-18:40	53.2		48.5	
18:40-18:45	50.3		48.3	
18:45-18:50	51.0		47.3	
18:50-18:55	51.2		46.3	
18:55-19:00	50.5		45.1	
19:00-19:05	50.2	48.6	44.8	45.5
19:05-19:10	49.6		45.0	
19:10-19:15	49.2		45.5	
19:15-19:20	48.9		45.5	
19:20-19:25	48.0		45.4	
19:25-19:30	48.5		45.5	
19:30-19:35	48.1		46.0	
19:35-19:40	47.3		45.5	
19:40-19:45	47.7		45.6	
19:45-19:50	47.3		45.7	
19:50-19:55	49.2		45.6	
19:55-20:00	48.3		45.6	
20:00-20:05	48.7	47.6	46.0	45.8
20:05-20:10	46.5		45.7	
20:10-20:15	47.4		45.7	
20:15-20:20	46.7		45.8	
20:20-20:25	47.1		45.8	
20:25-20:30	48.2		45.7	
20:30-20:35	47.4		46.3	
20:35-20:40	46.8		46.0	
20:40-20:45	46.5		45.9	
20:45-20:50	47.1		45.9	
20:50-20:55	48.0		45.7	
20:55-21:00	49.7		45.5	
21:00-21:05	48.5	46.7	45.6	45.0
21:05-21:10	47.2		45.4	
21:10-21:15	48.4		43.9	
21:15-21:20	46.1		44.5	
21:20-21:25	46.2		45.2	
21:25-21:30	46.1		45.4	
21:30-21:35	46.5		45.3	
21:35-21:40	47.1		44.9	
21:40-21:45	46.0		45.3	
21:45-21:50	46.1		45.0	
21:50-21:55	45.5		44.8	
21:55-22:00	45.3		44.6	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	45.2	45.7	44.0	44.0
22:05-22:10	46.3		43.6	
22:10-22:15	47.0		44.0	
22:15-22:20	46.1		44.7	
22:20-22:25	45.6		44.5	
22:25-22:30	45.2		44.0	
22:30-22:35	45.0		44.3	
22:35-22:40	45.6		44.4	
22:40-22:45	45.2		44.2	
22:45-22:50	45.2		43.9	
22:50-22:55	45.9		43.5	
22:55-23:00	45.6		43.8	
23:00-23:05	45.0	45.2	44.4	44.3
23:05-23:10	45.2		44.5	
23:10-23:15	45.1		44.3	
23:15-23:20	45.8		44.5	
23:20-23:25	45.2		44.4	
23:25-23:30	45.7		44.8	
23:30-23:35	45.4		44.5	
23:35-23:40	45.7		43.2	
23:40-23:45	43.6		43.0	
23:45-23:50	44.5		44.0	
23:50-23:55	44.9		44.3	
23:55-00:00	45.6		43.5	
00:00-00:05	45.3	45.5	44.3	44.4
00:05-00:10	45.2		44.4	
00:10-00:15	45.7		44.0	
00:15-00:20	45.0		42.9	
00:20-00:25	45.7		44.9	
00:25-00:30	45.8		45.0	
00:30-00:35	45.5		45.0	
00:35-00:40	46.0		44.0	
00:40-00:45	45.2		44.4	
00:45-00:50	46.5		44.6	
00:50-00:55	45.2		44.5	
00:55-01:00	45.1		44.2	
01:00-01:05	45.7	45.1	43.6	44.0
01:05-01:10	44.8		44.2	
01:10-01:15	45.2		44.0	
01:15-01:20	45.8		44.5	
01:20-01:25	45.2		43.5	
01:25-01:30	44.5		43.9	
01:30-01:35	44.8		44.1	
01:35-01:40	44.9		42.9	
01:40-01:45	44.7		44.2	
01:45-01:50	45.9		44.5	
01:50-01:55	45.2		44.0	
01:55-02:00	44.6		44.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	44.6	44.8	44.1	43.9
02:05-02:10	44.5		44.0	
02:10-02:15	44.5		43.6	
02:15-02:20	45.4		43.5	
02:20-02:25	44.7		44.3	
02:25-02:30	44.8		42.9	
02:30-02:35	44.7		42.5	
02:35-02:40	44.5		44.1	
02:40-02:45	45.6		44.3	
02:45-02:50	44.9		44.0	
02:50-02:55	44.4		43.6	
02:55-03:00	44.3		43.9	
03:00-03:05	44.4	45.0	43.0	43.6
03:05-03:10	44.5		43.9	
03:10-03:15	44.7		43.6	
03:15-03:20	44.2		43.7	
03:20-03:25	45.7		44.1	
03:25-03:30	45.2		44.3	
03:30-03:35	45.2		44.0	
03:35-03:40	45.1		44.3	
03:40-03:45	45.7		43.5	
03:45-03:50	44.3		43.0	
03:50-03:55	43.6		42.5	
03:55-04:00	46.4		42.1	
04:00-04:05	45.3	46.5	42.5	43.7
04:05-04:10	46.0		41.6	
04:10-04:15	45.9		42.3	
04:15-04:20	46.6		43.7	
04:20-04:25	46.9		43.0	
04:25-04:30	47.2		43.7	
04:30-04:35	45.9		43.5	
04:35-04:40	46.7		43.7	
04:40-04:45	46.3		43.9	
04:45-04:50	47.2		43.8	
04:50-04:55	47.5		43.9	
04:55-05:00	45.9		44.6	
05:00-05:05	46.2	49.7	43.9	44.6
05:05-05:10	46.1		43.8	
05:10-05:15	46.2		43.9	
05:15-05:20	47.2		44.6	
05:20-05:25	46.2		44.2	
05:25-05:30	48.6		44.3	
05:30-05:35	49.1		45.3	
05:35-05:40	50.2		48.0	
05:40-05:45	51.2		47.5	
05:45-05:50	50.9		48.9	
05:50-05:55	53.2		49.0	
05:55-06:00	52.6		50.8	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.2	51.5	49.6	49.6
06:05-06:10	52.6		50.1	
06:10-06:15	51.5		49.0	
06:15-06:20	50.2		48.5	
06:20-06:25	48.9		47.5	
06:25-06:30	52.2		49.2	
06:30-06:35	52.5		49.5	
06:35-06:40	51.2		50.0	
06:40-06:45	50.5		50.0	
06:45-06:50	51.0		49.6	
06:50-06:55	52.3		50.0	
06:55-07:00	52.0		49.9	
07:00-07:05	53.2	54.5	49.8	50.0
07:05-07:10	55.3		50.0	
07:10-07:15	54.9		49.9	
07:15-07:20	55.6		50.2	
07:20-07:25	54.5		49.5	
07:25-07:30	55.3		50.5	
07:30-07:35	54.9		51.0	
07:35-07:40	54.4		51.2	
07:40-07:45	55.0		50.2	
07:45-07:50	53.7		50.0	
07:50-07:55	52.5		49.9	
07:55-08:00	53.2		48.0	
08:00-08:05	54.5	56.3	49.4	50.2
08:05-08:10	54.0		49.1	
08:10-08:15	53.9		48.2	
08:15-08:20	54.2		48.6	
08:20-08:25	54.5		49.5	
08:25-08:30	55.5		50.2	
08:30-08:35	56.6		52.2	
08:35-08:40	58.3		52.3	
08:40-08:45	58.0		51.2	
08:45-08:50	56.7		52.0	
08:50-08:55	57.5		51.5	
08:55-09:00	57.9		53.5	
09:00-09:05	56.3	56.7	52.2	51.6
09:05-09:10	56.9		52.3	
09:10-09:15	58.5		52.3	
09:15-09:20	56.9		53.2	
09:20-09:25	57.2		52.6	
09:25-09:30	57.5		51.6	
09:30-09:35	56.0		51.5	
09:35-09:40	58.0		52.0	
09:40-09:45	57.5		51.6	
09:45-09:50	54.9		49.8	
09:50-09:55	55.0		51.3	
09:55-10:00	52.7		49.9	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าย้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.4	55.8	50.4	51.2
10:05-10:10	55.2		49.4	
10:10-10:15	55.0		50.5	
10:15-10:20	56.3		51.2	
10:20-10:25	55.0		50.2	
10:25-10:30	56.3		51.2	
10:30-10:35	55.9		52.0	
10:35-10:40	56.3		53.2	
10:40-10:45	55.8		52.5	
10:45-10:50	56.2		53.2	
10:50-10:55	57.4		55.0	
10:55-11:00	55.7		52.7	
11:00-11:05	56.3	56.0	51.2	51.5
11:05-11:10	55.0		52.0	
11:10-11:15	55.1		51.5	
11:15-11:20	56.2		51.0	
11:20-11:25	56.3		50.5	
11:25-11:30	57.1		52.8	
11:30-11:35	57.5		54.7	
11:35-11:40	56.9		53.2	
11:40-11:45	55.2		52.5	
11:45-11:50	56.0		53.9	
11:50-11:55	54.9		50.5	
11:55-12:00	54.0		51.2	
12:00-12:05	55.0	51.9	50.2	48.7
12:05-12:10	53.3		48.4	
12:10-12:15	51.2		48.7	
12:15-12:20	52.3		48.5	
12:20-12:25	51.6		48.9	
12:25-12:30	50.7		49.2	
12:30-12:35	50.2		48.6	
12:35-12:40	50.3		48.5	
12:40-12:45	51.6		48.6	
12:45-12:50	51.0		49.3	
12:50-12:55	51.6		49.9	
12:55-13:00	51.7		50.0	
13:00-13:05	50.9	52.7	48.7	48.3
13:05-13:10	51.0		47.7	
13:10-13:15	50.4		47.8	
13:15-13:20	52.6		48.2	
13:20-13:25	54.5		48.3	
13:25-13:30	53.2		48.1	
13:30-13:35	52.3		48.3	
13:35-13:40	52.0		48.2	
13:40-13:45	52.3		49.2	
13:45-13:50	53.6		48.5	
13:50-13:55	54.2		48.9	
13:55-14:00	53.6		48.9	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดนาน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.1	52.0	47.7	48.2
14:05-14:10	51.3		48.0	
14:10-14:15	51.2		47.3	
14:15-14:20	50.7		48.2	
14:20-14:25	50.6		46.9	
14:25-14:30	51.0		47.8	
14:30-14:35	52.9		48.5	
14:35-14:40	54.0		49.2	
14:40-14:45	53.2		48.9	
14:45-14:50	53.6		49.5	
14:50-14:55	52.0		48.5	
14:55-15:00	50.7		49.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	55.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B15	ACO	6236	00222300
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.6	54.4	51.2	51.5
15:05-15:10	52.9		50.2	
15:10-15:15	54.5		51.0	
15:15-15:20	53.6		52.3	
15:20-15:25	54.5		52.5	
15:25-15:30	55.6		51.5	
15:30-15:35	53.6		51.0	
15:35-15:40	56.3		53.6	
15:40-15:45	55.5		53.6	
15:45-15:50	54.5		51.6	
15:50-15:55	52.3		51.2	
15:55-16:00	54.5		52.0	
16:00-16:05	53.0	57.2	51.8	52.3
16:05-16:10	52.3		51.5	
16:10-16:15	53.6		52.3	
16:15-16:20	53.5		51.5	
16:20-16:25	55.3		52.3	
16:25-16:30	56.6		53.7	
16:30-16:35	58.5		51.7	
16:35-16:40	58.5		52.4	
16:40-16:45	59.3		53.5	
16:45-16:50	58.9		55.6	
16:50-16:55	58.2		57.5	
16:55-17:00	59.6		57.5	
17:00-17:05	58.2	57.8	56.0	54.5
17:05-17:10	59.1		54.5	
17:10-17:15	58.2		53.2	
17:15-17:20	58.5		52.9	
17:20-17:25	56.4		52.6	
17:25-17:30	58.2		53.5	
17:30-17:35	57.8		54.8	
17:35-17:40	56.3		55.0	
17:40-17:45	55.9		53.6	
17:45-17:50	56.3		55.5	
17:50-17:55	59.8		54.5	
17:55-18:00	57.0		55.6	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	58.6	56.7	56.5	53.4
18:05-18:10	57.1		54.7	
18:10-18:15	56.9		53.4	
18:15-18:20	54.8		50.2	
18:20-18:25	55.3		54.2	
18:25-18:30	57.3		55.4	
18:30-18:35	59.9		53.0	
18:35-18:40	56.3		52.3	
18:40-18:45	55.6		53.2	
18:45-18:50	55.0		53.6	
18:50-18:55	54.2		52.3	
18:55-19:00	56.3		54.2	
19:00-19:05	55.0	56.6	51.2	51.2
19:05-19:10	54.2		50.5	
19:10-19:15	56.3		51.0	
19:15-19:20	57.5		52.3	
19:20-19:25	58.9		53.2	
19:25-19:30	57.5		51.0	
19:30-19:35	55.6		50.5	
19:35-19:40	56.3		51.0	
19:40-19:45	57.2		52.3	
19:45-19:50	55.5		55.0	
19:50-19:55	56.3		53.6	
19:55-20:00	57.2		52.5	
20:00-20:05	56.2	53.1	52.0	48.5
20:05-20:10	56.0		50.0	
20:10-20:15	55.0		49.6	
20:15-20:20	54.1		48.5	
20:20-20:25	53.5		49.0	
20:25-20:30	52.7		49.6	
20:30-20:35	52.2		48.5	
20:35-20:40	51.0		49.0	
20:40-20:45	49.7		47.0	
20:45-20:50	48.2		46.6	
20:50-20:55	49.2		47.2	
20:55-21:00	49.6		46.5	
21:00-21:05	48.5	49.1	47.0	45.8
21:05-21:10	49.3		46.5	
21:10-21:15	49.3		46.4	
21:15-21:20	49.7		46.3	
21:20-21:25	50.0		46.4	
21:25-21:30	50.2		46.1	
21:30-21:35	49.9		45.8	
21:35-21:40	48.5		45.8	
21:40-21:45	50.0		45.5	
21:45-21:50	48.2		45.4	
21:50-21:55	47.2		44.9	
21:55-22:00	47.0		45.3	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	47.0	47.6	45.0	45.1
22:05-22:10	48.0		45.4	
22:10-22:15	47.5		45.5	
22:15-22:20	48.6		45.0	
22:20-22:25	46.1		45.3	
22:25-22:30	46.3		45.1	
22:30-22:35	48.9		45.2	
22:35-22:40	48.3		45.0	
22:40-22:45	47.9		45.1	
22:45-22:50	46.9		45.2	
22:50-22:55	47.3		45.2	
22:55-23:00	47.0		45.1	
23:00-23:05	48.0	49.2	45.3	46.5
23:05-23:10	49.0		45.2	
23:10-23:15	49.3		46.0	
23:15-23:20	49.5		46.3	
23:20-23:25	50.2		45.9	
23:25-23:30	50.0		47.5	
23:30-23:35	49.4		47.0	
23:35-23:40	49.2		47.2	
23:40-23:45	48.3		46.5	
23:45-23:50	48.7		46.9	
23:50-23:55	48.8		47.1	
23:55-00:00	49.9		46.8	
00:00-00:05	47.8	47.9	46.2	45.9
00:05-00:10	48.5		45.7	
00:10-00:15	46.2		45.4	
00:15-00:20	46.4		45.5	
00:20-00:25	47.2		45.9	
00:25-00:30	46.5		45.6	
00:30-00:35	47.2		46.3	
00:35-00:40	48.7		46.5	
00:40-00:45	47.8		46.6	
00:45-00:50	49.1		46.5	
00:50-00:55	48.5		47.2	
00:55-01:00	49.2		45.8	
01:00-01:05	49.5	48.5	44.9	44.9
01:05-01:10	50.2		45.5	
01:10-01:15	49.0		45.1	
01:15-01:20	48.5		42.9	
01:20-01:25	48.9		46.0	
01:25-01:30	47.9		42.3	
01:30-01:35	47.5		42.3	
01:35-01:40	48.0		43.0	
01:40-01:45	48.5		44.4	
01:45-01:50	47.8		46.7	
01:50-01:55	47.7		46.4	
01:55-02:00	47.3		46.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.0	46.8	46.5	45.4
02:05-02:10	48.0		45.8	
02:10-02:15	47.1		45.0	
02:15-02:20	46.1		45.3	
02:20-02:25	46.2		45.4	
02:25-02:30	46.1		45.3	
02:30-02:35	46.0		45.1	
02:35-02:40	45.9		45.2	
02:40-02:45	46.5		45.4	
02:45-02:50	46.8		45.5	
02:50-02:55	47.5		45.7	
02:55-03:00	46.5		45.6	
03:00-03:05	47.4	47.3	45.7	45.7
03:05-03:10	47.1		45.5	
03:10-03:15	47.7		45.6	
03:15-03:20	49.1		45.5	
03:20-03:25	46.5		45.8	
03:25-03:30	46.5		45.7	
03:30-03:35	48.7		45.8	
03:35-03:40	46.8		45.9	
03:40-03:45	47.4		45.9	
03:45-03:50	46.5		44.5	
03:50-03:55	45.9		44.6	
03:55-04:00	46.8		45.9	
04:00-04:05	48.5	50.2	46.1	46.0
04:05-04:10	49.2		46.1	
04:10-04:15	49.0		46.2	
04:15-04:20	50.1		46.0	
04:20-04:25	51.0		46.0	
04:25-04:30	49.9		45.8	
04:30-04:35	51.0		45.9	
04:35-04:40	50.5		45.8	
04:40-04:45	51.0		46.0	
04:45-04:50	50.4		45.5	
04:50-04:55	51.2		46.1	
04:55-05:00	49.9		46.2	
05:00-05:05	50.1	52.9	48.2	50.0
05:05-05:10	50.5		48.1	
05:10-05:15	51.0		49.0	
05:15-05:20	52.3		50.0	
05:20-05:25	52.6		49.9	
05:25-05:30	53.6		50.0	
05:30-05:35	53.2		50.1	
05:35-05:40	54.2		50.5	
05:40-05:45	52.6		51.2	
05:45-05:50	54.5		50.5	
05:50-05:55	53.9		51.2	
05:55-06:00	54.1		50.2	

BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	55.1	54.4	51.2	51.6
06:05-06:10	55.0		51.6	
06:10-06:15	55.7		51.9	
06:15-06:20	54.1		52.3	
06:20-06:25	55.4		52.5	
06:25-06:30	54.2		53.6	
06:30-06:35	54.5		50.5	
06:35-06:40	53.6		50.8	
06:40-06:45	52.5		50.5	
06:45-06:50	53.2		49.7	
06:50-06:55	53.9		51.8	
06:55-07:00	55.0		52.0	
07:00-07:05	55.1	55.3	51.6	50.0
07:05-07:10	55.5		52.0	
07:10-07:15	56.3		52.4	
07:15-07:20	55.5		50.2	
07:20-07:25	55.9		51.0	
07:25-07:30	56.0		50.0	
07:30-07:35	54.9		49.3	
07:35-07:40	56.0		49.8	
07:40-07:45	55.5		50.0	
07:45-07:50	54.2		49.9	
07:50-07:55	54.0		51.2	
07:55-08:00	53.6		50.0	
08:00-08:05	53.4	52.1	49.9	50.0
08:05-08:10	52.0		50.0	
08:10-08:15	51.7		50.2	
08:15-08:20	51.5		50.0	
08:20-08:25	51.7		49.6	
08:25-08:30	50.8		50.2	
08:30-08:35	52.3		51.0	
08:35-08:40	52.6		50.5	
08:40-08:45	51.4		49.6	
08:45-08:50	53.3		49.0	
08:50-08:55	51.0		50.1	
08:55-09:00	52.6		49.9	
09:00-09:05	53.6	55.5	50.1	51.0
09:05-09:10	53.0		51.2	
09:10-09:15	54.5		53.3	
09:15-09:20	55.0		52.3	
09:20-09:25	53.2		49.9	
09:25-09:30	51.5		50.5	
09:30-09:35	53.1		51.0	
09:35-09:40	54.6		49.8	
09:40-09:45	55.6		50.1	
09:45-09:50	56.9		52.3	
09:50-09:55	58.2		53.6	
09:55-10:00	59.5		55.5	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	56.5	55.6	53.6	50.6
10:05-10:10	54.5		50.8	
10:10-10:15	52.3		49.9	
10:15-10:20	52.8		51.0	
10:20-10:25	55.0		50.2	
10:25-10:30	55.8		51.0	
10:30-10:35	56.6		49.7	
10:35-10:40	56.4		50.6	
10:40-10:45	56.7		50.6	
10:45-10:50	55.7		51.6	
10:50-10:55	56.9	54.5	50.2	50.5
10:55-11:00	56.0		50.2	
11:00-11:05	55.1		49.7	
11:05-11:10	55.0		49.6	
11:10-11:15	55.9		49.9	
11:15-11:20	53.6		51.7	
11:20-11:25	54.7		51.5	
11:25-11:30	53.6		50.2	
11:30-11:35	55.6		49.6	
11:35-11:40	52.2		50.5	
11:40-11:45	53.0	57.3	52.0	52.2
11:45-11:50	53.1		51.7	
11:50-11:55	54.7		52.0	
11:55-12:00	55.3		51.0	
12:00-12:05	56.6		51.4	
12:05-12:10	57.2		52.1	
12:10-12:15	58.7		52.2	
12:15-12:20	57.7		53.1	
12:20-12:25	58.5		54.2	
12:25-12:30	58.6		55.3	
12:30-12:35	58.8	55.1	56.1	51.0
12:35-12:40	57.6		53.2	
12:40-12:45	55.4		52.5	
12:45-12:50	55.6		51.0	
12:50-12:55	53.3		50.5	
12:55-13:00	55.9		49.9	
13:00-13:05	53.7		50.2	
13:05-13:10	54.5		52.9	
13:10-13:15	55.0		51.5	
13:15-13:20	53.6		52.2	
13:20-13:25	56.7	50.2	52.6	50.2
13:25-13:30	56.4		51.0	
13:30-13:35	54.9		51.2	
13:35-13:40	53.9		50.6	
13:40-13:45	53.4		50.2	
13:45-13:50	56.3		51.1	
13:50-13:55	56.9		51.0	
13:55-14:00	54.2		50.5	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดนาน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.1	52.9	48.4	50.0
14:05-14:10	53.4		49.7	
14:10-14:15	54.2		52.4	
14:15-14:20	53.6		51.0	
14:20-14:25	52.5		47.4	
14:25-14:30	51.6		48.5	
14:30-14:35	52.0		49.5	
14:35-14:40	51.4		50.0	
14:40-14:45	52.9		51.2	
14:45-14:50	54.9		51.0	
14:50-14:55	52.1		50.5	
14:55-15:00	52.0		51.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	95.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	57.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B15	ACO	6236	00222300
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 93.9		After Adjustment 93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) ✓

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	50.0	53.0	48.0	47.5
15:05-15:10	52.3		46.3	
15:10-15:15	53.2		47.5	
15:15-15:20	52.9		48.0	
15:20-15:25	53.6		47.5	
15:25-15:30	51.5		48.9	
15:30-15:35	55.6		49.0	
15:35-15:40	53.8		48.5	
15:40-15:45	54.2		47.5	
15:45-15:50	53.2		47.5	
15:50-15:55	52.3		48.0	
15:55-16:00	50.0		47.5	
16:00-16:05	51.1	52.7	47.0	48.5
16:05-16:10	52.0		48.5	
16:10-16:15	53.1		48.0	
16:15-16:20	52.2		46.1	
16:20-16:25	52.6		48.5	
16:25-16:30	50.5		49.0	
16:30-16:35	52.3		47.8	
16:35-16:40	53.2		48.0	
16:40-16:45	54.2		48.5	
16:45-16:50	55.0		50.1	
16:50-16:55	53.6		49.3	
16:55-17:00	50.7		48.5	
17:00-17:05	51.9	51.3	48.0	47.2
17:05-17:10	52.9		47.9	
17:10-17:15	53.2		46.9	
17:15-17:20	51.5		48.2	
17:20-17:25	51.2		47.9	
17:25-17:30	51.4		48.0	
17:30-17:35	49.9		45.3	
17:35-17:40	48.5		46.3	
17:40-17:45	48.5		45.3	
17:45-17:50	50.3		47.0	
17:50-17:55	52.2		48.2	
17:55-18:00	51.8		47.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.9	51.4	47.0	46.3
18:05-18:10	53.2		48.2	
18:10-18:15	52.8		47.2	
18:15-18:20	51.0		46.3	
18:20-18:25	49.2		45.9	
18:25-18:30	51.0		46.3	
18:30-18:35	53.0		47.5	
18:35-18:40	51.9		48.5	
18:40-18:45	49.5		47.9	
18:45-18:50	51.2		46.3	
18:50-18:55	47.9		45.6	
18:55-19:00	46.9		45.0	
19:00-19:05	49.2	50.2	46.0	46.9
19:05-19:10	52.5		46.9	
19:10-19:15	52.3		47.0	
19:15-19:20	50.0		46.3	
19:20-19:25	51.5		46.7	
19:25-19:30	49.2		46.9	
19:30-19:35	49.3		47.1	
19:35-19:40	49.7		47.0	
19:40-19:45	49.4		46.9	
19:45-19:50	49.7		46.7	
19:50-19:55	49.4		47.0	
19:55-20:00	47.5		46.6	
20:00-20:05	47.8	48.1	46.7	46.7
20:05-20:10	48.8		45.9	
20:10-20:15	48.0		47.0	
20:15-20:20	48.1		46.9	
20:20-20:25	47.9		46.8	
20:25-20:30	48.0		46.0	
20:30-20:35	47.4		46.7	
20:35-20:40	47.5		46.6	
20:40-20:45	48.5		46.8	
20:45-20:50	49.5		46.7	
20:50-20:55	48.0		46.3	
20:55-21:00	47.6		46.4	
21:00-21:05	48.5	47.9	46.8	46.3
21:05-21:10	48.0		46.7	
21:10-21:15	47.5		46.6	
21:15-21:20	49.2		46.7	
21:20-21:25	49.4		47.0	
21:25-21:30	48.1		46.3	
21:30-21:35	47.3		46.3	
21:35-21:40	46.9		45.9	
21:40-21:45	46.7		46.2	
21:45-21:50	47.1		46.3	
21:50-21:55	48.4		46.1	
21:55-22:00	47.0		46.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.3	47.6	46.1	45.8
22:05-22:10	48.4		46.0	
22:10-22:15	46.5		45.9	
22:15-22:20	47.4		46.0	
22:20-22:25	48.5		46.2	
22:25-22:30	48.0		45.9	
22:30-22:35	49.5		45.8	
22:35-22:40	46.9		45.5	
22:40-22:45	46.3		45.8	
22:45-22:50	47.3		45.8	
22:50-22:55	46.3		45.6	
22:55-23:00	46.0		45.0	
23:00-23:05	47.3	46.3	45.5	44.8
23:05-23:10	46.2		45.4	
23:10-23:15	47.0		45.3	
23:15-23:20	46.1		45.2	
23:20-23:25	46.7		44.5	
23:25-23:30	45.2		44.2	
23:30-23:35	46.1		45.0	
23:35-23:40	45.8		44.7	
23:40-23:45	46.0		44.8	
23:45-23:50	45.2		44.2	
23:50-23:55	46.9		44.8	
23:55-00:00	46.5		44.5	
00:00-00:05	45.3	45.4	44.9	44.1
00:05-00:10	46.0		44.9	
00:10-00:15	46.9		44.9	
00:15-00:20	45.3		44.5	
00:20-00:25	45.0		44.0	
00:25-00:30	44.9		44.4	
00:30-00:35	45.3		44.2	
00:35-00:40	46.2		44.0	
00:40-00:45	45.0		43.9	
00:45-00:50	44.7		43.6	
00:50-00:55	44.6		44.1	
00:55-01:00	44.8		43.5	
01:00-01:05	44.4	44.8	43.0	43.0
01:05-01:10	44.0		42.6	
01:10-01:15	44.8		44.0	
01:15-01:20	45.6		43.5	
01:20-01:25	44.8		43.9	
01:25-01:30	45.4		43.0	
01:30-01:35	45.2		43.8	
01:35-01:40	45.2		44.0	
01:40-01:45	44.7		43.5	
01:45-01:50	44.3		42.9	
01:50-01:55	44.0		43.0	
01:55-02:00	44.9		42.6	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดนาน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	43.9	45.2	43.0	43.5
02:05-02:10	44.2		42.5	
02:10-02:15	45.3		43.9	
02:15-02:20	45.6		42.6	
02:20-02:25	44.4		42.0	
02:25-02:30	45.6		43.0	
02:30-02:35	45.3		44.5	
02:35-02:40	45.7		44.6	
02:40-02:45	45.0		44.5	
02:45-02:50	45.5		43.5	
02:50-02:55	46.0		44.1	
02:55-03:00	45.0		43.6	
03:00-03:05	46.5	45.4	44.2	44.2
03:05-03:10	46.2		44.6	
03:10-03:15	45.4		43.6	
03:15-03:20	44.5		43.0	
03:20-03:25	44.2		43.2	
03:25-03:30	44.0		42.5	
03:30-03:35	45.1		44.5	
03:35-03:40	45.1		44.0	
03:40-03:45	45.6		44.8	
03:45-03:50	45.5		44.7	
03:50-03:55	46.0		45.0	
03:55-04:00	46.3		45.0	
04:00-04:05	47.4	49.2	46.0	47.2
04:05-04:10	47.0		46.0	
04:10-04:15	48.5		46.0	
04:15-04:20	49.2		46.7	
04:20-04:25	49.0		46.5	
04:25-04:30	49.5		47.2	
04:30-04:35	50.0		48.0	
04:35-04:40	49.2		48.8	
04:40-04:45	49.5		47.9	
04:45-04:50	50.0		49.0	
04:50-04:55	49.9		48.5	
04:55-05:00	50.0		47.9	
05:00-05:05	48.4	52.7	46.0	50.0
05:05-05:10	49.5		46.3	
05:10-05:15	50.2		46.6	
05:15-05:20	52.4		50.0	
05:20-05:25	51.6		49.3	
05:25-05:30	54.3		51.0	
05:30-05:35	52.7		50.2	
05:35-05:40	53.2		51.2	
05:40-05:45	52.9		50.0	
05:45-05:50	53.6		51.3	
05:50-05:55	54.2		53.2	
05:55-06:00	55.0		52.9	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.3	55.0	53.2	51.5
06:05-06:10	55.9		54.2	
06:10-06:15	55.0		53.2	
06:15-06:20	55.9		53.6	
06:20-06:25	56.4		52.3	
06:25-06:30	54.3		51.5	
06:30-06:35	52.0		51.0	
06:35-06:40	53.0		51.9	
06:40-06:45	52.5		50.4	
06:45-06:50	54.5		50.7	
06:50-06:55	55.0		51.0	
06:55-07:00	56.3		50.1	
07:00-07:05	53.5	55.6	50.0	51.0
07:05-07:10	55.2		50.5	
07:10-07:15	54.2		52.3	
07:15-07:20	55.1		51.1	
07:20-07:25	56.9		50.7	
07:25-07:30	56.4		51.3	
07:30-07:35	56.3		52.3	
07:35-07:40	55.9		51.6	
07:40-07:45	55.7		50.2	
07:45-07:50	56.6		52.0	
07:50-07:55	55.5		51.0	
07:55-08:00	55.3		50.1	
08:00-08:05	55.7	55.8	49.6	51.6
08:05-08:10	53.9		49.7	
08:10-08:15	55.5		49.8	
08:15-08:20	53.0		49.5	
08:20-08:25	56.3		53.6	
08:25-08:30	55.6		55.0	
08:30-08:35	55.9		54.6	
08:35-08:40	57.6		52.3	
08:40-08:45	55.1		51.6	
08:45-08:50	54.9		50.5	
08:50-08:55	56.5		52.3	
08:55-09:00	57.7		52.2	
09:00-09:05	55.9	55.7	54.4	51.8
09:05-09:10	57.0		54.3	
09:10-09:15	57.2		53.0	
09:15-09:20	55.6		52.7	
09:20-09:25	56.4		51.8	
09:25-09:30	56.9		52.5	
09:30-09:35	56.6		51.1	
09:35-09:40	55.2		49.9	
09:40-09:45	54.4		49.2	
09:45-09:50	53.0		50.2	
09:50-09:55	52.0		51.0	
09:55-10:00	55.7		52.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.0	54.8	51.6	51.0
10:05-10:10	53.8		51.5	
10:10-10:15	52.3		50.2	
10:15-10:20	54.4		51.0	
10:20-10:25	55.6		53.2	
10:25-10:30	56.8		51.5	
10:30-10:35	56.4		52.0	
10:35-10:40	56.1		50.9	
10:40-10:45	54.7		49.0	
10:45-10:50	55.2		51.0	
10:50-10:55	53.6		50.2	
10:55-11:00	52.3		50.1	
11:00-11:05	50.8	53.3	49.6	50.0
11:05-11:10	51.0		50.0	
11:10-11:15	52.6		49.6	
11:15-11:20	52.8		49.5	
11:20-11:25	54.5		50.3	
11:25-11:30	52.1		50.3	
11:30-11:35	52.0		51.0	
11:35-11:40	53.0		50.5	
11:40-11:45	53.5		51.0	
11:45-11:50	54.3		50.0	
11:50-11:55	54.6		49.6	
11:55-12:00	55.6		53.9	
12:00-12:05	55.7	55.1	53.8	50.1
12:05-12:10	57.1		52.3	
12:10-12:15	54.5		50.0	
12:15-12:20	55.0		49.8	
12:20-12:25	54.8		49.5	
12:25-12:30	54.5		49.9	
12:30-12:35	55.0		50.0	
12:35-12:40	54.5		50.8	
12:40-12:45	55.3		52.3	
12:45-12:50	53.7		51.0	
12:50-12:55	55.4		50.8	
12:55-13:00	54.5		50.1	
13:00-13:05	55.9	53.2	49.6	49.9
13:05-13:10	53.7		47.6	
13:10-13:15	53.1		47.3	
13:15-13:20	53.3		50.0	
13:20-13:25	52.2		51.0	
13:25-13:30	53.2		50.2	
13:30-13:35	53.0		51.0	
13:35-13:40	52.8		51.2	
13:40-13:45	53.6		50.6	
13:45-13:50	52.3		49.9	
13:50-13:55	52.5		48.9	
13:55-14:00	51.8		49.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดนาน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.9	55.5	50.1	50.5
14:05-14:10	54.0		51.2	
14:10-14:15	55.6		50.2	
14:15-14:20	56.4		50.9	
14:20-14:25	55.4		51.0	
14:25-14:30	57.7		52.3	
14:30-14:35	58.1		51.2	
14:35-14:40	56.0		49.6	
14:40-14:45	54.1		48.5	
14:45-14:50	55.0		51.0	
14:50-14:55	53.0		50.5	
14:55-15:00	52.6		50.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	85.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B15	ACO	6236	00222300
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

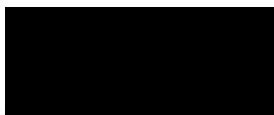
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณวัดนาน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	51.2	52.1	48.9	49.7
15:05-15:10	52.3		48.7	
15:10-15:15	52.9		50.0	
15:15-15:20	52.6		49.7	
15:20-15:25	50.2		48.6	
15:25-15:30	50.5		48.5	
15:30-15:35	51.6		49.6	
15:35-15:40	52.3		51.0	
15:40-15:45	52.6		51.9	
15:45-15:50	54.0		50.2	
15:50-15:55	51.7		51.3	
15:55-16:00	52.3		50.6	
16:00-16:05	51.7	53.7	50.8	50.8
16:05-16:10	53.0		50.7	
16:10-16:15	52.8		49.9	
16:15-16:20	53.6		52.9	
16:20-16:25	53.7		50.4	
16:25-16:30	53.6		51.0	
16:30-16:35	53.9		50.5	
16:35-16:40	54.5		51.0	
16:40-16:45	53.9		51.3	
16:45-16:50	54.5		51.2	
16:50-16:55	53.6		50.9	
16:55-17:00	54.5		50.5	
17:00-17:05	53.9	54.9	50.0	51.0
17:05-17:10	54.5		49.5	
17:10-17:15	56.3		51.0	
17:15-17:20	55.0		50.2	
17:20-17:25	54.5		53.0	
17:25-17:30	54.4		50.8	
17:30-17:35	53.6		50.1	
17:35-17:40	54.8		51.1	
17:40-17:45	54.5		52.3	
17:45-17:50	53.9		51.5	
17:50-17:55	55.2		52.5	
17:55-18:00	56.8		53.1	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าย้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.5	54.7	54.0	51.0
18:05-18:10	56.0		51.2	
18:10-18:15	55.2		52.0	
18:15-18:20	56.9		52.3	
18:20-18:25	56.9		53.0	
18:25-18:30	55.0		51.0	
18:30-18:35	54.2		52.9	
18:35-18:40	53.2		51.0	
18:40-18:45	52.5		50.0	
18:45-18:50	50.9		50.4	
18:50-18:55	51.2		48.3	
18:55-19:00	51.0		49.3	
19:00-19:05	52.6	52.0	48.1	49.0
19:05-19:10	53.0		48.2	
19:10-19:15	52.3		48.4	
19:15-19:20	52.9		48.8	
19:20-19:25	51.2		48.9	
19:25-19:30	52.6		49.1	
19:30-19:35	51.0		49.5	
19:35-19:40	52.3		49.8	
19:40-19:45	52.6		49.0	
19:45-19:50	51.0		49.9	
19:50-19:55	50.8		50.1	
19:55-20:00	51.0		50.2	
20:00-20:05	51.7	51.4	50.4	50.4
20:05-20:10	52.5		50.6	
20:10-20:15	51.7		50.7	
20:15-20:20	51.3		50.6	
20:20-20:25	51.4		50.5	
20:25-20:30	51.3		50.0	
20:30-20:35	51.0		50.5	
20:35-20:40	51.3		49.9	
20:40-20:45	51.4		50.5	
20:45-20:50	51.3		50.4	
20:50-20:55	51.1		50.0	
20:55-21:00	51.0		50.0	
21:00-21:05	50.7	50.8	50.1	48.2
21:05-21:10	50.8		48.9	
21:10-21:15	50.6		49.0	
21:15-21:20	51.0		48.5	
21:20-21:25	50.9		48.0	
21:25-21:30	51.9		47.9	
21:30-21:35	50.8		47.5	
21:35-21:40	51.1		49.2	
21:40-21:45	50.6		49.0	
21:45-21:50	50.5		48.2	
21:50-21:55	50.0		47.2	
21:55-22:00	50.3		47.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.4	50.1	46.9	47.0
22:05-22:10	50.3		47.2	
22:10-22:15	50.0		47.4	
22:15-22:20	50.2		46.9	
22:20-22:25	50.4		47.0	
22:25-22:30	49.9		47.2	
22:30-22:35	50.4		48.0	
22:35-22:40	50.2		46.5	
22:40-22:45	50.1		46.0	
22:45-22:50	49.9		47.2	
22:50-22:55	49.7		47.0	
22:55-23:00	50.0		46.0	
23:00-23:05	49.0	48.9	47.2	46.5
23:05-23:10	49.7		46.5	
23:10-23:15	50.2		47.5	
23:15-23:20	49.9		46.4	
23:20-23:25	48.9		46.5	
23:25-23:30	48.2		46.5	
23:30-23:35	48.0		46.5	
23:35-23:40	48.4		46.5	
23:40-23:45	48.1		46.7	
23:45-23:50	48.2		46.0	
23:50-23:55	48.8		46.9	
23:55-00:00	48.5		46.7	
00:00-00:05	48.1	48.3	46.6	46.2
00:05-00:10	48.2		46.4	
00:10-00:15	48.3		46.5	
00:15-00:20	48.0		45.9	
00:20-00:25	48.6		46.3	
00:25-00:30	47.9		46.0	
00:30-00:35	49.6		46.5	
00:35-00:40	48.7		46.4	
00:40-00:45	48.2		46.1	
00:45-00:50	48.5		46.2	
00:50-00:55	47.7		45.9	
00:55-01:00	47.6		46.2	
01:00-01:05	47.7	47.0	46.1	45.5
01:05-01:10	46.9		45.8	
01:10-01:15	47.3		45.9	
01:15-01:20	47.4		45.0	
01:20-01:25	47.5		46.0	
01:25-01:30	48.5		45.9	
01:30-01:35	47.2		45.5	
01:35-01:40	46.0		44.8	
01:40-01:45	46.0		45.5	
01:45-01:50	46.3		45.2	
01:50-01:55	46.0		45.0	
01:55-02:00	47.0		45.6	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.5	46.5	45.4	44.8
02:05-02:10	46.8		45.2	
02:10-02:15	46.7		45.2	
02:15-02:20	46.3		44.9	
02:20-02:25	46.0		44.6	
02:25-02:30	46.6		44.9	
02:30-02:35	46.4		44.2	
02:35-02:40	46.3		44.8	
02:40-02:45	46.8		44.6	
02:45-02:50	46.3		44.7	
02:50-02:55	46.4		44.9	
02:55-03:00	46.2		44.8	
03:00-03:05	45.9	45.5	44.4	44.1
03:05-03:10	45.0		44.2	
03:10-03:15	45.0		44.0	
03:15-03:20	45.2		44.3	
03:20-03:25	44.9		43.6	
03:25-03:30	45.0		44.4	
03:30-03:35	45.9		44.0	
03:35-03:40	45.8		44.4	
03:40-03:45	46.1		43.6	
03:45-03:50	46.2		44.1	
03:50-03:55	45.0		43.5	
03:55-04:00	46.1		44.2	
04:00-04:05	47.0	47.9	44.0	46.8
04:05-04:10	46.3		44.2	
04:10-04:15	47.8		45.3	
04:15-04:20	48.6		46.3	
04:20-04:25	48.4		45.6	
04:25-04:30	47.7		46.9	
04:30-04:35	47.9		46.8	
04:35-04:40	48.4		47.0	
04:40-04:45	47.9		46.9	
04:45-04:50	48.0		47.0	
04:50-04:55	48.3		47.2	
04:55-05:00	47.9		46.9	
05:00-05:05	48.6	51.7	47.0	47.0
05:05-05:10	48.7		46.9	
05:10-05:15	48.0		46.7	
05:15-05:20	49.6		47.0	
05:20-05:25	50.9		46.9	
05:25-05:30	51.2		47.6	
05:30-05:35	53.1		48.9	
05:35-05:40	52.6		47.6	
05:40-05:45	53.0		47.0	
05:45-05:50	52.2		48.2	
05:50-05:55	53.7		48.7	
05:55-06:00	54.0		48.5	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	53.0	53.0	47.5	49.6
06:05-06:10	52.9		48.9	
06:10-06:15	52.9		48.5	
06:15-06:20	51.5		48.9	
06:20-06:25	52.5		50.1	
06:25-06:30	53.8		49.0	
06:30-06:35	52.3		50.1	
06:35-06:40	53.6		50.2	
06:40-06:45	51.5		49.6	
06:45-06:50	52.3		51.0	
06:50-06:55	54.2		52.6	
06:55-07:00	53.9		51.5	
07:00-07:05	54.1	55.6	51.0	51.5
07:05-07:10	55.3		52.3	
07:10-07:15	53.3		52.0	
07:15-07:20	55.5		51.6	
07:20-07:25	54.9		51.9	
07:25-07:30	55.0		52.0	
07:30-07:35	56.2		51.5	
07:35-07:40	55.1		51.0	
07:40-07:45	55.3		50.5	
07:45-07:50	57.4		51.4	
07:50-07:55	55.7		50.9	
07:55-08:00	57.7		52.3	
08:00-08:05	58.2	56.8	53.0	52.0
08:05-08:10	58.4		52.0	
08:10-08:15	56.3		51.9	
08:15-08:20	56.9		51.5	
08:20-08:25	56.3		51.2	
08:25-08:30	57.1		51.5	
08:30-08:35	56.6		51.0	
08:35-08:40	54.9		52.3	
08:40-08:45	55.8		52.5	
08:45-08:50	55.8		53.8	
08:50-08:55	57.5		54.3	
08:55-09:00	56.6		54.4	
09:00-09:05	58.5	57.2	56.0	52.4
09:05-09:10	59.2		54.6	
09:10-09:15	58.3		52.6	
09:15-09:20	58.8		52.9	
09:20-09:25	57.7		52.8	
09:25-09:30	56.9		52.9	
09:30-09:35	57.0		52.4	
09:35-09:40	56.6		52.3	
09:40-09:45	55.2		52.2	
09:45-09:50	55.6		50.6	
09:50-09:55	55.2		51.2	
09:55-10:00	55.1		51.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	56.4	55.9	51.6	50.4
10:05-10:10	55.8		50.4	
10:10-10:15	56.9		50.4	
10:15-10:20	56.3		51.0	
10:20-10:25	55.0		49.2	
10:25-10:30	54.9		48.6	
10:30-10:35	54.8		49.0	
10:35-10:40	55.0		50.0	
10:40-10:45	56.9		51.5	
10:45-10:50	57.0		52.0	
10:50-10:55	55.9		51.2	
10:55-11:00	55.6		51.3	
11:00-11:05	56.3	56.1	51.5	50.2
11:05-11:10	57.4		51.1	
11:10-11:15	58.0		53.6	
11:15-11:20	57.5		54.0	
11:20-11:25	57.0		50.9	
11:25-11:30	56.5		49.6	
11:30-11:35	55.5		50.0	
11:35-11:40	54.2		49.9	
11:40-11:45	53.0		50.2	
11:45-11:50	53.6		51.0	
11:50-11:55	55.3		50.2	
11:55-12:00	56.3		49.8	
12:00-12:05	55.7	56.7	50.3	52.0
12:05-12:10	56.3		52.0	
12:10-12:15	56.7		51.9	
12:15-12:20	58.1		54.3	
12:20-12:25	57.2		52.3	
12:25-12:30	56.9		52.6	
12:30-12:35	58.2		51.9	
12:35-12:40	58.0		53.2	
12:40-12:45	56.4		52.6	
12:45-12:50	54.9		51.9	
12:50-12:55	55.2		51.0	
12:55-13:00	54.9		53.2	
13:00-13:05	56.3	57.3	54.4	53.2
13:05-13:10	58.9		54.6	
13:10-13:15	58.4		52.2	
13:15-13:20	58.8		53.2	
13:20-13:25	58.9		53.6	
13:25-13:30	56.1		52.9	
13:30-13:35	57.3		53.6	
13:35-13:40	56.4		54.2	
13:40-13:45	57.4		52.6	
13:45-13:50	56.3		53.2	
13:50-13:55	55.4		52.6	
13:55-14:00	54.5		52.5	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.4	53.7	51.2	49.2
14:05-14:10	53.2		51.0	
14:10-14:15	55.0		49.2	
14:15-14:20	55.0		48.3	
14:20-14:25	54.2		49.1	
14:25-14:30	54.9		48.4	
14:30-14:35	53.0		50.1	
14:35-14:40	52.7		50.5	
14:40-14:45	53.4		50.0	
14:45-14:50	51.1		49.6	
14:50-14:55	50.5		48.5	
14:55-15:00	51.0		47.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	84.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	57.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B15	ACO	6236	00222300
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	54.1	52.8	50.5	49.5
15:05-15:10	51.4		50.2	
15:10-15:15	53.2		49.4	
15:15-15:20	52.8		49.2	
15:20-15:25	51.0		48.5	
15:25-15:30	54.5		49.2	
15:30-15:35	52.3		49.5	
15:35-15:40	52.0		49.8	
15:40-15:45	54.0		50.6	
15:45-15:50	54.1		50.3	
15:50-15:55	51.5		49.3	
15:55-16:00	51.2		49.9	
16:00-16:05	52.0	53.4	50.4	50.4
16:05-16:10	53.7		49.7	
16:10-16:15	52.1		48.5	
16:15-16:20	50.0		49.2	
16:20-16:25	53.2		51.2	
16:25-16:30	52.6		50.1	
16:30-16:35	51.9		50.6	
16:35-16:40	51.3		50.3	
16:40-16:45	53.2		52.2	
16:45-16:50	54.2		53.6	
16:50-16:55	55.6		52.0	
16:55-17:00	56.3		50.9	
17:00-17:05	55.9	53.8	53.2	51.0
17:05-17:10	56.3		52.3	
17:10-17:15	54.2		51.0	
17:15-17:20	51.8		49.0	
17:20-17:25	50.0		49.1	
17:25-17:30	50.6		49.3	
17:30-17:35	50.0		48.9	
17:35-17:40	53.6		50.2	
17:40-17:45	53.8		51.0	
17:45-17:50	54.2		52.0	
17:50-17:55	55.6		52.6	
17:55-18:00	54.2		53.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.5	57.6	51.0	53.6
18:05-18:10	56.3		52.0	
18:10-18:15	57.2		51.5	
18:15-18:20	57.5		52.3	
18:20-18:25	58.3		53.6	
18:25-18:30	58.0		55.2	
18:30-18:35	59.3		56.0	
18:35-18:40	60.5		54.9	
18:40-18:45	58.2		54.5	
18:45-18:50	56.3		53.9	
18:50-18:55	55.6		54.0	
18:55-19:00	55.3		51.2	
19:00-19:05	52.7	54.4	50.2	51.0
19:05-19:10	52.6		49.9	
19:10-19:15	54.2		48.9	
19:15-19:20	54.5		51.0	
19:20-19:25	55.2		52.3	
19:25-19:30	55.6		52.6	
19:30-19:35	56.7		54.2	
19:35-19:40	54.8		53.0	
19:40-19:45	55.0		52.6	
19:45-19:50	53.3		51.6	
19:50-19:55	53.1		50.7	
19:55-20:00	53.3		50.9	
20:00-20:05	53.8	53.6	51.1	51.5
20:05-20:10	54.7		52.5	
20:10-20:15	55.4		53.0	
20:15-20:20	55.0		53.5	
20:20-20:25	54.2		52.5	
20:25-20:30	53.6		52.2	
20:30-20:35	54.0		51.6	
20:35-20:40	52.3		51.4	
20:40-20:45	52.1		51.2	
20:45-20:50	52.2		51.5	
20:50-20:55	52.3		51.0	
20:55-21:00	52.0		51.3	
21:00-21:05	52.3	52.0	49.3	50.0
21:05-21:10	52.0		50.0	
21:10-21:15	52.2		50.5	
21:15-21:20	53.6		49.6	
21:20-21:25	53.0		50.0	
21:25-21:30	52.1		51.1	
21:30-21:35	51.6		50.9	
21:35-21:40	51.5		50.8	
21:40-21:45	51.2		50.6	
21:45-21:50	51.5		49.6	
21:50-21:55	51.6		48.0	
21:55-22:00	51.0		49.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.1	50.5	50.2	49.1
22:05-22:10	50.8		48.9	
22:10-22:15	49.6		48.0	
22:15-22:20	51.0		49.2	
22:20-22:25	50.2		49.1	
22:25-22:30	51.0		49.9	
22:30-22:35	50.5		48.5	
22:35-22:40	49.3		48.0	
22:40-22:45	50.1		49.5	
22:45-22:50	51.2		49.3	
22:50-22:55	50.9		49.2	
22:55-23:00	49.6		47.9	
23:00-23:05	48.9	49.5	47.5	48.5
23:05-23:10	48.0		47.5	
23:10-23:15	49.7		48.5	
23:15-23:20	49.2		48.0	
23:20-23:25	48.9		47.5	
23:25-23:30	50.0		49.0	
23:30-23:35	49.6		49.0	
23:35-23:40	49.5		49.0	
23:40-23:45	50.2		49.1	
23:45-23:50	50.3		48.9	
23:50-23:55	49.8		49.0	
23:55-00:00	49.7		48.5	
00:00-00:05	49.3	49.0	48.9	48.0
00:05-00:10	49.5		48.8	
00:10-00:15	49.2		48.7	
00:15-00:20	49.8		48.0	
00:20-00:25	49.3		48.6	
00:25-00:30	49.2		47.5	
00:30-00:35	48.6		48.0	
00:35-00:40	48.5		47.9	
00:40-00:45	49.2		48.0	
00:45-00:50	48.6		47.5	
00:50-00:55	48.0		46.9	
00:55-01:00	48.7		47.2	
01:00-01:05	48.2	48.7	47.1	47.5
01:05-01:10	48.8		48.2	
01:10-01:15	49.3		48.1	
01:15-01:20	49.0		48.3	
01:20-01:25	48.8		47.5	
01:25-01:30	47.9		47.0	
01:30-01:35	48.7		48.2	
01:35-01:40	48.8		48.2	
01:40-01:45	48.7		46.5	
01:45-01:50	48.2		47.8	
01:50-01:55	49.4		47.0	
01:55-02:00	48.2		46.5	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.4	48.2	45.9	47.0
02:05-02:10	47.9		46.2	
02:10-02:15	48.7		46.5	
02:15-02:20	48.0		47.2	
02:20-02:25	48.4		47.0	
02:25-02:30	48.1		47.6	
02:30-02:35	48.2		46.5	
02:35-02:40	48.0		47.6	
02:40-02:45	48.1		47.6	
02:45-02:50	49.1		47.5	
02:50-02:55	47.9		47.0	
02:55-03:00	48.0		47.4	
03:00-03:05	49.7	48.5	47.6	47.6
03:05-03:10	48.0		47.5	
03:10-03:15	48.1		47.7	
03:15-03:20	48.2		47.8	
03:20-03:25	48.6		47.9	
03:25-03:30	48.7		46.3	
03:30-03:35	48.0		46.0	
03:35-03:40	49.5		47.7	
03:40-03:45	48.5		47.6	
03:45-03:50	48.7		47.6	
03:50-03:55	48.2		47.3	
03:55-04:00	47.9		47.4	
04:00-04:05	48.5	50.0	47.4	48.5
04:05-04:10	48.7		47.3	
04:10-04:15	48.5		46.9	
04:15-04:20	48.1		47.7	
04:20-04:25	49.6		48.5	
04:25-04:30	50.1		49.3	
04:30-04:35	51.0		49.9	
04:35-04:40	50.6		48.5	
04:40-04:45	50.5		49.0	
04:45-04:50	51.0		50.1	
04:50-04:55	51.2		50.0	
04:55-05:00	50.5		49.5	
05:00-05:05	50.1	53.0	49.0	50.5
05:05-05:10	51.2		48.2	
05:10-05:15	51.0		47.5	
05:15-05:20	50.4		49.3	
05:20-05:25	51.2		50.2	
05:25-05:30	51.3		50.5	
05:30-05:35	52.3		51.0	
05:35-05:40	53.6		52.1	
05:40-05:45	54.5		53.2	
05:45-05:50	56.0		54.5	
05:50-05:55	55.0		53.9	
05:55-06:00	54.4		53.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	54.4	55.8	52.6	51.5
06:05-06:10	55.5		53.1	
06:10-06:15	53.8		50.8	
06:15-06:20	55.3		51.3	
06:20-06:25	56.0		51.5	
06:25-06:30	55.2		51.6	
06:30-06:35	54.2		50.9	
06:35-06:40	56.0		50.7	
06:40-06:45	56.3		51.5	
06:45-06:50	56.4		52.6	
06:50-06:55	57.4		53.6	
06:55-07:00	57.1		53.2	
07:00-07:05	59.3	57.4	52.9	53.0
07:05-07:10	58.1		53.0	
07:10-07:15	56.1		51.5	
07:15-07:20	55.2		52.3	
07:20-07:25	55.3		53.0	
07:25-07:30	57.7		54.2	
07:30-07:35	58.1		55.3	
07:35-07:40	56.6		53.9	
07:40-07:45	57.7		54.2	
07:45-07:50	58.7		52.6	
07:50-07:55	57.2		53.0	
07:55-08:00	56.9		51.0	
08:00-08:05	57.2	58.3	54.2	54.3
08:05-08:10	57.7		52.2	
08:10-08:15	58.0		53.6	
08:15-08:20	58.2		55.6	
08:20-08:25	56.6		55.3	
08:25-08:30	56.8		55.4	
08:30-08:35	57.2		54.3	
08:35-08:40	58.5		53.9	
08:40-08:45	60.2		55.0	
08:45-08:50	59.0		56.0	
08:50-08:55	59.5		56.1	
08:55-09:00	58.9		54.3	
09:00-09:05	56.3	58.2	52.5	53.0
09:05-09:10	56.2		50.9	
09:10-09:15	56.9		50.9	
09:15-09:20	57.2		51.6	
09:20-09:25	58.0		53.0	
09:25-09:30	57.0		52.8	
09:30-09:35	59.3		54.5	
09:35-09:40	60.6		58.1	
09:40-09:45	59.0		57.4	
09:45-09:50	59.2		57.7	
09:50-09:55	58.2		56.6	
09:55-10:00	58.1		54.3	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.3	54.2	50.0	49.4
10:05-10:10	54.8		51.0	
10:10-10:15	53.6		52.0	
10:15-10:20	55.3		53.2	
10:20-10:25	54.6		53.0	
10:25-10:30	55.9		51.7	
10:30-10:35	53.6		49.4	
10:35-10:40	55.4		49.3	
10:40-10:45	52.0		47.9	
10:45-10:50	52.7		47.0	
10:50-10:55	52.4		46.5	
10:55-11:00	52.5		47.3	
11:00-11:05	53.6	55.2	48.1	50.5
11:05-11:10	52.5		47.4	
11:10-11:15	54.0		48.6	
11:15-11:20	55.3		50.5	
11:20-11:25	56.3		51.2	
11:25-11:30	55.8		50.9	
11:30-11:35	55.2		50.0	
11:35-11:40	56.8		52.3	
11:40-11:45	57.2		53.0	
11:45-11:50	54.6		50.6	
11:50-11:55	53.5		51.0	
11:55-12:00	55.2		50.2	
12:00-12:05	53.4	53.2	49.8	51.5
12:05-12:10	53.8		50.3	
12:10-12:15	55.0		52.3	
12:15-12:20	53.9		51.7	
12:20-12:25	52.2		51.5	
12:25-12:30	53.8		52.1	
12:30-12:35	52.9		50.2	
12:35-12:40	52.1		51.5	
12:40-12:45	53.6		50.0	
12:45-12:50	52.5		51.1	
12:50-12:55	52.1		51.5	
12:55-13:00	52.3		51.5	
13:00-13:05	53.0	55.7	50.2	53.0
13:05-13:10	54.2		52.2	
13:10-13:15	55.1		53.2	
13:15-13:20	55.8		53.8	
13:20-13:25	56.0		54.2	
13:25-13:30	56.4		53.9	
13:30-13:35	56.3		53.2	
13:35-13:40	55.7		53.0	
13:40-13:45	53.9		50.6	
13:45-13:50	55.2		51.0	
13:50-13:55	57.1		53.2	
13:55-14:00	57.3		53.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.8	55.9	53.5	53.3
14:05-14:10	54.0		53.3	
14:10-14:15	56.2		52.8	
14:15-14:20	54.7		53.0	
14:20-14:25	54.2		52.7	
14:25-14:30	56.7		51.9	
14:30-14:35	53.9		51.8	
14:35-14:40	55.3		53.3	
14:40-14:45	56.4		55.0	
14:45-14:50	56.8		56.0	
14:50-14:55	57.6		56.3	
14:55-15:00	57.5		56.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	90.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	58.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B15	ACO	6236	00222300
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 18



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.9	54.9	54.2	51.2
15:05-15:10	56.3		54.6	
15:10-15:15	55.3		53.5	
15:15-15:20	54.9		53.1	
15:20-15:25	54.2		52.6	
15:25-15:30	54.4		51.8	
15:30-15:35	54.8		51.2	
15:35-15:40	54.5		50.6	
15:40-15:45	53.7		50.4	
15:45-15:50	53.0		49.0	
15:50-15:55	52.1		48.7	
15:55-16:00	54.1		48.8	
16:00-16:05	53.6	54.4	49.9	51.2
16:05-16:10	54.2		51.2	
16:10-16:15	55.2		52.0	
16:15-16:20	54.7		51.5	
16:20-16:25	54.1		53.0	
16:25-16:30	53.9		50.5	
16:30-16:35	51.7		50.2	
16:35-16:40	52.7		51.2	
16:40-16:45	53.2		52.3	
16:45-16:50	54.2		53.2	
16:50-16:55	55.6		50.2	
16:55-17:00	56.8		51.0	
17:00-17:05	57.0	55.7	52.0	51.2
17:05-17:10	58.0		53.2	
17:10-17:15	57.5		55.1	
17:15-17:20	56.3		49.5	
17:20-17:25	55.0		50.2	
17:25-17:30	54.5		51.2	
17:30-17:35	55.6		50.0	
17:35-17:40	55.0		51.0	
17:40-17:45	53.4		51.5	
17:45-17:50	55.3		52.0	
17:50-17:55	54.5		51.5	
17:55-18:00	53.6		50.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.0	53.0	51.0	50.3
18:05-18:10	51.9		50.2	
18:10-18:15	52.7		50.5	
18:15-18:20	53.5		50.3	
18:20-18:25	53.4		51.3	
18:25-18:30	53.2		52.3	
18:30-18:35	54.5		51.6	
18:35-18:40	53.0		52.0	
18:40-18:45	52.9		50.3	
18:45-18:50	53.9		49.6	
18:50-18:55	50.1		48.0	
18:55-19:00	53.0		46.9	
19:00-19:05	52.3	51.1	47.0	48.1
19:05-19:10	52.2		47.2	
19:10-19:15	51.5		47.6	
19:15-19:20	51.0		47.8	
19:20-19:25	50.2		48.1	
19:25-19:30	50.5		48.3	
19:30-19:35	51.0		48.4	
19:35-19:40	50.2		48.7	
19:40-19:45	51.2		48.0	
19:45-19:50	50.3		48.8	
19:50-19:55	52.3		48.6	
19:55-20:00	50.0		48.4	
20:00-20:05	51.2	50.4	48.2	48.4
20:05-20:10	50.6		48.4	
20:10-20:15	51.2		48.6	
20:15-20:20	50.6		48.7	
20:20-20:25	51.2		48.5	
20:25-20:30	50.7		48.7	
20:30-20:35	49.8		48.0	
20:35-20:40	50.5		48.7	
20:40-20:45	49.4		48.4	
20:45-20:50	49.9		48.0	
20:50-20:55	49.4		48.3	
20:55-21:00	49.7		47.7	
21:00-21:05	50.4	50.5	46.9	47.0
21:05-21:10	50.0		47.5	
21:10-21:15	50.1		47.0	
21:15-21:20	49.7		48.0	
21:20-21:25	50.0		47.2	
21:25-21:30	49.9		46.9	
21:30-21:35	51.3		46.5	
21:35-21:40	51.2		47.2	
21:40-21:45	50.6		46.9	
21:45-21:50	50.2		46.8	
21:50-21:55	51.0		47.0	
21:55-22:00	50.7		49.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.6	48.4	48.2	46.0
22:05-22:10	51.2		47.7	
22:10-22:15	50.7		47.6	
22:15-22:20	49.0		47.7	
22:20-22:25	48.8		47.0	
22:25-22:30	47.8		46.0	
22:30-22:35	47.1		45.9	
22:35-22:40	46.5		45.5	
22:40-22:45	46.0		45.0	
22:45-22:50	45.9		45.0	
22:50-22:55	46.2		45.0	
22:55-23:00	47.9		46.9	
23:00-23:05	47.5	47.4	46.7	46.2
23:05-23:10	47.9		46.0	
23:10-23:15	48.3		46.7	
23:15-23:20	47.8		46.6	
23:20-23:25	47.9		46.6	
23:25-23:30	47.2		46.2	
23:30-23:35	47.0		46.2	
23:35-23:40	47.7		46.3	
23:40-23:45	47.3		45.5	
23:45-23:50	45.9		44.8	
23:50-23:55	46.4		45.0	
23:55-00:00	47.0		45.8	
00:00-00:05	47.8	47.0	46.0	45.7
00:05-00:10	47.6		45.9	
00:10-00:15	47.2		45.8	
00:15-00:20	46.4		45.9	
00:20-00:25	47.2		45.7	
00:25-00:30	46.3		45.7	
00:30-00:35	47.3		45.5	
00:35-00:40	46.1		45.0	
00:40-00:45	47.2		45.7	
00:45-00:50	46.4		44.9	
00:50-00:55	46.7		45.6	
00:55-01:00	47.4		45.0	
01:00-01:05	45.9	46.2	45.4	45.4
01:05-01:10	46.0		45.6	
01:10-01:15	47.4		45.7	
01:15-01:20	46.1		45.0	
01:20-01:25	46.2		45.0	
01:25-01:30	46.0		45.1	
01:30-01:35	46.3		45.7	
01:35-01:40	46.1		45.4	
01:40-01:45	45.8		45.0	
01:45-01:50	46.1		45.7	
01:50-01:55	46.2		45.5	
01:55-02:00	46.5		44.9	

BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.6	46.3	45.5	45.5
02:05-02:10	46.3		45.9	
02:10-02:15	46.4		45.5	
02:15-02:20	46.3		45.0	
02:20-02:25	46.1		45.1	
02:25-02:30	46.4		45.7	
02:30-02:35	46.3		45.1	
02:35-02:40	46.0		45.2	
02:40-02:45	46.1		45.7	
02:45-02:50	46.2		45.8	
02:50-02:55	46.4		46.0	
02:55-03:00	46.6		46.1	
03:00-03:05	46.8	47.3	45.7	45.7
03:05-03:10	46.3		45.9	
03:10-03:15	46.5		46.1	
03:15-03:20	47.4		46.2	
03:20-03:25	48.2		45.9	
03:25-03:30	47.6		45.5	
03:30-03:35	48.7		45.8	
03:35-03:40	48.2		45.6	
03:40-03:45	46.1		45.6	
03:45-03:50	46.6		45.7	
03:50-03:55	46.3		45.2	
03:55-04:00	47.5		45.9	
04:00-04:05	48.2	50.3	46.3	48.2
04:05-04:10	49.2		46.0	
04:10-04:15	49.9		47.0	
04:15-04:20	50.2		47.2	
04:20-04:25	50.5		48.2	
04:25-04:30	51.2		48.5	
04:30-04:35	50.9		48.9	
04:35-04:40	50.5		47.9	
04:40-04:45	49.9		48.2	
04:45-04:50	50.2		49.0	
04:50-04:55	51.0		50.0	
04:55-05:00	51.5		49.4	
05:00-05:05	49.9	53.3	48.5	50.2
05:05-05:10	50.2		48.9	
05:10-05:15	51.0		50.1	
05:15-05:20	51.3		49.9	
05:20-05:25	51.0		50.2	
05:25-05:30	52.3		50.1	
05:30-05:35	54.0		51.4	
05:35-05:40	55.2		51.0	
05:40-05:45	55.5		53.6	
05:45-05:50	54.9		52.5	
05:50-05:55	54.8		53.0	
05:55-06:00	53.9		52.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.3	56.4	53.2	51.5
06:05-06:10	55.7		52.0	
06:10-06:15	54.3		51.9	
06:15-06:20	55.3		51.6	
06:20-06:25	57.3		51.4	
06:25-06:30	58.1		51.6	
06:30-06:35	56.6		51.5	
06:35-06:40	56.9		51.1	
06:40-06:45	55.6		51.4	
06:45-06:50	57.6		52.0	
06:50-06:55	56.7		51.1	
06:55-07:00	54.0		51.2	
07:00-07:05	55.5	56.2	50.9	50.7
07:05-07:10	54.2		50.7	
07:10-07:15	55.5		51.1	
07:15-07:20	57.9		51.9	
07:20-07:25	58.5		52.4	
07:25-07:30	56.9		51.6	
07:30-07:35	57.2		51.0	
07:35-07:40	54.0		50.5	
07:40-07:45	56.2		50.3	
07:45-07:50	56.9		50.0	
07:50-07:55	54.6		49.0	
07:55-08:00	54.5		50.2	
08:00-08:05	55.5	57.5	50.7	53.9
08:05-08:10	57.5		53.6	
08:10-08:15	58.5		54.5	
08:15-08:20	56.3		54.2	
08:20-08:25	55.9		53.6	
08:25-08:30	56.2		52.6	
08:30-08:35	57.2		53.6	
08:35-08:40	57.9		53.9	
08:40-08:45	58.5		54.2	
08:45-08:50	59.4		54.5	
08:50-08:55	58.1		55.0	
08:55-09:00	57.5		54.0	
09:00-09:05	56.5	56.4	53.1	51.8
09:05-09:10	57.2		51.8	
09:10-09:15	56.6		51.9	
09:15-09:20	54.7		50.2	
09:20-09:25	55.0		51.0	
09:25-09:30	55.0		48.4	
09:30-09:35	54.6		48.9	
09:35-09:40	54.4		50.2	
09:40-09:45	56.3		53.0	
09:45-09:50	57.2		53.2	
09:50-09:55	59.1		54.0	
09:55-10:00	57.2		52.5	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.9	57.1	51.5	51.2
10:05-10:10	55.1		50.5	
10:10-10:15	53.7		51.2	
10:15-10:20	53.5		52.0	
10:20-10:25	57.4		52.6	
10:25-10:30	59.4		53.6	
10:30-10:35	59.0		55.0	
10:35-10:40	61.3		54.5	
10:40-10:45	58.0		51.2	
10:45-10:50	55.0		51.0	
10:50-10:55	54.2		50.5	
10:55-11:00	52.5		49.9	
11:00-11:05	53.6	53.5	51.0	51.0
11:05-11:10	53.2		50.2	
11:10-11:15	51.9		50.5	
11:15-11:20	51.4		50.9	
11:20-11:25	54.3		52.3	
11:25-11:30	53.0		51.5	
11:30-11:35	54.0		51.0	
11:35-11:40	52.5		52.0	
11:40-11:45	53.4		50.5	
11:45-11:50	54.0		53.0	
11:50-11:55	55.7		52.9	
11:55-12:00	53.6		51.0	
12:00-12:05	54.1	55.0	50.2	50.5
12:05-12:10	55.5		51.0	
12:10-12:15	56.2		50.5	
12:15-12:20	55.5		51.0	
12:20-12:25	56.0		52.0	
12:25-12:30	54.3		51.3	
12:30-12:35	53.5		51.0	
12:35-12:40	54.7		50.2	
12:40-12:45	52.9		50.0	
12:45-12:50	53.8		49.3	
12:50-12:55	55.9		50.2	
12:55-13:00	56.3		51.0	
13:00-13:05	55.9	55.4	50.4	50.8
13:05-13:10	54.0		50.0	
13:10-13:15	56.3		51.2	
13:15-13:20	57.9		52.0	
13:20-13:25	57.4		51.5	
13:25-13:30	56.3		50.8	
13:30-13:35	55.6		52.3	
13:35-13:40	55.0		52.5	
13:40-13:45	53.3		51.5	
13:45-13:50	53.5		50.2	
13:50-13:55	53.0		49.6	
13:55-14:00	52.0		48.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.1	55.1	48.0	51.2
14:05-14:10	53.6		51.2	
14:10-14:15	56.2		51.2	
14:15-14:20	57.2		52.0	
14:20-14:25	55.7		51.4	
14:25-14:30	55.2		52.3	
14:30-14:35	56.0		53.6	
14:35-14:40	54.7		51.9	
14:40-14:45	54.9		51.7	
14:45-14:50	56.3		50.5	
14:50-14:55	54.2		51.0	
14:55-15:00	53.6		50.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B15	ACO	6236	00222300
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

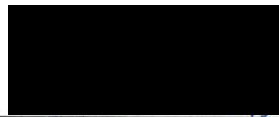
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณวัดนาน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.1	58.9	53.6	54.4
15:05-15:10	58.3		51.5	
15:10-15:15	56.6		53.9	
15:15-15:20	59.7		54.4	
15:20-15:25	60.9		55.5	
15:25-15:30	62.0		57.0	
15:30-15:35	61.3		58.5	
15:35-15:40	59.5		56.3	
15:40-15:45	58.5		55.5	
15:45-15:50	56.0		54.5	
15:50-15:55	55.0		53.6	
15:55-16:00	54.5		52.2	
16:00-16:05	54.6	55.9	51.0	51.0
16:05-16:10	55.0		50.5	
16:10-16:15	55.8		49.6	
16:15-16:20	54.2		51.0	
16:20-16:25	56.3		50.5	
16:25-16:30	56.7		52.0	
16:30-16:35	57.4		51.0	
16:35-16:40	55.4		51.4	
16:40-16:45	56.0		50.0	
16:45-16:50	56.3		52.3	
16:50-16:55	55.8		51.3	
16:55-17:00	56.3		53.6	
17:00-17:05	58.3	56.0	52.0	52.3
17:05-17:10	56.8		54.5	
17:10-17:15	55.9		52.3	
17:15-17:20	54.6		53.0	
17:20-17:25	53.9		52.3	
17:25-17:30	53.3		51.0	
17:30-17:35	55.6		52.3	
17:35-17:40	56.3		51.0	
17:40-17:45	56.9		53.0	
17:45-17:50	57.2		54.2	
17:50-17:55	56.0		53.2	
17:55-18:00	55.0		52.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.5	57.8	52.3	52.9
18:05-18:10	56.9		51.5	
18:10-18:15	58.3		52.6	
18:15-18:20	58.9		53.9	
18:20-18:25	59.3		52.9	
18:25-18:30	58.3		53.0	
18:30-18:35	59.9		55.0	
18:35-18:40	59.3		54.5	
18:40-18:45	58.5		54.3	
18:45-18:50	56.0		53.0	
18:50-18:55	54.4		51.7	
18:55-19:00	53.8		51.1	
19:00-19:05	54.2	54.7	50.6	51.0
19:05-19:10	55.6		51.0	
19:10-19:15	56.0		50.9	
19:15-19:20	54.9		51.0	
19:20-19:25	56.0		51.2	
19:25-19:30	55.4		51.3	
19:30-19:35	54.5		51.0	
19:35-19:40	54.0		51.6	
19:40-19:45	53.6		51.0	
19:45-19:50	53.9		51.3	
19:50-19:55	53.4		51.9	
19:55-20:00	54.2		51.7	
20:00-20:05	53.0	53.2	51.9	51.8
20:05-20:10	52.9		51.0	
20:10-20:15	52.7		51.9	
20:15-20:20	52.6		51.8	
20:20-20:25	52.5		51.9	
20:25-20:30	52.6		51.7	
20:30-20:35	53.4		51.5	
20:35-20:40	52.4		51.8	
20:40-20:45	53.3		51.2	
20:45-20:50	53.0		51.6	
20:50-20:55	54.1		52.0	
20:55-21:00	54.9		52.5	
21:00-21:05	55.0	52.9	52.1	50.2
21:05-21:10	54.2		51.5	
21:10-21:15	53.5		50.2	
21:15-21:20	53.3		51.0	
21:20-21:25	53.0		52.0	
21:25-21:30	52.9		51.1	
21:30-21:35	52.8		50.2	
21:35-21:40	52.5		50.0	
21:40-21:45	52.3		49.6	
21:45-21:50	51.9		49.3	
21:50-21:55	51.0		49.5	
21:55-22:00	50.5		49.6	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.9	51.4	49.0	48.5
22:05-22:10	51.6		48.9	
22:10-22:15	51.7		48.5	
22:15-22:20	52.0		48.0	
22:20-22:25	51.2		47.9	
22:25-22:30	51.1		47.5	
22:30-22:35	51.2		48.0	
22:35-22:40	51.1		48.5	
22:40-22:45	51.2		48.9	
22:45-22:50	51.0		48.0	
22:50-22:55	51.1		49.2	
22:55-23:00	51.3		49.5	
23:00-23:05	50.9	50.4	49.0	48.0
23:05-23:10	51.0		48.5	
23:10-23:15	50.9		48.0	
23:15-23:20	50.6		47.5	
23:20-23:25	50.5		48.0	
23:25-23:30	50.4		47.6	
23:30-23:35	50.0		48.0	
23:35-23:40	50.2		49.0	
23:40-23:45	50.3		48.5	
23:45-23:50	49.6		48.0	
23:50-23:55	50.2		49.4	
23:55-00:00	50.0		48.0	
00:00-00:05	50.4	49.7	47.2	46.5
00:05-00:10	49.6		46.3	
00:10-00:15	50.3		46.9	
00:15-00:20	50.2		45.9	
00:20-00:25	50.3		46.3	
00:25-00:30	50.0		47.9	
00:30-00:35	50.1		46.0	
00:35-00:40	49.6		46.5	
00:40-00:45	48.0		47.6	
00:45-00:50	49.6		47.7	
00:50-00:55	49.0		46.3	
00:55-01:00	48.8		47.0	
01:00-01:05	48.0	47.2	46.5	45.6
01:05-01:10	47.9		46.0	
01:10-01:15	47.5		46.2	
01:15-01:20	47.0		45.9	
01:20-01:25	48.0		46.2	
01:25-01:30	46.9		46.0	
01:30-01:35	46.5		44.9	
01:35-01:40	46.0		45.6	
01:40-01:45	47.1		45.2	
01:45-01:50	47.2		45.0	
01:50-01:55	47.5		44.0	
01:55-02:00	46.9		44.6	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.5	46.5	44.6	44.7
02:05-02:10	46.0		44.7	
02:10-02:15	47.0		44.5	
02:15-02:20	47.2		44.7	
02:20-02:25	47.0		44.6	
02:25-02:30	46.9		44.7	
02:30-02:35	46.5		44.7	
02:35-02:40	45.5		44.7	
02:40-02:45	45.9		44.7	
02:45-02:50	46.2		44.6	
02:50-02:55	46.3		44.5	
02:55-03:00	47.2		45.0	
03:00-03:05	47.5	48.9	44.8	47.4
03:05-03:10	47.0		44.6	
03:10-03:15	48.2		47.8	
03:15-03:20	48.5		46.9	
03:20-03:25	47.9		46.5	
03:25-03:30	48.0		47.6	
03:30-03:35	48.5		47.4	
03:35-03:40	49.2		46.9	
03:40-03:45	49.0		47.6	
03:45-03:50	50.2		48.2	
03:50-03:55	50.4		48.5	
03:55-04:00	50.5		49.0	
04:00-04:05	50.1	50.6	49.3	49.4
04:05-04:10	50.5		49.5	
04:10-04:15	50.0		49.4	
04:15-04:20	50.3		49.3	
04:20-04:25	51.4		49.4	
04:25-04:30	50.8		49.4	
04:30-04:35	50.7		49.3	
04:35-04:40	50.6		49.4	
04:40-04:45	50.5		49.0	
04:45-04:50	50.8		49.4	
04:50-04:55	50.4		48.9	
04:55-05:00	50.6		49.4	
05:00-05:05	50.4	53.8	49.6	50.7
05:05-05:10	50.9		49.5	
05:10-05:15	51.4		49.8	
05:15-05:20	52.0		49.7	
05:20-05:25	53.2		50.7	
05:25-05:30	53.6		51.2	
05:30-05:35	53.0		52.6	
05:35-05:40	54.2		53.0	
05:40-05:45	55.0		53.6	
05:45-05:50	55.5		52.8	
05:50-05:55	56.1		51.4	
05:55-06:00	56.0		50.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดนาน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	55.5	55.4	50.5	50.1
06:05-06:10	56.0		49.9	
06:10-06:15	55.8		50.1	
06:15-06:20	55.0		51.0	
06:20-06:25	56.5		50.7	
06:25-06:30	54.4		50.0	
06:30-06:35	54.7		51.0	
06:35-06:40	56.6		51.5	
06:40-06:45	55.1		50.5	
06:45-06:50	54.5		50.0	
06:50-06:55	53.2		49.5	
06:55-07:00	56.1		49.8	
07:00-07:05	55.2	56.0	50.0	50.2
07:05-07:10	56.8		50.2	
07:10-07:15	56.2		51.0	
07:15-07:20	57.1		51.5	
07:20-07:25	56.7		51.0	
07:25-07:30	57.4		51.0	
07:30-07:35	57.5		50.9	
07:35-07:40	56.3		51.2	
07:40-07:45	54.6		49.3	
07:45-07:50	53.1		49.1	
07:50-07:55	54.7		49.3	
07:55-08:00	53.4		49.4	
08:00-08:05	54.4	56.4	49.4	52.2
08:05-08:10	55.2		50.2	
08:10-08:15	56.3		50.6	
08:15-08:20	57.2		53.0	
08:20-08:25	58.5		52.2	
08:25-08:30	58.5		52.5	
08:30-08:35	56.3		52.3	
08:35-08:40	56.9		54.0	
08:40-08:45	55.0		52.7	
08:45-08:50	53.9		52.4	
08:50-08:55	54.3		52.2	
08:55-09:00	56.6		51.9	
09:00-09:05	56.0	57.3	51.6	54.1
09:05-09:10	55.1		51.3	
09:10-09:15	56.3		52.3	
09:15-09:20	56.9		53.6	
09:20-09:25	57.0		54.0	
09:25-09:30	57.5		55.8	
09:30-09:35	56.9		54.3	
09:35-09:40	56.7		54.5	
09:40-09:45	57.6		54.4	
09:45-09:50	58.2		54.1	
09:50-09:55	58.9		54.5	
09:55-10:00	58.7		54.4	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	56.8	54.8	52.3	51.5
10:05-10:10	55.9		53.0	
10:10-10:15	55.2		51.5	
10:15-10:20	52.4		50.5	
10:20-10:25	54.5		52.3	
10:25-10:30	53.5		51.7	
10:30-10:35	55.0		51.5	
10:35-10:40	55.5		52.9	
10:40-10:45	54.2		50.0	
10:45-10:50	54.0		49.2	
10:50-10:55	55.8		48.9	
10:55-11:00	53.4		50.2	
11:00-11:05	55.0	54.8	51.0	51.0
11:05-11:10	56.0		51.5	
11:10-11:15	55.2		51.0	
11:15-11:20	54.2		50.6	
11:20-11:25	53.6		50.2	
11:25-11:30	54.0		52.1	
11:30-11:35	55.2		52.6	
11:35-11:40	55.6		52.2	
11:40-11:45	54.0		50.4	
11:45-11:50	53.7		51.5	
11:50-11:55	55.9		49.0	
11:55-12:00	54.7		48.9	
12:00-12:05	52.9	55.2	49.0	50.6
12:05-12:10	53.4		48.5	
12:10-12:15	54.3		48.7	
12:15-12:20	52.8		50.1	
12:20-12:25	53.2		51.7	
12:25-12:30	54.0		51.5	
12:30-12:35	55.1		50.6	
12:35-12:40	54.5		50.0	
12:40-12:45	56.3		52.3	
12:45-12:50	58.6		53.0	
12:50-12:55	57.5		54.2	
12:55-13:00	55.4		51.5	
13:00-13:05	56.8	56.6	52.3	52.5
13:05-13:10	53.7		52.5	
13:10-13:15	54.7		51.1	
13:15-13:20	55.9		50.4	
13:20-13:25	55.7		51.0	
13:25-13:30	56.6		53.2	
13:30-13:35	57.0		52.9	
13:35-13:40	57.5		54.6	
13:40-13:45	56.5		54.6	
13:45-13:50	58.6		54.4	
13:50-13:55	57.5		53.2	
13:55-14:00	57.0		52.5	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดนาน้อย			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.5	55.5	52.0	51.3
14:05-14:10	54.1		51.5	
14:10-14:15	56.0		51.6	
14:15-14:20	55.4		53.2	
14:20-14:25	57.4		51.3	
14:25-14:30	55.3		51.2	
14:30-14:35	54.0		51.3	
14:35-14:40	55.9		51.5	
14:40-14:45	53.9		49.9	
14:45-14:50	54.5		49.7	
14:50-14:55	56.4		50.1	
14:55-15:00	55.6		50.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	93.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	58.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B15	ACO	6236	00222300
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) ✓

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย		
	เดือนพฤษภาคม 2568		
	9-10		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
15:00-16:00	55.8	51.5	90.1
16:00-17:00	53.7		
17:00-18:00	51.3		
18:00-19:00	52.1		
19:00-20:00	48.6		
20:00-21:00	47.6		
21:00-22:00	46.7		
22:00-23:00	45.7		
23:00-00:00	45.2	47.4	90.5
00:00-01:00	45.5		
01:00-02:00	45.1		
02:00-03:00	44.8		
03:00-04:00	45.0		
04:00-05:00	46.5		
05:00-06:00	49.7		
06:00-07:00	51.5		
07:00-08:00	54.5	54.9	83.3
08:00-09:00	56.3		
09:00-10:00	56.7		
10:00-11:00	55.8		
11:00-12:00	56.0		
12:00-13:00	51.9		
13:00-14:00	52.7		
14:00-15:00	52.0		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B15	ACO	6236	00222300
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย		
	เดือนพฤษภาคม 2568		
	10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
15:00-16:00	54.4	55.2	95.9
16:00-17:00	57.2		
17:00-18:00	57.8		
18:00-19:00	56.7		
19:00-20:00	56.6		
20:00-21:00	53.1		
21:00-22:00	49.1		
22:00-23:00	47.6		
23:00-00:00	49.2	50.5	79.5
00:00-01:00	47.9		
01:00-02:00	48.5		
02:00-03:00	46.8		
03:00-04:00	47.3		
04:00-05:00	50.2		
05:00-06:00	52.9		
06:00-07:00	54.4		
07:00-08:00	55.3	55.0	82.7
08:00-09:00	52.1		
09:00-10:00	55.5		
10:00-11:00	55.6		
11:00-12:00	54.5		
12:00-13:00	57.3		
13:00-14:00	55.1		
14:00-15:00	52.9		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B15	ACO	6236	00222300
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

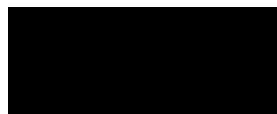
หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี) ✓

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 18



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

3/7

BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย		
	เดือนพฤษภาคม 2568		
	11-12		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
15:00-16:00	53.0	50.8	85.9
16:00-17:00	52.7		
17:00-18:00	51.3		
18:00-19:00	51.4		
19:00-20:00	50.2		
20:00-21:00	48.1		
21:00-22:00	47.9		
22:00-23:00	47.6		
23:00-00:00	46.3	49.8	79.4
00:00-01:00	45.4		
01:00-02:00	44.8		
02:00-03:00	45.2		
03:00-04:00	45.4		
04:00-05:00	49.2		
05:00-06:00	52.7		
06:00-07:00	55.0		
07:00-08:00	55.6	55.0	78.7
08:00-09:00	55.8		
09:00-10:00	55.7		
10:00-11:00	54.8		
11:00-12:00	53.3		
12:00-13:00	55.1		
13:00-14:00	53.2		
14:00-15:00	55.5		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B15	ACO	6236	00222300
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) ✓

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย		
	เดือนพฤษภาคม 2568		
	12-13		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
15:00-16:00	52.1	52.8	77.0
16:00-17:00	53.7		
17:00-18:00	54.9		
18:00-19:00	54.7		
19:00-20:00	52.0		
20:00-21:00	51.4		
21:00-22:00	50.8		
22:00-23:00	50.1		
23:00-00:00	48.9	49.3	75.2
00:00-01:00	48.3		
01:00-02:00	47.0		
02:00-03:00	46.5		
03:00-04:00	45.5		
04:00-05:00	47.9		
05:00-06:00	51.7		
06:00-07:00	53.0		
07:00-08:00	55.6	56.3	84.3
08:00-09:00	56.8		
09:00-10:00	57.2		
10:00-11:00	55.9		
11:00-12:00	56.1		
12:00-13:00	56.7		
13:00-14:00	57.3		
14:00-15:00	53.7		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B15	ACO	6236	00222300
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 19



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย		
	เดือนพฤษภาคม 2568		
	13-14		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
15:00-16:00	52.8	54.0	83.1
16:00-17:00	53.4		
17:00-18:00	53.8		
18:00-19:00	57.6		
19:00-20:00	54.4		
20:00-21:00	53.6		
21:00-22:00	52.0		
22:00-23:00	50.5		
23:00-00:00	49.5	51.2	90.4
00:00-01:00	49.0		
01:00-02:00	48.7		
02:00-03:00	48.2		
03:00-04:00	48.5		
04:00-05:00	50.0		
05:00-06:00	53.0		
06:00-07:00	55.8		
07:00-08:00	57.4	56.3	86.4
08:00-09:00	58.3		
09:00-10:00	58.2		
10:00-11:00	54.2		
11:00-12:00	55.2		
12:00-13:00	53.2		
13:00-14:00	55.7		
14:00-15:00	55.9		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B15	ACO	6236	00222300
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

6/7

BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดนาน้อย		
	เดือนพฤษภาคม 2568		
	14-15		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
15:00-16:00	54.9	52.9	90.5
16:00-17:00	54.4		
17:00-18:00	55.7		
18:00-19:00	53.0		
19:00-20:00	51.1		
20:00-21:00	50.4		
21:00-22:00	50.5		
22:00-23:00	48.4		
23:00-00:00	47.4	51.0	74.6
00:00-01:00	47.0		
01:00-02:00	46.2		
02:00-03:00	46.3		
03:00-04:00	47.3		
04:00-05:00	50.3		
05:00-06:00	53.3		
06:00-07:00	56.4		
07:00-08:00	56.2	55.9	89.3
08:00-09:00	57.5		
09:00-10:00	56.4		
10:00-11:00	57.1		
11:00-12:00	53.5		
12:00-13:00	55.0		
13:00-14:00	55.4		
14:00-15:00	55.1		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B15	ACO	6236	00222300
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

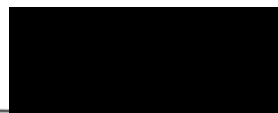
หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี) ✓

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21, 05, 18



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดน่าน้อย		
	เดือนพฤษภาคม 2568		
	15-16		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
15:00-16:00	58.9	55.8	93.8
16:00-17:00	55.9		
17:00-18:00	56.0		
18:00-19:00	57.8		
19:00-20:00	54.7		
20:00-21:00	53.2		
21:00-22:00	52.9		
22:00-23:00	51.4		
23:00-00:00	50.4	51.3	73.8
00:00-01:00	49.7		
01:00-02:00	47.2		
02:00-03:00	46.5		
03:00-04:00	48.9		
04:00-05:00	50.6		
05:00-06:00	53.8		
06:00-07:00	55.4		
07:00-08:00	56.0	55.9	81.2
08:00-09:00	56.4		
09:00-10:00	57.3		
10:00-11:00	54.8		
11:00-12:00	54.8		
12:00-13:00	55.2		
13:00-14:00	56.6		
14:00-15:00	55.5		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B15	ACO	6236	00222300
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
วันที่โครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	63.3	63.0	61.0	60.8
16:05-16:10	63.6		60.8	
16:10-16:15	62.0		60.0	
16:15-16:20	62.2		59.9	
16:20-16:25	61.7		59.7	
16:25-16:30	60.8		59.1	
16:30-16:35	61.2		59.5	
16:35-16:40	64.3		62.7	
16:40-16:45	64.0		62.9	
16:45-16:50	64.2		63.0	
16:50-16:55	63.4		62.0	
16:55-17:00	63.2		62.1	
17:00-17:05	64.7	64.3	62.0	61.2
17:05-17:10	63.2		61.0	
17:10-17:15	64.5		60.5	
17:15-17:20	65.0		60.0	
17:20-17:25	63.2		61.0	
17:25-17:30	64.5		61.2	
17:30-17:35	65.5		62.3	
17:35-17:40	63.6		62.0	
17:40-17:45	65.3		63.2	
17:45-17:50	63.9		62.3	
17:50-17:55	64.4		62.2	
17:55-18:00	63.0		61.0	
18:00-18:05	64.1	67.9	60.6	63.3
18:05-18:10	65.4		62.1	
18:10-18:15	67.1		64.4	
18:15-18:20	69.1		65.3	
18:20-18:25	69.3		64.3	
18:25-18:30	67.8		65.0	
18:30-18:35	68.0		66.0	
18:35-18:40	69.5		63.6	
18:40-18:45	69.0		62.3	
18:45-18:50	68.7		61.8	
18:50-18:55	67.2		62.6	
18:55-19:00	65.8		63.3	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	66.5	63.7	61.3	60.0
19:05-19:10	65.4		62.9	
19:10-19:15	64.4		61.8	
19:15-19:20	64.2		60.5	
19:20-19:25	63.3		60.3	
19:25-19:30	63.7		61.0	
19:30-19:35	63.3		59.9	
19:35-19:40	63.6		59.0	
19:40-19:45	62.0		60.0	
19:45-19:50	62.2		59.9	
19:50-19:55	61.7		59.7	
19:55-20:00	60.8		59.1	
20:00-20:05	61.2	61.1	59.5	59.4
20:05-20:10	60.5		59.3	
20:10-20:15	60.8		59.1	
20:15-20:20	62.0		59.6	
20:20-20:25	61.1		59.0	
20:25-20:30	62.1		59.5	
20:30-20:35	61.8		59.6	
20:35-20:40	60.9		59.4	
20:40-20:45	60.6		59.4	
20:45-20:50	60.3		59.1	
20:50-20:55	60.1		59.0	
20:55-21:00	60.9		59.5	
21:00-21:05	60.8	62.4	59.3	60.1
21:05-21:10	61.0		59.7	
21:10-21:15	61.2		59.9	
21:15-21:20	61.0		59.7	
21:20-21:25	60.9		59.5	
21:25-21:30	62.3		60.2	
21:30-21:35	61.9		60.1	
21:35-21:40	63.2		60.9	
21:40-21:45	63.4		60.6	
21:45-21:50	63.5		60.2	
21:50-21:55	64.5		61.8	
21:55-22:00	62.6		60.2	
22:00-22:05	61.9	61.3	60.1	59.5
22:05-22:10	61.7		59.6	
22:10-22:15	61.2		59.0	
22:15-22:20	60.7		59.4	
22:20-22:25	61.0		59.6	
22:25-22:30	61.4		59.7	
22:30-22:35	61.4		60.0	
22:35-22:40	61.2		59.9	
22:40-22:45	60.8		59.5	
22:45-22:50	61.6		59.5	
22:50-22:55	61.3		59.3	
22:55-23:00	60.9		59.4	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	61.0	60.9	59.6	58.3
23:05-23:10	60.7		59.1	
23:10-23:15	61.2		59.3	
23:15-23:20	62.4		58.3	
23:20-23:25	60.7		57.9	
23:25-23:30	61.1		57.0	
23:30-23:35	60.8		58.3	
23:35-23:40	60.2		58.0	
23:40-23:45	60.9		57.9	
23:45-23:50	60.4		58.5	
23:50-23:55	60.5		59.0	
23:55-00:00	60.8		57.6	
00:00-00:05	60.7	58.9	58.2	57.0
00:05-00:10	60.5		59.1	
00:10-00:15	60.6		57.0	
00:15-00:20	58.6		57.3	
00:20-00:25	58.0		56.9	
00:25-00:30	57.9		56.2	
00:30-00:35	57.2		55.9	
00:35-00:40	56.9		56.0	
00:40-00:45	57.0		56.2	
00:45-00:50	58.9		57.8	
00:50-00:55	59.1		57.2	
00:55-01:00	58.5		57.0	
01:00-01:05	58.5	58.3	56.5	56.5
01:05-01:10	57.2		56.2	
01:10-01:15	58.9		57.9	
01:15-01:20	58.7		57.8	
01:20-01:25	58.7		56.3	
01:25-01:30	57.2		56.6	
01:30-01:35	58.4		57.8	
01:35-01:40	58.8		56.8	
01:40-01:45	58.0		57.5	
01:45-01:50	58.8		56.3	
01:50-01:55	57.1		56.0	
01:55-02:00	58.6		55.0	
02:00-02:05	57.2	57.0	55.4	55.1
02:05-02:10	58.0		55.5	
02:10-02:15	57.9		55.3	
02:15-02:20	56.9		55.0	
02:20-02:25	57.0		55.6	
02:25-02:30	56.9		54.9	
02:30-02:35	56.5		55.1	
02:35-02:40	56.0		55.0	
02:40-02:45	55.9		54.3	
02:45-02:50	56.3		55.0	
02:50-02:55	57.0		56.0	
02:55-03:00	57.5		55.6	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	56.0	57.4	55.2	55.2
03:05-03:10	56.9		54.5	
03:10-03:15	57.0		54.0	
03:15-03:20	58.2		55.3	
03:20-03:25	58.0		55.9	
03:25-03:30	57.3		56.0	
03:30-03:35	58.0		56.3	
03:35-03:40	57.9		56.9	
03:40-03:45	58.0		54.9	
03:45-03:50	57.6		55.0	
03:50-03:55	57.0		55.3	
03:55-04:00	56.9		55.0	
04:00-04:05	57.0	57.6	56.0	55.9
04:05-04:10	56.9		56.3	
04:10-04:15	57.2		56.3	
04:15-04:20	57.5		55.9	
04:20-04:25	58.2		56.0	
04:25-04:30	58.0		55.9	
04:30-04:35	57.6		55.3	
04:35-04:40	58.0		56.0	
04:40-04:45	56.9		55.6	
04:45-04:50	58.2		55.3	
04:50-04:55	58.0		54.9	
04:55-05:00	57.9		56.0	
05:00-05:05	58.0	60.3	56.2	58.2
05:05-05:10	59.5		55.5	
05:10-05:15	59.0		56.3	
05:15-05:20	60.2		57.3	
05:20-05:25	62.7		58.3	
05:25-05:30	61.2		58.5	
05:30-05:35	60.8		58.9	
05:35-05:40	60.6		59.5	
05:40-05:45	60.4		59.0	
05:45-05:50	59.9		59.3	
05:50-05:55	60.4		58.2	
05:55-06:00	59.0		58.0	
06:00-06:05	59.6	59.9	59.2	59.0
06:05-06:10	60.2		59.0	
06:10-06:15	60.0		58.9	
06:15-06:20	60.2		59.6	
06:20-06:25	60.8		59.6	
06:25-06:30	60.1		59.4	
06:30-06:35	59.9		59.1	
06:35-06:40	60.0		59.0	
06:40-06:45	59.7		58.9	
06:45-06:50	59.5		58.8	
06:50-06:55	59.6		58.9	
06:55-07:00	59.3		58.6	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.3	60.9	58.4	57.6
07:05-07:10	60.3		57.5	
07:10-07:15	61.0		57.1	
07:15-07:20	60.2		57.5	
07:20-07:25	62.0		57.6	
07:25-07:30	62.3		57.5	
07:30-07:35	60.0		58.1	
07:35-07:40	61.0		57.9	
07:40-07:45	61.5		57.2	
07:45-07:50	60.0		57.9	
07:50-07:55	60.2		58.6	
07:55-08:00	60.9		59.8	
08:00-08:05	60.7	62.2	59.8	59.8
08:05-08:10	61.7		60.6	
08:10-08:15	62.3		60.1	
08:15-08:20	63.3		60.5	
08:20-08:25	65.3		59.9	
08:25-08:30	64.3		60.8	
08:30-08:35	62.3		60.0	
08:35-08:40	61.3		59.3	
08:40-08:45	60.2		59.1	
08:45-08:50	61.3		58.2	
08:50-08:55	59.5		58.5	
08:55-09:00	59.3		58.6	
09:00-09:05	60.0	61.3	58.4	58.4
09:05-09:10	60.6		58.3	
09:10-09:15	60.5		58.6	
09:15-09:20	61.3		58.7	
09:20-09:25	61.0		58.6	
09:25-09:30	63.2		58.4	
09:30-09:35	62.0		58.3	
09:35-09:40	62.3		58.4	
09:40-09:45	61.0		58.5	
09:45-09:50	60.6		57.3	
09:50-09:55	62.0		58.3	
09:55-10:00	60.0		58.0	
10:00-10:05	61.3	60.7	57.9	59.1
10:05-10:10	60.0		58.1	
10:10-10:15	60.3		58.0	
10:15-10:20	62.0		60.5	
10:20-10:25	61.9		60.0	
10:25-10:30	60.6		59.7	
10:30-10:35	60.2		59.5	
10:35-10:40	60.0		59.0	
10:40-10:45	60.2		59.3	
10:45-10:50	60.1		58.8	
10:50-10:55	60.0		59.1	
10:55-11:00	60.7		59.6	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.9	60.5	59.8	59.3
11:05-11:10	60.6		59.4	
11:10-11:15	60.9		59.5	
11:15-11:20	60.3		59.5	
11:20-11:25	60.2		59.0	
11:25-11:30	60.4		59.3	
11:30-11:35	61.0		59.5	
11:35-11:40	60.2		59.3	
11:40-11:45	59.9		59.1	
11:45-11:50	60.1		59.3	
11:50-11:55	61.0		59.2	
11:55-12:00	60.5		59.3	
12:00-12:05	61.2	61.0	60.4	59.7
12:05-12:10	61.1		60.0	
12:10-12:15	60.7		59.8	
12:15-12:20	61.2		59.0	
12:20-12:25	60.8		59.7	
12:25-12:30	61.0		58.8	
12:30-12:35	61.3		60.0	
12:35-12:40	61.1		59.8	
12:40-12:45	60.7		59.7	
12:45-12:50	60.8		59.6	
12:50-12:55	61.1		60.1	
12:55-13:00	60.9		58.0	
13:00-13:05	60.3	61.2	59.7	60.1
13:05-13:10	61.0		59.9	
13:10-13:15	61.5		60.3	
13:15-13:20	61.7		60.2	
13:20-13:25	61.2		60.1	
13:25-13:30	61.2		60.0	
13:30-13:35	60.9		59.9	
13:35-13:40	61.3		60.2	
13:40-13:45	61.0		60.1	
13:45-13:50	61.1		59.9	
13:50-13:55	61.3		60.3	
13:55-14:00	61.4		60.4	
14:00-14:05	61.0	61.2	59.8	60.3
14:05-14:10	61.4		60.5	
14:10-14:15	61.0		60.3	
14:15-14:20	61.6		60.4	
14:20-14:25	61.4		60.3	
14:25-14:30	61.0		60.3	
14:30-14:35	61.3		60.0	
14:35-14:40	61.6		60.5	
14:40-14:45	61.4		60.4	
14:45-14:50	61.1		60.0	
14:50-14:55	60.9		59.8	
14:55-15:00	61.2		59.9	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	61.3	61.6	60.1	60.3
15:05-15:10	61.1		60.0	
15:10-15:15	61.4		60.3	
15:15-15:20	61.0		59.9	
15:20-15:25	61.6		60.4	
15:25-15:30	61.8		60.6	
15:30-15:35	61.9		60.0	
15:35-15:40	62.0		60.6	
15:40-15:45	61.4		60.5	
15:45-15:50	61.6		60.6	
15:50-15:55	61.7		60.4	
15:55-16:00	61.8		60.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	83.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	66.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B17	ACO	6236	00172042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	61.9	63.4	60.6	62.0
16:05-16:10	62.0		61.0	
16:10-16:15	62.3		60.9	
16:15-16:20	63.2		61.4	
16:20-16:25	63.9		62.0	
16:25-16:30	63.3		62.1	
16:30-16:35	63.6		62.0	
16:35-16:40	64.2		61.2	
16:40-16:45	63.7		62.4	
16:45-16:50	63.9		62.5	
16:50-16:55	64.0		62.3	
16:55-17:00	63.9		62.4	
17:00-17:05	64.2	66.3	62.3	63.1
17:05-17:10	65.4		62.5	
17:10-17:15	64.7		62.3	
17:15-17:20	64.8		62.7	
17:20-17:25	64.5		62.5	
17:25-17:30	64.9		63.2	
17:30-17:35	65.4		63.1	
17:35-17:40	66.0		63.7	
17:40-17:45	65.2		63.3	
17:45-17:50	67.1		64.8	
17:50-17:55	68.3		65.3	
17:55-18:00	70.1		67.9	
18:00-18:05	70.0	68.9	68.3	65.9
18:05-18:10	69.3		66.3	
18:10-18:15	68.3		65.9	
18:15-18:20	69.0		67.2	
18:20-18:25	69.5		66.3	
18:25-18:30	69.2		66.4	
18:30-18:35	69.0		65.5	
18:35-18:40	68.2		65.1	
18:40-18:45	68.0		65.4	
18:45-18:50	68.3		65.5	
18:50-18:55	68.2		66.4	
18:55-19:00	69.0		64.3	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	68.3	67.6	63.0	63.0
19:05-19:10	68.0		63.2	
19:10-19:15	69.3		64.0	
19:15-19:20	69.5		63.2	
19:20-19:25	69.0		63.0	
19:25-19:30	68.9		62.3	
19:30-19:35	66.3		62.5	
19:35-19:40	65.0		62.0	
19:40-19:45	66.0		63.1	
19:45-19:50	65.9		64.2	
19:50-19:55	66.6		63.0	
19:55-20:00	65.7		61.2	
20:00-20:05	65.3	64.2	62.7	61.5
20:05-20:10	66.2		63.1	
20:10-20:15	65.2		62.1	
20:15-20:20	64.6		62.0	
20:20-20:25	63.8		61.5	
20:25-20:30	64.0		61.7	
20:30-20:35	63.5		61.4	
20:35-20:40	63.6		61.5	
20:40-20:45	63.8		61.7	
20:45-20:50	62.9		61.4	
20:50-20:55	63.0		61.2	
20:55-21:00	63.1		61.4	
21:00-21:05	63.0	63.2	61.1	59.0
21:05-21:10	62.0		60.9	
21:10-21:15	62.1		59.3	
21:15-21:20	63.0		59.0	
21:20-21:25	63.1		58.9	
21:25-21:30	62.4		59.0	
21:30-21:35	64.1		59.5	
21:35-21:40	64.0		59.0	
21:40-21:45	64.4		58.6	
21:45-21:50	64.0		59.0	
21:50-21:55	62.6		58.5	
21:55-22:00	63.2		58.0	
22:00-22:05	62.3	60.9	58.8	58.3
22:05-22:10	62.0		59.0	
22:10-22:15	61.8		58.3	
22:15-22:20	61.5		59.0	
22:20-22:25	61.3		59.3	
22:25-22:30	61.0		59.5	
22:30-22:35	60.1		58.3	
22:35-22:40	60.0		57.3	
22:40-22:45	60.0		57.5	
22:45-22:50	59.7		57.0	
22:50-22:55	59.6		56.8	
22:55-23:00	59.7		56.6	

BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	60.0	60.0	56.8	56.7
23:05-23:10	59.9		56.7	
23:10-23:15	59.7		56.4	
23:15-23:20	59.4		56.2	
23:20-23:25	59.7		56.4	
23:25-23:30	60.4		56.8	
23:30-23:35	59.6		56.6	
23:35-23:40	59.8		56.6	
23:40-23:45	60.5		57.1	
23:45-23:50	60.4		57.0	
23:50-23:55	60.3		57.3	
23:55-00:00	59.7		56.7	
00:00-00:05	60.0	58.8	57.1	56.3
00:05-00:10	60.4		57.3	
00:10-00:15	59.3		56.3	
00:15-00:20	60.0		57.4	
00:20-00:25	58.9		56.3	
00:25-00:30	57.0		54.4	
00:30-00:35	58.0		54.2	
00:35-00:40	58.6		55.3	
00:40-00:45	58.7		54.5	
00:45-00:50	57.3		54.7	
00:50-00:55	58.0		57.0	
00:55-01:00	58.5		57.7	
01:00-01:05	59.0	57.7	56.3	56.2
01:05-01:10	57.9		56.0	
01:10-01:15	57.5		55.9	
01:15-01:20	57.0		56.5	
01:20-01:25	58.2		56.9	
01:25-01:30	58.3		56.4	
01:30-01:35	58.0		57.5	
01:35-01:40	57.9		57.1	
01:40-01:45	57.5		56.2	
01:45-01:50	57.0		55.7	
01:50-01:55	56.9		55.5	
01:55-02:00	56.8		54.8	
02:00-02:05	56.5	56.6	54.1	54.6
02:05-02:10	57.0		54.0	
02:10-02:15	55.6		55.1	
02:15-02:20	56.0		55.4	
02:20-02:25	56.3		54.5	
02:25-02:30	55.9		54.0	
02:30-02:35	55.5		55.1	
02:35-02:40	56.3		55.2	
02:40-02:45	57.2		54.5	
02:45-02:50	56.9		54.6	
02:50-02:55	56.7		54.7	
02:55-03:00	58.2		54.8	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	56.0	57.2	55.1	55.0
03:05-03:10	57.2		56.6	
03:10-03:15	58.6		56.9	
03:15-03:20	58.0		55.9	
03:20-03:25	57.6		55.6	
03:25-03:30	56.9		55.0	
03:30-03:35	56.5		54.2	
03:35-03:40	56.0		54.6	
03:40-03:45	55.9		54.0	
03:45-03:50	56.6		54.2	
03:50-03:55	57.0		55.0	
03:55-04:00	58.5		55.2	
04:00-04:05	58.9	59.1	56.6	57.2
04:05-04:10	59.5		57.2	
04:10-04:15	59.0		58.2	
04:15-04:20	60.2		56.6	
04:20-04:25	58.3		57.0	
04:25-04:30	58.6		57.3	
04:30-04:35	59.0		57.7	
04:35-04:40	58.3		56.9	
04:40-04:45	59.3		57.6	
04:45-04:50	59.0		57.2	
04:50-04:55	59.2		58.6	
04:55-05:00	59.8		57.7	
05:00-05:05	58.9	58.9	56.9	56.3
05:05-05:10	57.5		56.3	
05:10-05:15	57.0		56.6	
05:15-05:20	58.3		55.9	
05:20-05:25	60.3		56.0	
05:25-05:30	60.5		56.3	
05:30-05:35	60.2		57.3	
05:35-05:40	59.6		56.3	
05:40-05:45	58.0		57.2	
05:45-05:50	58.3		56.9	
05:50-05:55	57.3		56.3	
05:55-06:00	58.9		56.0	
06:00-06:05	59.0	59.0	57.3	58.0
06:05-06:10	58.8		58.0	
06:10-06:15	59.0		57.9	
06:15-06:20	59.0		57.8	
06:20-06:25	58.9		58.2	
06:25-06:30	58.7		58.1	
06:30-06:35	58.9		58.0	
06:35-06:40	59.3		58.1	
06:40-06:45	59.0		58.0	
06:45-06:50	59.7		58.6	
06:50-06:55	59.0		58.4	
06:55-07:00	58.9		58.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	59.2	58.8	58.3	58.0
07:05-07:10	58.9		58.0	
07:10-07:15	59.1		58.2	
07:15-07:20	59.4		58.0	
07:20-07:25	59.3		58.0	
07:25-07:30	58.7		56.9	
07:30-07:35	58.1		57.5	
07:35-07:40	58.2		57.4	
07:40-07:45	58.6		58.0	
07:45-07:50	58.5		57.8	
07:50-07:55	58.8		58.1	
07:55-08:00	58.6		57.8	
08:00-08:05	58.6	58.5	57.5	57.6
08:05-08:10	58.7		57.8	
08:10-08:15	58.3		57.6	
08:15-08:20	58.7		58.0	
08:20-08:25	58.4		57.6	
08:25-08:30	58.5		57.9	
08:30-08:35	58.4		56.6	
08:35-08:40	58.2		57.5	
08:40-08:45	58.7		58.0	
08:45-08:50	58.4		57.7	
08:50-08:55	58.5		57.0	
08:55-09:00	58.2		57.6	
09:00-09:05	58.3	59.4	57.8	57.9
09:05-09:10	58.9		57.6	
09:10-09:15	60.3		57.8	
09:15-09:20	60.2		58.3	
09:20-09:25	60.6		58.2	
09:25-09:30	59.3		58.6	
09:30-09:35	59.0		58.3	
09:35-09:40	58.7		58.0	
09:40-09:45	58.9		57.5	
09:45-09:50	59.8		57.9	
09:50-09:55	59.1		58.3	
09:55-10:00	58.8		57.9	
10:00-10:05	58.6	59.0	57.7	57.7
10:05-10:10	59.0		58.1	
10:10-10:15	58.6		57.0	
10:15-10:20	58.1		57.6	
10:20-10:25	59.3		57.4	
10:25-10:30	58.3		57.6	
10:30-10:35	58.6		58.0	
10:35-10:40	59.6		57.8	
10:40-10:45	60.3		57.7	
10:45-10:50	59.0		58.1	
10:50-10:55	59.2		58.4	
10:55-11:00	58.9		58.1	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.5	59.4	58.2	58.1
11:05-11:10	59.3		58.4	
11:10-11:15	59.2		57.9	
11:15-11:20	59.0		58.0	
11:20-11:25	60.3		57.9	
11:25-11:30	58.9		57.9	
11:30-11:35	60.1		58.4	
11:35-11:40	60.2		58.6	
11:40-11:45	59.0		58.2	
11:45-11:50	59.2		57.9	
11:50-11:55	59.0		58.1	
11:55-12:00	59.2		58.3	
12:00-12:05	59.6	59.4	58.5	58.2
12:05-12:10	59.0		58.4	
12:10-12:15	58.8		58.0	
12:15-12:20	59.0		58.1	
12:20-12:25	59.1		58.2	
12:25-12:30	59.5		58.3	
12:30-12:35	59.0		58.3	
12:35-12:40	60.2		58.1	
12:40-12:45	59.4		58.5	
12:45-12:50	60.0		58.3	
12:50-12:55	59.2		58.0	
12:55-13:00	59.4		58.0	
13:00-13:05	58.5	58.9	57.5	57.7
13:05-13:10	59.2		58.6	
13:10-13:15	59.1		58.1	
13:15-13:20	59.0		57.9	
13:20-13:25	59.1		57.8	
13:25-13:30	58.9		58.0	
13:30-13:35	58.5		57.7	
13:35-13:40	58.4		57.5	
13:40-13:45	58.1		57.1	
13:45-13:50	60.5		58.3	
13:50-13:55	58.7		57.4	
13:55-14:00	58.1		56.9	
14:00-14:05	59.0	58.8	57.0	57.0
14:05-14:10	59.3		56.7	
14:10-14:15	59.0		57.1	
14:15-14:20	60.3		57.0	
14:20-14:25	58.3		56.5	
14:25-14:30	59.6		56.8	
14:30-14:35	58.2		57.3	
14:35-14:40	58.5		57.8	
14:40-14:45	58.3		57.2	
14:45-14:50	58.3		57.3	
14:50-14:55	57.7		56.7	
14:55-15:00	57.9		56.8	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.5	57.9	57.0	56.6
15:05-15:10	57.4		56.5	
15:10-15:15	57.6		56.6	
15:15-15:20	58.5		57.6	
15:20-15:25	58.4		56.5	
15:25-15:30	58.0		57.1	
15:30-15:35	58.4		57.7	
15:35-15:40	58.2		56.3	
15:40-15:45	57.5		56.9	
15:45-15:50	57.4		56.5	
15:50-15:55	58.0		56.9	
15:55-16:00	57.3		56.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	93.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	66.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B17	ACO	6236	00172042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	57.7	58.2	56.9	57.3
16:05-16:10	58.4		56.6	
16:10-16:15	57.7		57.1	
16:15-16:20	58.0		57.3	
16:20-16:25	57.8		56.9	
16:25-16:30	59.2		57.3	
16:30-16:35	58.0		57.4	
16:35-16:40	58.3		57.3	
16:40-16:45	58.2		57.4	
16:45-16:50	58.1		57.5	
16:50-16:55	58.5		57.8	
16:55-17:00	58.3		57.5	
17:00-17:05	58.3	61.4	57.0	58.9
17:05-17:10	59.6		57.2	
17:10-17:15	60.2		58.0	
17:15-17:20	59.2		58.5	
17:20-17:25	60.2		58.9	
17:25-17:30	59.7		58.4	
17:30-17:35	60.1		59.0	
17:35-17:40	61.1		60.5	
17:40-17:45	61.9		61.0	
17:45-17:50	62.8		61.5	
17:50-17:55	63.2		61.2	
17:55-18:00	65.2		62.3	
18:00-18:05	63.6	65.6	63.2	63.2
18:05-18:10	64.2		63.5	
18:10-18:15	65.3		64.0	
18:15-18:20	66.6		63.0	
18:20-18:25	66.0		63.2	
18:25-18:30	66.5		62.9	
18:30-18:35	65.3		63.3	
18:35-18:40	64.6		62.0	
18:40-18:45	65.0		63.2	
18:45-18:50	66.6		64.2	
18:50-18:55	67.2		63.2	
18:55-19:00	64.3		62.3	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	65.0	64.7	63.3	61.3
19:05-19:10	66.0		64.9	
19:10-19:15	65.6		64.8	
19:15-19:20	66.2		63.7	
19:20-19:25	66.1		63.4	
19:25-19:30	64.3		61.2	
19:30-19:35	63.0		61.1	
19:35-19:40	64.7		61.8	
19:40-19:45	64.2		61.3	
19:45-19:50	63.4		60.8	
19:50-19:55	63.7		60.5	
19:55-20:00	62.9		60.1	
20:00-20:05	63.6	61.8	60.7	60.0
20:05-20:10	62.8		60.6	
20:10-20:15	62.2		60.1	
20:15-20:20	62.6		60.3	
20:20-20:25	62.4		60.3	
20:25-20:30	61.8		60.0	
20:30-20:35	61.9		60.2	
20:35-20:40	61.5		59.4	
20:40-20:45	59.9		58.9	
20:45-20:50	60.4		59.3	
20:50-20:55	61.1		58.2	
20:55-21:00	59.3		58.0	
21:00-21:05	60.7	61.2	57.9	57.0
21:05-21:10	60.1		56.9	
21:10-21:15	61.0		57.0	
21:15-21:20	60.6		57.2	
21:20-21:25	60.8		56.9	
21:25-21:30	61.8		57.0	
21:30-21:35	61.5		56.9	
21:35-21:40	62.9		56.5	
21:40-21:45	61.3		57.0	
21:45-21:50	62.1		58.5	
21:50-21:55	60.6		56.9	
21:55-22:00	60.0		57.7	
22:00-22:05	59.6	58.3	58.0	56.1
22:05-22:10	59.0		57.0	
22:10-22:15	58.6		57.6	
22:15-22:20	59.0		57.4	
22:20-22:25	59.3		56.1	
22:25-22:30	58.0		55.7	
22:30-22:35	58.2		56.3	
22:35-22:40	57.6		56.1	
22:40-22:45	57.6		55.8	
22:45-22:50	57.1		55.4	
22:50-22:55	56.7		55.1	
22:55-23:00	57.2		55.3	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	57.5	57.4	55.4	55.3
23:05-23:10	57.3		55.0	
23:10-23:15	57.6		55.6	
23:15-23:20	57.7		55.6	
23:20-23:25	57.2		55.4	
23:25-23:30	57.0		56.0	
23:30-23:35	56.9		55.3	
23:35-23:40	57.1		55.2	
23:40-23:45	57.6		55.3	
23:45-23:50	57.2		55.2	
23:50-23:55	57.9		55.4	
23:55-00:00	57.5		55.3	
00:00-00:05	57.0	56.5	55.2	54.9
00:05-00:10	56.5		55.1	
00:10-00:15	56.7		54.3	
00:15-00:20	55.6		55.2	
00:20-00:25	56.9		55.3	
00:25-00:30	56.9		55.4	
00:30-00:35	56.0		54.8	
00:35-00:40	56.5		54.9	
00:40-00:45	56.3		54.7	
00:45-00:50	56.4		54.3	
00:50-00:55	56.6		54.8	
00:55-01:00	56.5		55.0	
01:00-01:05	56.9	56.7	55.3	54.6
01:05-01:10	56.2		54.6	
01:10-01:15	57.2		55.1	
01:15-01:20	56.9		54.8	
01:20-01:25	56.7		54.5	
01:25-01:30	57.0		55.1	
01:30-01:35	56.9		54.6	
01:35-01:40	56.3		54.5	
01:40-01:45	56.2		54.0	
01:45-01:50	56.8		54.4	
01:50-01:55	56.4		54.7	
01:55-02:00	56.5		54.6	
02:00-02:05	56.9	57.9	54.8	55.0
02:05-02:10	58.7		53.9	
02:10-02:15	58.2		55.0	
02:15-02:20	56.7		54.5	
02:20-02:25	57.2		54.9	
02:25-02:30	56.3		55.4	
02:30-02:35	57.4		54.9	
02:35-02:40	58.3		55.3	
02:40-02:45	58.6		55.6	
02:45-02:50	59.3		56.2	
02:50-02:55	58.2		56.3	
02:55-03:00	57.9		55.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	56.2	57.6	54.2	55.5
03:05-03:10	56.0		55.0	
03:10-03:15	55.6		54.5	
03:15-03:20	56.3		55.5	
03:20-03:25	56.9		55.2	
03:25-03:30	57.2		56.3	
03:30-03:35	56.9		55.5	
03:35-03:40	57.2		56.0	
03:40-03:45	57.9		56.1	
03:45-03:50	58.6		57.2	
03:50-03:55	59.5		58.5	
03:55-04:00	59.9		58.6	
04:00-04:05	60.2	61.8	56.5	58.2
04:05-04:10	60.1		57.0	
04:10-04:15	60.5		58.2	
04:15-04:20	62.3		56.3	
04:20-04:25	62.5		58.2	
04:25-04:30	63.0		59.7	
04:30-04:35	62.5		58.2	
04:35-04:40	62.0		58.0	
04:40-04:45	62.3		57.9	
04:45-04:50	61.9		59.0	
04:50-04:55	61.4		58.7	
04:55-05:00	61.6		59.3	
05:00-05:05	61.8	60.7	58.6	58.0
05:05-05:10	62.0		59.0	
05:10-05:15	62.9		59.5	
05:15-05:20	63.8		60.2	
05:20-05:25	61.2		59.6	
05:25-05:30	60.6		58.0	
05:30-05:35	59.1		57.8	
05:35-05:40	58.5		57.4	
05:40-05:45	58.8		58.0	
05:45-05:50	58.4		57.5	
05:50-05:55	58.1		57.5	
05:55-06:00	58.3		57.4	
06:00-06:05	58.7	59.1	57.0	57.5
06:05-06:10	58.2		57.5	
06:10-06:15	59.3		57.4	
06:15-06:20	58.4		56.3	
06:20-06:25	59.9		57.7	
06:25-06:30	58.4		57.0	
06:30-06:35	58.2		57.5	
06:35-06:40	59.4		57.0	
06:40-06:45	58.6		58.0	
06:45-06:50	60.2		57.9	
06:50-06:55	58.5		57.6	
06:55-07:00	60.1		57.7	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.7	58.3	57.9	57.1
07:05-07:10	58.9		57.5	
07:10-07:15	58.4		57.7	
07:15-07:20	58.2		57.4	
07:20-07:25	57.9		57.3	
07:25-07:30	58.0		57.1	
07:30-07:35	59.6		57.0	
07:35-07:40	57.9		57.1	
07:40-07:45	57.8		57.0	
07:45-07:50	57.5		56.6	
07:50-07:55	57.7		56.7	
07:55-08:00	59.0		56.9	
08:00-08:05	58.1	58.3	57.0	57.2
08:05-08:10	59.3		57.1	
08:10-08:15	58.0		57.2	
08:15-08:20	57.8		57.0	
08:20-08:25	58.2		57.3	
08:25-08:30	57.9		57.2	
08:30-08:35	58.2		57.4	
08:35-08:40	58.4		57.6	
08:40-08:45	58.3		57.2	
08:45-08:50	58.6		57.9	
08:50-08:55	58.3		57.4	
08:55-09:00	58.0		57.0	
09:00-09:05	58.3	58.4	57.5	57.4
09:05-09:10	57.9		57.0	
09:10-09:15	57.8		56.3	
09:15-09:20	58.3		57.5	
09:20-09:25	58.8		56.8	
09:25-09:30	58.2		57.4	
09:30-09:35	58.4		57.6	
09:35-09:40	58.3		57.3	
09:40-09:45	59.5		58.0	
09:45-09:50	58.4		57.6	
09:50-09:55	58.5		56.5	
09:55-10:00	58.7		57.8	
10:00-10:05	58.4	58.8	57.3	57.6
10:05-10:10	58.8		57.6	
10:10-10:15	59.0		57.8	
10:15-10:20	58.5		57.5	
10:20-10:25	58.6		58.0	
10:25-10:30	59.2		57.9	
10:30-10:35	58.6		57.7	
10:35-10:40	59.5		57.6	
10:40-10:45	58.5		57.7	
10:45-10:50	58.3		57.4	
10:50-10:55	59.2		57.0	
10:55-11:00	58.2		57.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.0	58.4	57.0	57.1
11:05-11:10	59.2		56.8	
11:10-11:15	57.4		56.9	
11:15-11:20	57.9		57.1	
11:20-11:25	58.2		57.4	
11:25-11:30	58.0		57.2	
11:30-11:35	59.5		57.0	
11:35-11:40	58.0		57.3	
11:40-11:45	58.2		57.1	
11:45-11:50	58.7		58.0	
11:50-11:55	58.5		57.9	
11:55-12:00	58.7		57.8	
12:00-12:05	58.5	58.2	58.0	57.0
12:05-12:10	60.2		56.9	
12:10-12:15	58.1		57.0	
12:15-12:20	58.3		57.0	
12:20-12:25	57.9		57.0	
12:25-12:30	57.7		56.8	
12:30-12:35	57.9		57.1	
12:35-12:40	57.6		56.8	
12:40-12:45	57.8		57.1	
12:45-12:50	57.7		56.6	
12:50-12:55	57.9		57.0	
12:55-13:00	58.5		57.1	
13:00-13:05	57.8	58.4	56.8	56.8
13:05-13:10	58.3		57.0	
13:10-13:15	59.3		56.9	
13:15-13:20	58.0		56.8	
13:20-13:25	58.7		57.1	
13:25-13:30	58.0		57.0	
13:30-13:35	59.3		56.7	
13:35-13:40	59.6		56.5	
13:40-13:45	58.0		56.7	
13:45-13:50	57.8		56.8	
13:50-13:55	57.9		56.9	
13:55-14:00	57.5		56.5	
14:00-14:05	57.4	57.8	56.6	56.5
14:05-14:10	58.2		57.3	
14:10-14:15	58.1		57.2	
14:15-14:20	58.3		57.3	
14:20-14:25	58.4		57.5	
14:25-14:30	57.9		56.4	
14:30-14:35	58.2		56.3	
14:35-14:40	57.4		56.5	
14:40-14:45	57.3		56.5	
14:45-14:50	57.5		56.8	
14:50-14:55	57.2		56.5	
14:55-15:00	57.1		56.4	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.9	57.8	56.2	56.7
15:05-15:10	57.3		56.6	
15:10-15:15	57.2		56.5	
15:15-15:20	57.7		56.8	
15:20-15:25	57.4		56.7	
15:25-15:30	57.8		56.0	
15:30-15:35	57.9		56.7	
15:35-15:40	57.7		56.7	
15:40-15:45	57.9		56.9	
15:45-15:50	58.7		57.4	
15:50-15:55	58.3		57.2	
15:55-16:00	58.2		57.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	84.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	65.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B17	ACO	6236	00172042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 18



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	61.3	61.8	59.3	59.0
16:05-16:10	63.3		60.3	
16:10-16:15	64.2		61.7	
16:15-16:20	63.0		62.3	
16:20-16:25	64.7		60.0	
16:25-16:30	62.0		60.1	
16:30-16:35	61.6		59.0	
16:35-16:40	59.9		58.2	
16:40-16:45	58.7		57.2	
16:45-16:50	59.0		57.9	
16:50-16:55	59.8		58.4	
16:55-17:00	59.0		58.1	
17:00-17:05	58.7	61.6	57.9	59.1
17:05-17:10	59.4		58.2	
17:10-17:15	59.9		58.4	
17:15-17:20	59.3		58.7	
17:20-17:25	63.2		59.3	
17:25-17:30	60.5		58.3	
17:30-17:35	59.7		59.1	
17:35-17:40	60.9		60.3	
17:40-17:45	61.4		60.6	
17:45-17:50	62.2		61.0	
17:50-17:55	64.9		62.3	
17:55-18:00	63.6		60.5	
18:00-18:05	62.3	64.5	61.2	61.2
18:05-18:10	62.1		60.3	
18:10-18:15	63.2		62.3	
18:15-18:20	62.9		61.3	
18:20-18:25	63.5		61.0	
18:25-18:30	64.2		60.5	
18:30-18:35	65.3		62.0	
18:35-18:40	65.0		60.0	
18:40-18:45	63.6		60.5	
18:45-18:50	66.0		63.2	
18:50-18:55	65.6		62.6	
18:55-19:00	66.9		63.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	65.6	64.5	64.0	61.0
19:05-19:10	66.9		64.2	
19:10-19:15	65.5		63.2	
19:15-19:20	65.7		63.1	
19:20-19:25	65.0		62.1	
19:25-19:30	64.3		61.6	
19:30-19:35	63.9		61.0	
19:35-19:40	62.5		60.1	
19:40-19:45	62.0		59.9	
19:45-19:50	63.1		60.5	
19:50-19:55	62.9		60.4	
19:55-20:00	63.3		60.6	
20:00-20:05	64.3	65.2	61.5	62.6
20:05-20:10	65.3		62.3	
20:10-20:15	65.0		61.3	
20:15-20:20	64.3		63.2	
20:20-20:25	65.6		64.2	
20:25-20:30	66.0		63.6	
20:30-20:35	65.3		62.6	
20:35-20:40	65.0		62.5	
20:40-20:45	64.9		62.3	
20:45-20:50	66.0		64.1	
20:50-20:55	65.6		63.6	
20:55-21:00	65.0		64.4	
21:00-21:05	66.0	63.0	64.9	59.5
21:05-21:10	66.3		62.9	
21:10-21:15	65.4		62.0	
21:15-21:20	63.7		61.1	
21:20-21:25	62.6		60.0	
21:25-21:30	60.4		59.4	
21:30-21:35	61.0		59.4	
21:35-21:40	60.6		58.9	
21:40-21:45	60.1		59.2	
21:45-21:50	60.7		59.5	
21:50-21:55	60.6		59.5	
21:55-22:00	60.2		59.0	
22:00-22:05	60.5	60.6	59.4	59.0
22:05-22:10	60.3		58.0	
22:10-22:15	60.5		58.3	
22:15-22:20	61.4		59.0	
22:20-22:25	62.3		58.0	
22:25-22:30	59.6		58.9	
22:30-22:35	60.2		58.5	
22:35-22:40	60.3		59.5	
22:40-22:45	60.2		59.2	
22:45-22:50	60.0		59.0	
22:50-22:55	61.0		59.3	
22:55-23:00	60.5		59.1	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	60.2	60.0	59.3	58.5
23:05-23:10	60.7		59.5	
23:10-23:15	61.0		59.6	
23:15-23:20	61.5		59.0	
23:20-23:25	60.9		58.6	
23:25-23:30	59.3		58.3	
23:30-23:35	60.4		58.5	
23:35-23:40	59.6		57.6	
23:40-23:45	58.9		57.0	
23:45-23:50	59.3		58.5	
23:50-23:55	59.0		57.6	
23:55-00:00	58.0		57.6	
00:00-00:05	59.9	59.6	58.6	58.1
00:05-00:10	59.3		58.5	
00:10-00:15	59.7		58.4	
00:15-00:20	62.0		58.7	
00:20-00:25	59.8		58.6	
00:25-00:30	59.4		58.0	
00:30-00:35	59.3		57.3	
00:35-00:40	58.7		58.0	
00:40-00:45	58.5		57.9	
00:45-00:50	59.0		58.1	
00:50-00:55	59.7		58.2	
00:55-01:00	59.1		58.0	
01:00-01:05	59.6	59.2	58.2	57.0
01:05-01:10	59.2		57.6	
01:10-01:15	58.8		57.0	
01:15-01:20	59.1		56.9	
01:20-01:25	59.4		56.5	
01:25-01:30	59.1		57.0	
01:30-01:35	59.6		57.2	
01:35-01:40	59.3		57.0	
01:40-01:45	59.1		56.0	
01:45-01:50	59.1		57.2	
01:50-01:55	59.4		57.0	
01:55-02:00	58.3		57.2	
02:00-02:05	58.0	58.2	56.9	54.8
02:05-02:10	59.1		56.0	
02:10-02:15	57.6		54.6	
02:15-02:20	57.3		54.0	
02:20-02:25	58.1		54.8	
02:25-02:30	59.0		55.0	
02:30-02:35	59.5		55.1	
02:35-02:40	57.9		54.6	
02:40-02:45	58.1		54.8	
02:45-02:50	59.2		54.9	
02:50-02:55	56.6		55.4	
02:55-03:00	57.3		54.3	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	56.3	56.2	53.6	54.1
03:05-03:10	56.0		55.5	
03:10-03:15	55.9		54.1	
03:15-03:20	54.9		53.2	
03:20-03:25	54.5		53.6	
03:25-03:30	55.0		54.3	
03:30-03:35	55.3		54.5	
03:35-03:40	55.5		54.1	
03:40-03:45	56.3		54.4	
03:45-03:50	57.2		54.9	
03:50-03:55	57.6		54.3	
03:55-04:00	58.2		53.9	
04:00-04:05	58.9	59.4	54.6	54.9
04:05-04:10	59.3		54.1	
04:10-04:15	59.5		54.5	
04:15-04:20	59.0		55.0	
04:20-04:25	58.9		54.2	
04:25-04:30	59.2		54.6	
04:30-04:35	58.9		54.9	
04:35-04:40	59.3		56.3	
04:40-04:45	59.5		57.3	
04:45-04:50	59.9		58.0	
04:50-04:55	60.0		57.9	
04:55-05:00	60.2		57.0	
05:00-05:05	59.3	59.1	58.0	57.3
05:05-05:10	59.0		57.2	
05:10-05:15	58.6		57.0	
05:15-05:20	58.2		57.3	
05:20-05:25	57.9		56.9	
05:25-05:30	59.0		57.0	
05:30-05:35	59.5		56.9	
05:35-05:40	59.7		58.5	
05:40-05:45	59.0		58.0	
05:45-05:50	59.2		58.6	
05:50-05:55	59.6		58.9	
05:55-06:00	59.4		58.4	
06:00-06:05	59.6	59.9	58.6	58.6
06:05-06:10	60.3		56.9	
06:10-06:15	58.9		58.3	
06:15-06:20	59.9		58.8	
06:20-06:25	60.3		58.9	
06:25-06:30	59.5		58.5	
06:30-06:35	59.5		58.6	
06:35-06:40	59.7		59.1	
06:40-06:45	60.0		59.2	
06:45-06:50	59.9		58.9	
06:50-06:55	60.6		58.7	
06:55-07:00	60.4		58.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	62.3	63.3	58.9	58.9
07:05-07:10	63.2		58.6	
07:10-07:15	64.5		59.3	
07:15-07:20	63.7		58.6	
07:20-07:25	63.0		58.3	
07:25-07:30	61.5		58.7	
07:30-07:35	61.5		58.5	
07:35-07:40	63.0		60.8	
07:40-07:45	63.8		59.9	
07:45-07:50	61.8		60.1	
07:50-07:55	63.6		59.5	
07:55-08:00	65.6		63.9	
08:00-08:05	66.0	64.6	62.9	60.4
08:05-08:10	65.4		63.9	
08:10-08:15	65.5		64.1	
08:15-08:20	66.3		63.2	
08:20-08:25	66.0		62.3	
08:25-08:30	65.6		63.2	
08:30-08:35	64.1		60.4	
08:35-08:40	63.3		59.8	
08:40-08:45	63.0		59.4	
08:45-08:50	62.6		58.7	
08:50-08:55	62.0		58.9	
08:55-09:00	61.6		58.7	
09:00-09:05	60.6	61.2	59.3	58.4
09:05-09:10	61.3		58.9	
09:10-09:15	61.0		58.7	
09:15-09:20	61.6		58.8	
09:20-09:25	62.0		58.6	
09:25-09:30	62.3		58.4	
09:30-09:35	60.5		58.2	
09:35-09:40	61.0		58.3	
09:40-09:45	61.2		58.6	
09:45-09:50	59.4		57.2	
09:50-09:55	60.3		58.1	
09:55-10:00	62.5		58.3	
10:00-10:05	60.3	60.3	58.2	58.1
10:05-10:10	60.5		58.1	
10:10-10:15	61.3		58.4	
10:15-10:20	60.3		58.3	
10:20-10:25	60.0		58.0	
10:25-10:30	58.9		57.9	
10:30-10:35	60.3		58.1	
10:35-10:40	61.0		57.6	
10:40-10:45	59.1		58.1	
10:45-10:50	60.2		57.8	
10:50-10:55	60.5		57.9	
10:55-11:00	61.0		58.1	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.0	60.3	57.8	58.8
11:05-11:10	59.8		58.4	
11:10-11:15	60.3		57.0	
11:15-11:20	59.7		59.1	
11:20-11:25	59.6		58.9	
11:25-11:30	60.2		59.0	
11:30-11:35	61.0		58.8	
11:35-11:40	61.2		58.7	
11:40-11:45	62.0		59.5	
11:45-11:50	60.4		59.0	
11:50-11:55	59.6		58.8	
11:55-12:00	59.3		58.6	
12:00-12:05	59.9	59.9	58.3	58.3
12:05-12:10	61.1		57.5	
12:10-12:15	59.4		56.9	
12:15-12:20	58.5		58.0	
12:20-12:25	60.3		58.4	
12:25-12:30	58.9		58.3	
12:30-12:35	59.0		58.3	
12:35-12:40	58.9		58.2	
12:40-12:45	60.5		58.2	
12:45-12:50	59.7		58.3	
12:50-12:55	60.3		59.3	
12:55-13:00	61.2		59.1	
13:00-13:05	59.7	59.9	58.7	58.3
13:05-13:10	61.1		58.8	
13:10-13:15	61.0		57.6	
13:15-13:20	59.3		58.3	
13:20-13:25	59.0		58.0	
13:25-13:30	60.5		58.3	
13:30-13:35	59.6		58.7	
13:35-13:40	60.3		59.3	
13:40-13:45	59.8		57.2	
13:45-13:50	59.1		58.6	
13:50-13:55	59.4		58.5	
13:55-14:00	59.2		58.3	
14:00-14:05	59.1	58.9	58.5	58.1
14:05-14:10	58.9		57.0	
14:10-14:15	58.4		57.8	
14:15-14:20	58.6		58.0	
14:20-14:25	58.5		57.9	
14:25-14:30	58.7		58.1	
14:30-14:35	58.8		58.2	
14:35-14:40	58.9		58.4	
14:40-14:45	60.3		58.3	
14:45-14:50	59.0		58.4	
14:50-14:55	58.9		58.2	
14:55-15:00	58.8		58.1	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	60.3	59.0	58.0	57.9
15:05-15:10	59.2		58.4	
15:10-15:15	59.3		58.4	
15:15-15:20	59.0		58.4	
15:20-15:25	58.9		58.2	
15:25-15:30	59.0		57.0	
15:30-15:35	58.5		57.9	
15:35-15:40	58.4		57.8	
15:40-15:45	58.5		57.9	
15:45-15:50	58.5		57.8	
15:50-15:55	59.0		57.9	
15:55-16:00	58.5		57.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	83.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	66.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B17	ACO	6236	00172042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	61.6	63.0	60.3	61.8
16:05-16:10	63.2		62.2	
16:10-16:15	62.6		61.9	
16:15-16:20	64.0		62.0	
16:20-16:25	63.0		61.3	
16:25-16:30	62.5		62.0	
16:30-16:35	63.0		61.8	
16:35-16:40	62.6		61.9	
16:40-16:45	63.6		60.3	
16:45-16:50	62.0		60.3	
16:50-16:55	63.0		61.0	
16:55-17:00	64.3		62.1	
17:00-17:05	63.3	64.3	61.9	62.5
17:05-17:10	62.3		61.3	
17:10-17:15	63.0		62.1	
17:15-17:20	64.2		63.6	
17:20-17:25	65.3		62.5	
17:25-17:30	65.0		62.4	
17:30-17:35	64.5		62.6	
17:35-17:40	63.0		61.3	
17:40-17:45	64.2		63.2	
17:45-17:50	65.3		63.4	
17:50-17:55	65.0		64.2	
17:55-18:00	64.9		63.0	
18:00-18:05	63.6	67.6	62.3	64.5
18:05-18:10	65.0		63.3	
18:10-18:15	66.3		63.5	
18:15-18:20	66.0		64.2	
18:20-18:25	65.5		64.5	
18:25-18:30	67.5		63.2	
18:30-18:35	68.0		65.3	
18:35-18:40	68.5		66.0	
18:40-18:45	67.9		65.7	
18:45-18:50	68.0		66.2	
18:50-18:55	69.3		66.8	
18:55-19:00	70.9		65.3	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	69.6	65.5	66.6	62.3
19:05-19:10	68.3		64.5	
19:10-19:15	66.6		63.2	
19:15-19:20	65.3		64.3	
19:20-19:25	65.0		64.3	
19:25-19:30	66.0		63.2	
19:30-19:35	65.5		62.3	
19:35-19:40	63.3		60.3	
19:40-19:45	63.0		61.3	
19:45-19:50	62.0		60.7	
19:50-19:55	61.5		60.1	
19:55-20:00	61.0		59.9	
20:00-20:05	62.3	63.2	60.0	60.1
20:05-20:10	61.8		60.1	
20:10-20:15	61.2		60.1	
20:15-20:20	64.3		60.2	
20:20-20:25	63.9		60.5	
20:25-20:30	64.2		60.5	
20:30-20:35	65.3		60.7	
20:35-20:40	64.2		60.2	
20:40-20:45	63.6		60.1	
20:45-20:50	62.3		59.9	
20:50-20:55	62.0		60.1	
20:55-21:00	61.1		60.1	
21:00-21:05	61.2	61.3	60.1	58.6
21:05-21:10	61.6		60.2	
21:10-21:15	62.0		59.6	
21:15-21:20	61.4		59.0	
21:20-21:25	61.0		58.6	
21:25-21:30	61.3		59.0	
21:30-21:35	61.1		58.5	
21:35-21:40	61.5		59.9	
21:40-21:45	61.7		58.0	
21:45-21:50	60.9		58.3	
21:50-21:55	60.8		56.6	
21:55-22:00	60.9		57.3	
22:00-22:05	59.3	59.3	56.0	55.8
22:05-22:10	58.8		55.8	
22:10-22:15	58.9		55.8	
22:15-22:20	59.0		55.7	
22:20-22:25	59.2		55.9	
22:25-22:30	59.3		55.7	
22:30-22:35	58.5		55.6	
22:35-22:40	59.6		55.5	
22:40-22:45	58.5		55.6	
22:45-22:50	59.3		55.9	
22:50-22:55	60.1		56.1	
22:55-23:00	60.2		56.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	59.9	59.0	56.0	55.6
23:05-23:10	59.7		55.9	
23:10-23:15	59.1		55.7	
23:15-23:20	58.8		55.7	
23:20-23:25	58.9		55.6	
23:25-23:30	59.2		55.5	
23:30-23:35	59.2		55.7	
23:35-23:40	59.3		55.7	
23:40-23:45	58.4		55.3	
23:45-23:50	58.3		55.3	
23:50-23:55	58.0		55.3	
23:55-00:00	58.7		55.6	
00:00-00:05	56.6	57.2	56.0	56.0
00:05-00:10	57.3		55.9	
00:10-00:15	58.0		56.4	
00:15-00:20	56.9		55.5	
00:20-00:25	56.5		56.0	
00:25-00:30	57.0		56.3	
00:30-00:35	57.2		56.0	
00:35-00:40	58.2		56.4	
00:40-00:45	58.3		56.4	
00:45-00:50	57.0		56.1	
00:50-00:55	56.6		55.6	
00:55-01:00	56.0		55.0	
01:00-01:05	58.0	57.1	56.1	55.7
01:05-01:10	57.2		55.8	
01:10-01:15	58.0		55.6	
01:15-01:20	57.2		55.5	
01:20-01:25	58.0		55.4	
01:25-01:30	56.3		55.7	
01:30-01:35	57.0		55.7	
01:35-01:40	56.6		55.4	
01:40-01:45	56.0		54.5	
01:45-01:50	57.3		55.7	
01:50-01:55	56.3		55.8	
01:55-02:00	56.9		55.9	
02:00-02:05	57.2	56.8	55.9	55.4
02:05-02:10	58.5		55.7	
02:10-02:15	56.3		55.0	
02:15-02:20	55.6		54.6	
02:20-02:25	56.3		55.7	
02:25-02:30	56.7		55.5	
02:30-02:35	57.0		54.9	
02:35-02:40	57.5		55.3	
02:40-02:45	56.0		55.5	
02:45-02:50	57.3		55.6	
02:50-02:55	56.9		55.4	
02:55-03:00	56.0		52.3	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	58.2	57.3	55.5	55.4
03:05-03:10	57.3		55.9	
03:10-03:15	57.6		56.6	
03:15-03:20	58.1		55.4	
03:20-03:25	58.3		55.7	
03:25-03:30	59.3		56.3	
03:30-03:35	57.0		56.0	
03:35-03:40	56.6		55.0	
03:40-03:45	56.6		54.3	
03:45-03:50	55.6		55.0	
03:50-03:55	56.0		54.3	
03:55-04:00	54.9		53.6	
04:00-04:05	56.3	59.0	54.0	56.0
04:05-04:10	57.3		54.3	
04:10-04:15	57.8		53.6	
04:15-04:20	58.5		54.0	
04:20-04:25	59.0		55.0	
04:25-04:30	58.6		56.0	
04:30-04:35	59.0		57.3	
04:35-04:40	60.8		58.5	
04:40-04:45	59.9		58.0	
04:45-04:50	59.6		57.6	
04:50-04:55	60.0		57.7	
04:55-05:00	59.3		57.1	
05:00-05:05	60.0	59.3	57.7	57.0
05:05-05:10	61.3		56.6	
05:10-05:15	58.6		57.0	
05:15-05:20	58.0		56.6	
05:20-05:25	59.3		57.0	
05:25-05:30	59.8		58.4	
05:30-05:35	59.9		57.0	
05:35-05:40	58.6		56.9	
05:40-05:45	57.9		57.0	
05:45-05:50	58.3		57.5	
05:50-05:55	59.1		58.1	
05:55-06:00	59.2		58.4	
06:00-06:05	59.6	59.3	58.4	58.2
06:05-06:10	59.3		58.2	
06:10-06:15	59.6		58.3	
06:15-06:20	59.4		58.4	
06:20-06:25	59.1		58.2	
06:25-06:30	59.0		58.1	
06:30-06:35	59.3		58.1	
06:35-06:40	58.7		58.1	
06:40-06:45	59.0		58.3	
06:45-06:50	60.3		58.2	
06:50-06:55	58.7		58.1	
06:55-07:00	58.9		58.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.3	60.2	58.2	58.5
07:05-07:10	58.7		58.0	
07:10-07:15	59.2		58.5	
07:15-07:20	59.3		58.4	
07:20-07:25	59.0		58.1	
07:25-07:30	59.2		58.4	
07:30-07:35	59.3		58.6	
07:35-07:40	59.7		58.9	
07:40-07:45	60.0		59.0	
07:45-07:50	63.7		59.3	
07:50-07:55	60.8		59.6	
07:55-08:00	60.0		59.3	
08:00-08:05	60.6	62.2	59.7	59.0
08:05-08:10	62.7		61.0	
08:10-08:15	64.3		62.3	
08:15-08:20	65.5		61.4	
08:20-08:25	65.6		60.2	
08:25-08:30	60.8		59.0	
08:30-08:35	60.1		59.5	
08:35-08:40	60.3		58.5	
08:40-08:45	59.6		58.5	
08:45-08:50	59.4		58.5	
08:50-08:55	61.0		58.4	
08:55-09:00	59.1		58.4	
09:00-09:05	59.2	60.0	58.2	58.1
09:05-09:10	58.9		58.2	
09:10-09:15	59.1		58.1	
09:15-09:20	59.0		58.1	
09:20-09:25	58.6		57.8	
09:25-09:30	60.3		58.6	
09:30-09:35	60.0		59.0	
09:35-09:40	60.3		59.5	
09:40-09:45	61.3		57.9	
09:45-09:50	61.2		57.9	
09:50-09:55	60.0		58.0	
09:55-10:00	61.0		58.2	
10:00-10:05	60.0	61.5	58.9	58.3
10:05-10:10	59.5		58.6	
10:10-10:15	61.3		58.3	
10:15-10:20	61.0		58.0	
10:20-10:25	62.3		58.6	
10:25-10:30	63.0		58.2	
10:30-10:35	62.2		58.3	
10:35-10:40	61.0		58.3	
10:40-10:45	61.3		58.2	
10:45-10:50	63.0		58.4	
10:50-10:55	61.0		58.3	
10:55-11:00	60.2		58.7	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.3	60.3	58.9	58.6
11:05-11:10	59.5		58.4	
11:10-11:15	60.3		58.7	
11:15-11:20	60.2		58.7	
11:20-11:25	60.0		58.6	
11:25-11:30	61.3		58.7	
11:30-11:35	60.0		58.8	
11:35-11:40	60.2		58.6	
11:40-11:45	61.0		58.6	
11:45-11:50	59.4		58.4	
11:50-11:55	60.3		58.1	
11:55-12:00	59.6		59.0	
12:00-12:05	59.8	59.5	59.0	58.6
12:05-12:10	59.5		58.6	
12:10-12:15	59.8		58.9	
12:15-12:20	59.6		58.6	
12:20-12:25	59.2		58.3	
12:25-12:30	59.8		58.5	
12:30-12:35	59.2		58.6	
12:35-12:40	59.0		58.0	
12:40-12:45	58.8		58.2	
12:45-12:50	59.0		58.4	
12:50-12:55	60.3		59.1	
12:55-13:00	60.0		59.1	
13:00-13:05	60.7	60.5	58.0	59.3
13:05-13:10	60.1		59.3	
13:10-13:15	60.6		59.6	
13:15-13:20	60.4		59.3	
13:20-13:25	61.3		59.4	
13:25-13:30	60.3		59.3	
13:30-13:35	60.1		59.1	
13:35-13:40	60.7		59.6	
13:40-13:45	60.2		59.1	
13:45-13:50	60.5		59.4	
13:50-13:55	60.0		58.8	
13:55-14:00	61.0		58.8	
14:00-14:05	59.5	62.1	58.6	59.1
14:05-14:10	60.0		58.7	
14:10-14:15	59.8		58.7	
14:15-14:20	60.0		59.1	
14:20-14:25	60.4		59.5	
14:25-14:30	62.3		59.6	
14:30-14:35	64.1		59.5	
14:35-14:40	65.5		59.7	
14:40-14:45	63.3		59.5	
14:45-14:50	62.0		59.3	
14:50-14:55	63.0		59.0	
14:55-15:00	60.1		59.1	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.9	60.3	59.0	58.8
15:05-15:10	61.0		58.8	
15:10-15:15	60.1		59.0	
15:15-15:20	60.0		58.9	
15:20-15:25	62.0		58.7	
15:25-15:30	60.2		58.7	
15:30-15:35	60.4		58.7	
15:35-15:40	60.1		59.0	
15:40-15:45	60.0		58.8	
15:45-15:50	59.9		58.8	
15:50-15:55	60.0		58.9	
15:55-16:00	59.8		58.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	86.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	65.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B17	ACO	6236	00172042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	59.6	60.3	58.8	58.9
16:05-16:10	59.9		58.7	
16:10-16:15	60.5		59.0	
16:15-16:20	59.8		58.9	
16:20-16:25	60.2		58.9	
16:25-16:30	59.9		58.9	
16:30-16:35	60.1		59.1	
16:35-16:40	60.5		59.0	
16:40-16:45	60.0		59.1	
16:45-16:50	60.3		59.4	
16:50-16:55	59.8		59.0	
16:55-17:00	62.3		58.6	
17:00-17:05	63.2	62.0	59.1	59.0
17:05-17:10	63.0		59.0	
17:10-17:15	62.5		58.8	
17:15-17:20	61.0		59.0	
17:20-17:25	60.0		58.8	
17:25-17:30	63.2		58.9	
17:30-17:35	62.3		59.0	
17:35-17:40	61.5		59.1	
17:40-17:45	61.4		59.6	
17:45-17:50	61.8		59.8	
17:50-17:55	62.0		60.3	
17:55-18:00	61.3		60.5	
18:00-18:05	63.2	65.9	62.1	63.6
18:05-18:10	65.3		63.8	
18:10-18:15	66.3		62.3	
18:15-18:20	65.3		62.0	
18:20-18:25	65.6		63.2	
18:25-18:30	64.3		63.9	
18:30-18:35	66.0		62.3	
18:35-18:40	65.3		63.6	
18:40-18:45	65.1		64.3	
18:45-18:50	66.0		65.2	
18:50-18:55	67.5		65.1	
18:55-19:00	68.2		65.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	67.7	64.9	64.6	60.8
19:05-19:10	66.7		63.6	
19:10-19:15	66.8		64.0	
19:15-19:20	66.0		63.0	
19:20-19:25	66.3		62.9	
19:25-19:30	64.3		61.8	
19:30-19:35	62.9		60.8	
19:35-19:40	63.0		60.7	
19:40-19:45	62.0		60.3	
19:45-19:50	62.6		60.5	
19:50-19:55	61.6		59.9	
19:55-20:00	62.1		60.1	
20:00-20:05	63.2	62.1	60.1	59.5
20:05-20:10	61.4		59.3	
20:10-20:15	61.5		59.5	
20:15-20:20	62.2		59.6	
20:20-20:25	61.1		59.3	
20:25-20:30	60.9		59.4	
20:30-20:35	61.3		59.5	
20:35-20:40	61.0		59.5	
20:40-20:45	61.2		59.4	
20:45-20:50	63.7		60.2	
20:50-20:55	62.7		60.4	
20:55-21:00	63.9		60.0	
21:00-21:05	62.3	60.5	59.3	56.5
21:05-21:10	62.0		56.3	
21:10-21:15	61.5		57.2	
21:15-21:20	61.3		57.6	
21:20-21:25	60.5		56.9	
21:25-21:30	60.7		56.5	
21:30-21:35	59.6		57.9	
21:35-21:40	58.9		57.0	
21:40-21:45	59.0		56.3	
21:45-21:50	59.3		56.0	
21:50-21:55	58.6		55.9	
21:55-22:00	59.7		56.3	
22:00-22:05	58.5	57.6	55.9	56.0
22:05-22:10	57.0		56.3	
22:10-22:15	57.9		57.0	
22:15-22:20	57.8		56.6	
22:20-22:25	57.4		56.7	
22:25-22:30	57.9		56.0	
22:30-22:35	57.5		56.4	
22:35-22:40	58.3		56.6	
22:40-22:45	58.4		55.5	
22:45-22:50	57.8		54.6	
22:50-22:55	56.3		54.9	
22:55-23:00	55.6		53.6	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	54.9	56.8	54.0	54.3
23:05-23:10	55.0		53.6	
23:10-23:15	55.5		54.0	
23:15-23:20	56.5		54.3	
23:20-23:25	56.6		55.3	
23:25-23:30	57.3		54.3	
23:30-23:35	57.4		54.5	
23:35-23:40	57.2		54.0	
23:40-23:45	57.0		55.3	
23:45-23:50	57.9		56.6	
23:50-23:55	57.4		56.4	
23:55-00:00	57.4		56.6	
00:00-00:05	58.2	57.2	56.6	54.9
00:05-00:10	58.3		55.5	
00:10-00:15	56.5		54.9	
00:15-00:20	55.9		55.0	
00:20-00:25	56.8		55.5	
00:25-00:30	57.0		54.0	
00:30-00:35	55.8		54.3	
00:35-00:40	56.5		53.6	
00:40-00:45	57.0		55.0	
00:45-00:50	56.5		54.6	
00:50-00:55	58.6		54.9	
00:55-01:00	58.3		56.0	
01:00-01:05	57.3	56.7	55.0	54.0
01:05-01:10	56.7		55.2	
01:10-01:15	57.0		54.2	
01:15-01:20	56.3		54.0	
01:20-01:25	56.5		53.6	
01:25-01:30	55.9		54.0	
01:30-01:35	56.3		54.2	
01:35-01:40	56.9		53.6	
01:40-01:45	57.0		53.9	
01:45-01:50	56.6		55.0	
01:50-01:55	56.9		54.0	
01:55-02:00	56.5		54.3	
02:00-02:05	55.6	56.1	54.0	54.2
02:05-02:10	56.0		53.6	
02:10-02:15	55.3		54.2	
02:15-02:20	56.6		53.6	
02:20-02:25	55.5		54.0	
02:25-02:30	56.9		55.0	
02:30-02:35	56.0		54.5	
02:35-02:40	55.5		55.0	
02:40-02:45	55.6		54.6	
02:45-02:50	56.0		55.5	
02:50-02:55	56.9		54.2	
02:55-03:00	56.5		55.4	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	56.3	56.2	54.3	53.6
03:05-03:10	56.0		55.3	
03:10-03:15	55.9		53.2	
03:15-03:20	55.3		52.6	
03:20-03:25	57.0		53.6	
03:25-03:30	56.3		52.9	
03:30-03:35	56.5		53.6	
03:35-03:40	56.0		53.9	
03:40-03:45	55.9		52.9	
03:45-03:50	55.5		52.5	
03:50-03:55	56.0		53.9	
03:55-04:00	57.6		54.5	
04:00-04:05	56.9	59.4	55.0	56.6
04:05-04:10	58.5		56.3	
04:10-04:15	59.3		56.5	
04:15-04:20	58.9		57.6	
04:20-04:25	59.9		57.3	
04:25-04:30	60.0		56.5	
04:30-04:35	59.3		57.4	
04:35-04:40	59.5		56.8	
04:40-04:45	59.3		56.2	
04:45-04:50	59.0		56.6	
04:50-04:55	61.0		57.0	
04:55-05:00	60.2		58.8	
05:00-05:05	61.3	60.8	56.9	57.4
05:05-05:10	60.0		58.6	
05:10-05:15	60.3		59.8	
05:15-05:20	60.6		58.5	
05:20-05:25	59.0		57.4	
05:25-05:30	58.3		56.8	
05:30-05:35	60.3		56.6	
05:35-05:40	63.0		56.5	
05:40-05:45	62.3		56.6	
05:45-05:50	61.3		57.6	
05:50-05:55	61.0		58.6	
05:55-06:00	60.2		58.9	
06:00-06:05	60.5	60.2	59.3	58.4
06:05-06:10	61.0		58.4	
06:10-06:15	61.2		58.5	
06:15-06:20	59.3		58.6	
06:20-06:25	59.2		58.4	
06:25-06:30	59.0		57.5	
06:30-06:35	59.1		58.5	
06:35-06:40	60.3		58.0	
06:40-06:45	61.0		58.3	
06:45-06:50	60.5		58.1	
06:50-06:55	60.6		58.4	
06:55-07:00	59.6		58.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	59.2	60.7	58.4	58.7
07:05-07:10	58.9		58.3	
07:10-07:15	60.3		58.2	
07:15-07:20	58.9		58.4	
07:20-07:25	59.2		58.7	
07:25-07:30	59.6		59.0	
07:30-07:35	59.4		58.7	
07:35-07:40	59.1		58.3	
07:40-07:45	60.2		59.5	
07:45-07:50	64.0		59.4	
07:50-07:55	63.0		60.0	
07:55-08:00	62.3		59.1	
08:00-08:05	63.0	63.8	59.2	59.7
08:05-08:10	64.0		60.9	
08:10-08:15	65.2		64.6	
08:15-08:20	65.6		63.2	
08:20-08:25	65.6		62.0	
08:25-08:30	64.3		60.3	
08:30-08:35	63.6		61.3	
08:35-08:40	64.0		59.7	
08:40-08:45	63.3		59.6	
08:45-08:50	62.0		59.5	
08:50-08:55	61.3		59.3	
08:55-09:00	61.5		59.0	
09:00-09:05	60.6	60.4	58.9	58.8
09:05-09:10	60.5		59.0	
09:10-09:15	60.0		59.4	
09:15-09:20	61.0		60.3	
09:20-09:25	60.8		58.7	
09:25-09:30	59.5		58.3	
09:30-09:35	60.7		58.7	
09:35-09:40	61.0		58.9	
09:40-09:45	60.1		58.9	
09:45-09:50	59.6		58.8	
09:50-09:55	61.3		58.6	
09:55-10:00	59.3		58.5	
10:00-10:05	59.1	60.8	58.4	58.4
10:05-10:10	59.3		58.5	
10:10-10:15	59.9		58.4	
10:15-10:20	61.3		58.2	
10:20-10:25	60.3		59.0	
10:25-10:30	63.2		58.1	
10:30-10:35	62.6		58.3	
10:35-10:40	62.1		58.2	
10:40-10:45	61.6		58.4	
10:45-10:50	59.0		58.3	
10:50-10:55	59.3		58.4	
10:55-11:00	59.4		58.6	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.0	59.8	58.3	58.0
11:05-11:10	59.2		57.0	
11:10-11:15	58.9		58.2	
11:15-11:20	60.2		58.0	
11:20-11:25	58.8		57.9	
11:25-11:30	60.2		58.0	
11:30-11:35	60.3		57.6	
11:35-11:40	59.2		56.9	
11:40-11:45	58.5		58.0	
11:45-11:50	61.3		57.9	
11:50-11:55	60.6		58.3	
11:55-12:00	60.0		58.8	
12:00-12:05	60.3	61.6	57.5	58.5
12:05-12:10	60.0		59.0	
12:10-12:15	61.3		57.5	
12:15-12:20	59.2		58.4	
12:20-12:25	61.3		59.0	
12:25-12:30	62.3		58.9	
12:30-12:35	63.2		58.6	
12:35-12:40	62.6		58.5	
12:40-12:45	61.0		58.6	
12:45-12:50	62.0		58.6	
12:50-12:55	62.5		58.3	
12:55-13:00	61.5		58.2	
13:00-13:05	61.3	61.6	58.1	58.2
13:05-13:10	60.9		58.2	
13:10-13:15	60.5		58.3	
13:15-13:20	60.0		58.6	
13:20-13:25	61.2		58.5	
13:25-13:30	61.5		58.3	
13:30-13:35	63.2		58.0	
13:35-13:40	62.5		58.1	
13:40-13:45	61.5		58.2	
13:45-13:50	62.3		58.3	
13:50-13:55	62.0		58.4	
13:55-14:00	61.3		58.2	
14:00-14:05	61.5	62.3	58.5	58.6
14:05-14:10	63.5		58.6	
14:10-14:15	62.6		58.2	
14:15-14:20	60.9		58.9	
14:20-14:25	64.5		58.3	
14:25-14:30	62.3		58.5	
14:30-14:35	62.0		58.6	
14:35-14:40	63.5		58.5	
14:40-14:45	62.5		59.7	
14:45-14:50	61.6		58.9	
14:50-14:55	60.0		59.4	
14:55-15:00	61.3		59.0	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	61.2	61.4	58.7	58.6
15:05-15:10	62.3		58.6	
15:10-15:15	62.5		58.5	
15:15-15:20	60.1		58.6	
15:20-15:25	60.0		58.5	
15:25-15:30	62.0		58.8	
15:30-15:35	60.5		58.4	
15:35-15:40	62.3		59.0	
15:40-15:45	61.2		58.7	
15:45-15:50	61.0		58.5	
15:50-15:55	60.5		58.6	
15:55-16:00	62.0		59.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	87.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	65.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B17	ACO	6236	00172042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	62.3	61.9	58.5	58.5
16:05-16:10	63.3		58.7	
16:10-16:15	62.6		59.1	
16:15-16:20	61.3		59.1	
16:20-16:25	62.0		58.5	
16:25-16:30	62.1		58.6	
16:30-16:35	60.5		58.4	
16:35-16:40	61.0		58.0	
16:40-16:45	62.0		58.6	
16:45-16:50	63.0		58.5	
16:50-16:55	60.5		58.1	
16:55-17:00	61.0		56.3	
17:00-17:05	61.5	62.2	57.0	60.0
17:05-17:10	59.3		58.3	
17:10-17:15	59.9		57.5	
17:15-17:20	60.3		59.3	
17:20-17:25	61.0		60.0	
17:25-17:30	62.4		61.3	
17:30-17:35	62.0		60.3	
17:35-17:40	63.3		61.3	
17:40-17:45	62.5		61.0	
17:45-17:50	63.6		60.0	
17:50-17:55	65.0		60.5	
17:55-18:00	62.6		61.0	
18:00-18:05	63.6	64.2	61.3	62.3
18:05-18:10	65.3		60.3	
18:10-18:15	63.6		63.0	
18:15-18:20	64.5		62.3	
18:20-18:25	63.0		61.5	
18:25-18:30	64.5		62.3	
18:30-18:35	63.5		63.0	
18:35-18:40	63.7		62.5	
18:40-18:45	63.0		61.3	
18:45-18:50	64.3		62.5	
18:50-18:55	65.6		63.8	
18:55-19:00	64.7		63.5	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	66.6	63.9	64.0	61.3
19:05-19:10	66.2		63.4	
19:10-19:15	64.9		62.6	
19:15-19:20	64.1		61.8	
19:20-19:25	64.5		61.6	
19:25-19:30	63.4		61.4	
19:30-19:35	63.6		61.3	
19:35-19:40	62.8		61.1	
19:40-19:45	61.5		60.4	
19:45-19:50	61.3		60.3	
19:50-19:55	61.5		60.0	
19:55-20:00	63.0		59.6	
20:00-20:05	63.6	63.5	60.5	58.6
20:05-20:10	64.2		59.3	
20:10-20:15	63.5		59.0	
20:15-20:20	64.2		58.6	
20:20-20:25	63.6		59.0	
20:25-20:30	64.0		58.5	
20:30-20:35	63.5		58.3	
20:35-20:40	62.6		59.0	
20:40-20:45	63.6		57.2	
20:45-20:50	62.5		58.0	
20:50-20:55	63.2		59.3	
20:55-21:00	62.6		58.0	
21:00-21:05	62.4	61.4	57.6	56.6
21:05-21:10	62.0		57.2	
21:10-21:15	61.9		56.5	
21:15-21:20	61.4		55.6	
21:20-21:25	61.8		56.2	
21:25-21:30	62.3		56.0	
21:30-21:35	61.4		57.5	
21:35-21:40	61.1		56.6	
21:40-21:45	60.9		56.5	
21:45-21:50	60.4		57.0	
21:50-21:55	60.7		57.5	
21:55-22:00	59.6		56.9	
22:00-22:05	58.7	58.7	57.1	57.0
22:05-22:10	59.1		57.2	
22:10-22:15	58.8		57.1	
22:15-22:20	58.9		57.0	
22:20-22:25	58.8		57.1	
22:25-22:30	58.3		56.9	
22:30-22:35	58.6		57.1	
22:35-22:40	58.4		56.9	
22:40-22:45	58.0		56.8	
22:45-22:50	58.6		56.9	
22:50-22:55	59.1		57.1	
22:55-23:00	58.6		56.9	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	57.9	57.5	57.1	56.0
23:05-23:10	58.3		56.8	
23:10-23:15	58.5		56.9	
23:15-23:20	58.4		56.9	
23:20-23:25	57.5		55.6	
23:25-23:30	56.9		55.0	
23:30-23:35	57.3		56.3	
23:35-23:40	57.0		56.0	
23:40-23:45	56.6		55.5	
23:45-23:50	56.5		55.9	
23:50-23:55	57.0		56.0	
23:55-00:00	56.9		55.0	
00:00-00:05	57.0	58.0	55.9	56.3
00:05-00:10	58.2		55.5	
00:10-00:15	56.9		54.6	
00:15-00:20	56.0		54.5	
00:20-00:25	57.0		55.5	
00:25-00:30	58.6		56.5	
00:30-00:35	59.1		56.7	
00:35-00:40	58.3		56.3	
00:40-00:45	58.2		56.3	
00:45-00:50	58.4		56.5	
00:50-00:55	58.5		56.5	
00:55-01:00	58.4		56.5	
01:00-01:05	59.1	58.8	56.4	56.4
01:05-01:10	58.9		56.4	
01:10-01:15	58.1		56.4	
01:15-01:20	59.3		56.3	
01:20-01:25	59.7		56.5	
01:25-01:30	58.3		56.3	
01:30-01:35	58.2		56.4	
01:35-01:40	58.0		56.2	
01:40-01:45	59.0		56.4	
01:45-01:50	59.3		56.5	
01:50-01:55	58.9		56.2	
01:55-02:00	58.3		56.0	
02:00-02:05	59.2	56.8	56.0	55.1
02:05-02:10	57.6		55.9	
02:10-02:15	57.6		55.8	
02:15-02:20	56.6		55.9	
02:20-02:25	56.5		55.0	
02:25-02:30	56.0		54.6	
02:30-02:35	55.9		54.3	
02:35-02:40	56.0		54.1	
02:40-02:45	55.8		54.3	
02:45-02:50	56.0		55.1	
02:50-02:55	56.2		55.5	
02:55-03:00	56.7		55.9	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	57.3	58.1	56.3	56.0
03:05-03:10	57.6		55.0	
03:10-03:15	56.9		54.9	
03:15-03:20	56.3		55.5	
03:20-03:25	56.9		55.3	
03:25-03:30	57.3		55.0	
03:30-03:35	57.3		56.0	
03:35-03:40	58.3		56.5	
03:40-03:45	58.0		57.0	
03:45-03:50	59.3		57.8	
03:50-03:55	60.2		58.2	
03:55-04:00	59.9		56.9	
04:00-04:05	58.9	60.2	57.0	58.2
04:05-04:10	59.0		58.3	
04:10-04:15	60.2		57.0	
04:15-04:20	62.3		59.3	
04:20-04:25	61.5		60.6	
04:25-04:30	62.0		58.3	
04:30-04:35	60.2		57.6	
04:35-04:40	59.6		58.0	
04:40-04:45	59.0		58.2	
04:45-04:50	60.0		57.5	
04:50-04:55	59.0		58.3	
04:55-05:00	59.0		58.2	
05:00-05:05	60.2	59.7	58.4	56.0
05:05-05:10	63.8		57.0	
05:10-05:15	61.3		58.1	
05:15-05:20	59.8		56.8	
05:20-05:25	59.2		56.3	
05:25-05:30	57.6		56.0	
05:30-05:35	60.0		56.0	
05:35-05:40	57.9		55.9	
05:40-05:45	57.7		55.7	
05:45-05:50	57.2		55.6	
05:50-05:55	57.9		55.0	
05:55-06:00	58.0		55.8	
06:00-06:05	61.1	59.4	58.7	58.2
06:05-06:10	59.9		58.6	
06:10-06:15	59.2		58.4	
06:15-06:20	59.3		58.5	
06:20-06:25	59.0		58.4	
06:25-06:30	59.0		58.2	
06:30-06:35	58.7		58.1	
06:35-06:40	59.0		58.3	
06:40-06:45	59.0		58.2	
06:45-06:50	59.1		58.1	
06:50-06:55	58.9		58.0	
06:55-07:00	60.3		58.2	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	59.0	59.5	58.3	58.2
07:05-07:10	60.0		58.1	
07:10-07:15	58.9		58.2	
07:15-07:20	59.0		58.1	
07:20-07:25	58.8		57.5	
07:25-07:30	59.0		58.2	
07:30-07:35	59.5		58.0	
07:35-07:40	59.0		58.4	
07:40-07:45	59.5		58.7	
07:45-07:50	60.2		59.5	
07:50-07:55	60.2		59.2	
07:55-08:00	60.1		59.3	
08:00-08:05	60.3	62.4	59.0	59.1
08:05-08:10	62.8		60.8	
08:10-08:15	61.3		59.6	
08:15-08:20	62.5		59.0	
08:20-08:25	62.3		60.1	
08:25-08:30	63.0		60.5	
08:30-08:35	63.3		59.9	
08:35-08:40	65.0		59.8	
08:40-08:45	61.2		59.0	
08:45-08:50	62.0		58.8	
08:50-08:55	62.0		58.9	
08:55-09:00	61.3		59.1	
09:00-09:05	60.5	60.1	58.8	58.8
09:05-09:10	59.4		57.2	
09:10-09:15	59.7		59.0	
09:15-09:20	59.6		58.8	
09:20-09:25	60.9		59.7	
09:25-09:30	60.2		59.5	
09:30-09:35	61.3		57.9	
09:35-09:40	59.6		58.9	
09:40-09:45	59.5		58.8	
09:45-09:50	59.6		58.2	
09:50-09:55	59.7		59.0	
09:55-10:00	60.3		58.9	
10:00-10:05	59.3	59.9	58.6	58.4
10:05-10:10	60.3		58.4	
10:10-10:15	61.3		58.6	
10:15-10:20	59.4		58.0	
10:20-10:25	59.7		58.9	
10:25-10:30	59.9		58.8	
10:30-10:35	59.7		58.0	
10:35-10:40	59.0		58.2	
10:40-10:45	60.2		58.4	
10:45-10:50	59.2		57.5	
10:50-10:55	60.5		58.2	
10:55-11:00	60.0		58.7	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.5	60.6	58.8	58.3
11:05-11:10	59.4		58.7	
11:10-11:15	59.2		58.5	
11:15-11:20	60.2		58.3	
11:20-11:25	61.3		58.1	
11:25-11:30	61.5		58.0	
11:30-11:35	60.0		58.1	
11:35-11:40	60.5		58.0	
11:40-11:45	60.3		58.3	
11:45-11:50	62.0		58.3	
11:50-11:55	60.1		59.4	
11:55-12:00	60.4		59.7	
12:00-12:05	61.3	60.5	59.5	59.1
12:05-12:10	60.2		59.1	
12:10-12:15	61.0		58.9	
12:15-12:20	60.2		59.2	
12:20-12:25	60.2		59.1	
12:25-12:30	60.0		58.5	
12:30-12:35	59.5		58.6	
12:35-12:40	59.8		58.8	
12:40-12:45	59.9		59.1	
12:45-12:50	61.1		59.9	
12:50-12:55	61.5		60.5	
12:55-13:00	61.3		60.4	
13:00-13:05	61.2	61.6	60.0	60.3
13:05-13:10	61.4		60.3	
13:10-13:15	62.0		60.8	
13:15-13:20	61.9		60.4	
13:20-13:25	61.5		60.0	
13:25-13:30	61.6		60.5	
13:30-13:35	61.2		60.2	
13:35-13:40	61.7		60.6	
13:40-13:45	61.8		60.1	
13:45-13:50	61.4		60.2	
13:50-13:55	61.5		60.7	
13:55-14:00	61.8		60.8	
14:00-14:05	61.3	61.7	60.1	60.3
14:05-14:10	61.8		60.9	
14:10-14:15	61.9		60.8	
14:15-14:20	61.8		60.6	
14:20-14:25	61.7		60.6	
14:25-14:30	61.8		60.7	
14:30-14:35	61.6		60.3	
14:35-14:40	62.0		60.9	
14:40-14:45	61.9		60.0	
14:45-14:50	61.4		60.3	
14:50-14:55	61.3		60.2	
14:55-15:00	61.6		60.3	



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	62.3	62.0	60.4	60.5
15:05-15:10	61.5		60.0	
15:10-15:15	61.9		60.8	
15:15-15:20	61.2		60.1	
15:20-15:25	61.9		60.7	
15:25-15:30	62.2		61.0	
15:30-15:35	63.0		60.9	
15:35-15:40	62.3		61.0	
15:40-15:45	61.9		60.5	
15:45-15:50	61.0		60.0	
15:50-15:55	62.1		60.8	
15:55-16:00	62.2		60.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	99.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	65.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B17	ACO	6236	00172042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9	93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/7

BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	เดือนพฤษภาคม 2568		
	9-10		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
16:00-17:00	63.0	63.7	81.8
17:00-18:00	64.3		
18:00-19:00	67.9		
19:00-20:00	63.7		
20:00-21:00	61.1		
21:00-22:00	62.4		
22:00-23:00	61.3		
23:00-00:00	60.9		
00:00-01:00	58.9	59.0	81.7
01:00-02:00	58.3		
02:00-03:00	57.0		
03:00-04:00	57.4		
04:00-05:00	57.6		
05:00-06:00	60.3		
06:00-07:00	59.9		
07:00-08:00	60.9		
08:00-09:00	62.2	61.2	83.2
09:00-10:00	61.3		
10:00-11:00	60.7		
11:00-12:00	60.5		
12:00-13:00	61.0		
13:00-14:00	61.2		
14:00-15:00	61.2		
15:00-16:00	61.6		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B15	ACO	6236	00172042
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) ✓

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/7

BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	เดือนพฤษภาคม 2568		
	10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
16:00-17:00	63.4	65.3	93.2
17:00-18:00	66.3		
18:00-19:00	68.9		
19:00-20:00	67.6		
20:00-21:00	64.2		
21:00-22:00	63.2		
22:00-23:00	60.9		
23:00-00:00	60.0		
00:00-01:00	58.8	58.4	83.3
01:00-02:00	57.7		
02:00-03:00	56.6		
03:00-04:00	57.2		
04:00-05:00	59.1		
05:00-06:00	58.9		
06:00-07:00	59.0		
07:00-08:00	58.8		
08:00-09:00	58.5	58.9	82.2
09:00-10:00	59.4		
10:00-11:00	59.0		
11:00-12:00	59.4		
12:00-13:00	59.4		
13:00-14:00	58.9		
14:00-15:00	58.8		
15:00-16:00	57.9		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B15	ACO	6236	00172042
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

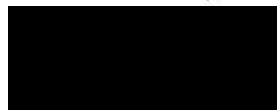
หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	เดือนพฤษภาคม 2568		
	11-12		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
16:00-17:00	58.2	62.0	83.9
17:00-18:00	61.4		
18:00-19:00	65.6		
19:00-20:00	64.7		
20:00-21:00	61.8		
21:00-22:00	61.2		
22:00-23:00	58.3		
23:00-00:00	57.4	58.9	84.9
00:00-01:00	56.5		
01:00-02:00	56.7		
02:00-03:00	57.9		
03:00-04:00	57.6		
04:00-05:00	61.8		
05:00-06:00	60.7		
06:00-07:00	59.1	58.3	75.2
07:00-08:00	58.3		
08:00-09:00	58.3		
09:00-10:00	58.4		
10:00-11:00	58.8		
11:00-12:00	58.4		
12:00-13:00	58.2		
13:00-14:00	58.4		
14:00-15:00	57.8		
15:00-16:00	57.8		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B15	ACO	6236	00172042
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) J

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 18



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	เดือนพฤษภาคม 2568		
	12-13		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
16:00-17:00	61.8	63.0	82.3
17:00-18:00	61.6		
18:00-19:00	64.5		
19:00-20:00	64.5		
20:00-21:00	65.2		
21:00-22:00	63.0		
22:00-23:00	60.6		
23:00-00:00	60.0	59.8	83.8
00:00-01:00	59.6		
01:00-02:00	59.2		
02:00-03:00	58.2		
03:00-04:00	56.2		
04:00-05:00	59.4		
05:00-06:00	59.1		
06:00-07:00	59.9	60.9	80.7
07:00-08:00	63.3		
08:00-09:00	64.6		
09:00-10:00	61.2		
10:00-11:00	60.3		
11:00-12:00	60.3		
12:00-13:00	59.9		
13:00-14:00	59.9		
14:00-15:00	58.9		
15:00-16:00	59.0		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B15	ACO	6236	00172042
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	เดือนพฤษภาคม 2568		
	13-14		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
16:00-17:00	63.0	63.8	83.9
17:00-18:00	64.3		
18:00-19:00	67.6		
19:00-20:00	65.5		
20:00-21:00	63.2		
21:00-22:00	61.3		
22:00-23:00	59.3		
23:00-00:00	59.0	58.4	82.9
00:00-01:00	57.2		
01:00-02:00	57.1		
02:00-03:00	56.8		
03:00-04:00	57.3		
04:00-05:00	59.0		
05:00-06:00	59.3		
06:00-07:00	59.3	60.9	86.9
07:00-08:00	60.2		
08:00-09:00	62.2		
09:00-10:00	60.0		
10:00-11:00	61.5		
11:00-12:00	60.3		
12:00-13:00	59.5		
13:00-14:00	60.5		
14:00-15:00	62.1		
15:00-16:00	60.3		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B15	ACO	6236	00172042
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดารน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ		
	เดือนพฤษภาคม 2568		
	14-15		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
16:00-17:00	60.3	62.2	87.7
17:00-18:00	62.0		
18:00-19:00	65.9		
19:00-20:00	64.9		
20:00-21:00	62.1		
21:00-22:00	60.5		
22:00-23:00	57.6		
23:00-00:00	56.8		
00:00-01:00	57.2	58.8	82.0
01:00-02:00	56.7		
02:00-03:00	56.1		
03:00-04:00	56.2		
04:00-05:00	59.4		
05:00-06:00	60.8		
06:00-07:00	60.2		
07:00-08:00	60.7		
08:00-09:00	63.8	61.6	83.2
09:00-10:00	60.4		
10:00-11:00	60.8		
11:00-12:00	59.8		
12:00-13:00	61.6		
13:00-14:00	61.6		
14:00-15:00	62.3		
15:00-16:00	61.4		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B15	ACO	6236	00172042
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

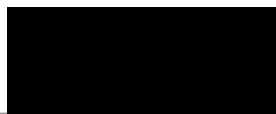
หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



BY087/05/68

188/8/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่ตรวจวัด : 9-16 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	
16:00-17:00	61.9	62.2	99.8	
17:00-18:00	62.2			
18:00-19:00	64.2			
19:00-20:00	63.9			
20:00-21:00	63.5			
21:00-22:00	61.4			
22:00-23:00	58.7			
23:00-00:00	57.5			
00:00-01:00	58.0	58.9	81.9	
01:00-02:00	58.8			
02:00-03:00	56.8			
03:00-04:00	58.1			
04:00-05:00	60.2			
05:00-06:00	59.7			
06:00-07:00	59.4			
07:00-08:00	59.5			
08:00-09:00	62.4	61.2	78.5	
09:00-10:00	60.1			
10:00-11:00	59.9			
11:00-12:00	60.6			
12:00-13:00	60.5			
13:00-14:00	61.6			
14:00-15:00	61.7			
15:00-16:00	62.0			
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: B_184/25		08 May 2025		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-B15	ACO	6236	00172042	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 05 / 68



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ภาคผนวก ค-6

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W336/05/25

Report No. 2505/266

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-23 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้ง 1	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.3	5.5-9.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.1	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	880	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Residual Chlorine mg/L	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.03	ไม่เกิน 1	ไม่เกิน 1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

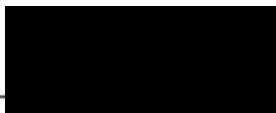
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W336/05/25

Report No. 2505/266_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-23 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ข้อบกพร่องที่ 1
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,514
Total Organic Carbon (mg/L)	High-Temperature Combustion Method (5310 B.)	28
Sodium Absorption Ratio	Calculation	6.89
Trihalomethane - Chloroform (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001
- Bromodichloromethane (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001
- Dibromochloromethane (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001
- Bromoform (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W337/05/25

Report No. 2505/266

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-23 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้ง 2	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.6	5.5-9.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.8	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Residual Chlorine mg/L	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.02	ไม่เกิน 1	ไม่เกิน 1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W337/05/25

Report No. 2505/266_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-23 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งชี้ค่าที่ 2
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,746
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.4
Total Organic Carbon (mg/L)	High-Temperature Combustion Method (5310 B.)	27
Sodium Absorption Ratio	Calculation	8.98
Trihalomethane - Chloroform (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001
- Bromodichloromethane (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001
- Dibromochloromethane (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001
- Bromoform (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ภาคผนวก ค-7

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W240/05/25

Report No. 2505/236

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-22 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันตก)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.1	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	26.5	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	156	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.3	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.8	ไม่เกินกว่า 2.0
Sodium Absorption Ratio	Calculation	1.76	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / ๐5 / ๖๘

----- End of Report -----



Ref. No. W241/05/25

Report No. 2505/236

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-22 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองท่าลาดก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันออก)	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.1	๕'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	42.0	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	166	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.3	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.9	ไม่เกินกว่า 2.0
Sodium Absorption Ratio	Calculation	2.14	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

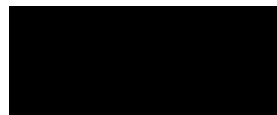
๕' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงค์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W242/05/25

Report No. 2505/236

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ระยะดำเนินการ :
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 15-22 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.1	๘
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.2	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	154	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.5	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.9	ไม่เกินกว่า 2.0
Sodium Absorption Ratio	Calculation	3.67	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

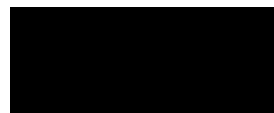
๘ อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W243/05/25

Report No. 2505/236

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-22 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.2	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.5	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	198	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.2	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.3	ไม่เกินกว่า 2.0
Sodium Absorption Ratio	Calculation	3.43	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๓ / ๐๖ / ๖๕

----- End of Report -----



Ref. No. W244/05/25

Report No. 2505/236

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-22 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	37.0	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	118	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.7	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.4	ไม่เกินกว่า 2.0
Sodium Absorption Ratio	Calculation	2.00	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W245/05/25

Report No. 2505/236

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-22 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณท้ายน้ำหลังโครงการ 500 ม.	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	35.7	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	98	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.2	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.5	ไม่เกินกว่า 2.0
Sodium Absorption Ratio	Calculation	1.71	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 05 / 68

----- End of Report -----



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ภาคผนวก ค-8

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน กรณีตรวจการรั่วซึม



Ref. No. W439/01/25

Report No. 2501/156

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 17-27 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-0037)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งชี้เกณฑ์ 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางแหล่งของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 01 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W439/01/25

Report No. 2501/156_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 17-27 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววิน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสเกตการณ์ 1
ระดับน้ำ (m.)	Metering	2.40
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	684
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	46.8
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	174
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	8.06
Sodium Absorption Ratio	Calculation	8.74

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 01 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W440/01/25

Report No. 2501/156

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-27 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-0037) วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งชี้เหตุการณ์ 2	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 01 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W440/01/25

Report No. 2501/156_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-27 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสเกตการณ์ 2
ระดับน้ำ (ม.)	Metering	3.00
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	680
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	62.8
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	192
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	10.0
Sodium Absorption Ratio	Calculation	8.40

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 01 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W441/01/25

Report No. 2501/156

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 17-27 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-0037)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งชี้เหตุการณ์ 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

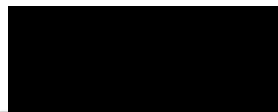
- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่งชี้แนวโน้มที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่งชี้แนวโน้มที่ใช้เป็นบ่งชี้ทางเคมีของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 01 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W441/01/25

Report No. 2501/156_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-27 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสเกดการณ 3
ระดับน้ำ (m.)	Metering	4.37
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	426
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	25.1
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	143
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	4.16
Sodium Absorption Ratio	Calculation	9.85

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 01 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W172/02/25

Report No. 2502/101

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 7 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี (ว-011-จ-0027)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งชี้เหตุการณ์ 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่งชี้ว่าน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่งชี้ว่าเป็นบ่งชี้ทางบ่งชี้ทางทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่บริโภคได้ คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19/02/68

----- End of Report -----



Ref. No. W172/02/25

Report No. 2502/101_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 7-18 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์ 1	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	2.33	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	672	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	41.1	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	180	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	6.89	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	9.68	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 02 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W173/02/25

Report No. 2502/101

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 7 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี (ว-011-จ-0027)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์ 2	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสุขวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 02 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W173/02/25

Report No. 2502/101_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 7-18 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์ 2	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	2.79	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	598	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	34.5	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	135	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	6.43	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	7.83	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19/02/68

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. W174/02/25

Report No. 2502/101

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 7 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสนท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี (ว-011-จ-0027)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอสังเกตการณ์ 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 02 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W174/02/25

Report No. 2502/10_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 7-18 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 กุมภาพันธ์ 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์ 3	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	4.53	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	430	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	21.2	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	132	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	3.05	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	10.0	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสววิช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19/02/68

----- End of Report -----



Ref. No. W531/03/25

Report No. 2503/341

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 21 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศธน คงแก้ว (ว-011-จ-0033)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสผลการณ์ 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพณิกา วาสาธิต)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 04 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W531/03/25

Report No. 2503/341_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 21-31 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์ 1	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	2.21	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	726	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	44.4	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	169	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	7.37	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	8.75	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วาสาธิต)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 04 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W532/03/25

Report No. 2503/341

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 21 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว (ว-011-จ-0033)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสเกตการณ์ 2	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 04 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W532/03/25

Report No. 2503/341_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 21-31 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศรณ คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสเหตุการณ์ 2	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	3.10	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	458	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	36.7	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	109	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	6.94	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	6.12	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 04 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W533/03/25

Report No. 2503/341

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 21 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธณ คงแก้ว (ว-011-จ-0033)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์ 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

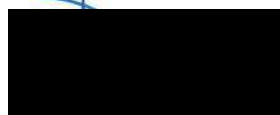
(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 04 / 68

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. W533/03/25

Report No. 2503/341_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 21-31 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสกณฑ์การณ 3	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	4.85	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	448	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	21.9	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	134	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.85	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	10.1	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 04 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W001/04/25

Report No. 2504/007

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชำนาญ (ว-011-จ-0037)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ข้อสังเกตการณ์ 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวราภรณ์ ภูวดี)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 04 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W001/04/25

Report No. 2504/007_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 1-10 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชำนาญ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสเกตการณ 1	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	2.45	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	860	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	36.5	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	130	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	6.82	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	7.33	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรรณ ภูวัต)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 04 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W002/04/25

Report No. 2504/007

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชำยวัน (ว-011-จ-0037)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสเกตการณ 2	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบอัสเกตการณที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบอัสเกตการณที่ใช้เป็นบอัสเกตการณทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมสูงที่สุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารณณ์ ภูวด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 04 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W002/04/25

Report No. 2504/007_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 1-10 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสเกตการณ์ 2	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	2.90	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	435	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	19.1	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	66.1	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	4.32	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	5.03	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณ ภูวด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 04 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W003/04/25

Report No. 2504/007

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอนามน สรรคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-0037)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสเกตการณ 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบอัสเกตการณที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบอัสเกตการณที่ใช้เป็นบอัสเกตการณทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวราภรณ์ ภูวรัตน์)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 04 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W003/04/25

Report No. 2504/007_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 1-10 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์ 3	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	5.00	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	456	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	20.3	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	116	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.74	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	9.07	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรารณ ภูวดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 04 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W246/05/25

Report No. 2505/237

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งชี้เหตุการณ์ 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่บริโภคได้ คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวี)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W246/05/25

Report No. 2505/237_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสเกตการณ์ 1	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	4.12	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,016	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	79.5	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	247	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	14.7	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	9.44	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสรัฐข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W247/05/25

Report No. 2505/237

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ข้อสังเกตการณ์ 2	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W247/05/25

Report No. 2505/237_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์ 2	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	5.71	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	328	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	25.2	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	77.6	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	4.86	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	5.24	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวาท)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W248/05/25

Report No. 2505/237

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058) วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสเกตการณ์ 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลือขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา ภิาสวรัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W248/05/25

Report No. 2505/237_1

188/B/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขุน
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปอลังเกตการณ์ 3	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	6.32	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	372	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	20.3	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	117	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.84	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	9.12	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. WR599/06/25

Report No. 2506/459

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 25 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ข้อสังเกตการณ์ 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่อน้ำอ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์บนสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่บริโภคคือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐.๕ / ๐.๓ / ๐.๕

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR599/06/25

Report No. 2506/459_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2568
 (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2568
 ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 25 มิถุนายน-3 กรกฎาคม 2568
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ข้อสังเกตการณ 1	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	3.80	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,158	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	69.0	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	318	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	10.5	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	13.3	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๔ / ๐๖ / ๖๕

----- End of Report -----



Ref. No. WR600/06/25

Report No. 2506/459

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 25 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปอสังเกตการณ์ 2	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 07 / 68

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR600/06/25

Report No. 2506/459_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2568
 (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2568
 ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 25 มิถุนายน-3 กรกฎาคม 2568
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ข้อสังเกตการณ 2	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	3.80	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	582	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	34.2	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	120	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	5.93	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	7.05	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 07 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR601/06/25

Report No. 2506/459

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ :	โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน	วันที่เก็บตัวอย่าง :	25 มิถุนายน 2568
	(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ	วันที่รับตัวอย่าง :	25 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ :	อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา	วันที่วิเคราะห์ :	25 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน :	4 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสเกดการณ 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๙ / ๐๖ / ๖๕

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR601/06/25

Report No. 2506/459_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2568
 (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2568
 ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 25 มิถุนายน-3 กรกฎาคม 2568
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปอสังเกตการณ์ 3	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	6.10	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	464	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	19.2	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	120	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.44	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	9.70	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในการทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 07 / 68

----- End of Report -----



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ภาคผนวก ค-9

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน กรณีตรวจการปนเปื้อน



Ref. No. W249/05/25

Report No. 2505/237

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสเกตการณ์ 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

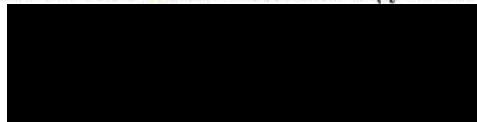
(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวี)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 18

----- End of Report -----



Ref. No. W249/05/25

Report No. Z505/237_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เกิดตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งชี้เหตุการณ์ 1	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	4.12	-	-
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,828		
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,016	ไม่เกิน 600	1,200
Residual Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.02	-	-
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	79.5	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	247	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	14.7	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	9.44	-	-
Total Organic Carbon (mg/L)	High-Temperature Combustion Method (5310 B.)	1.2	-	-
Trihalomethane - Chloroform (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001	-	-
- Bromodichloromethane (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001	-	-
- Dibromochloromethane (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001	-	-
- Bromoform (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001	-	-



Ref. No. W249/05/25

Report No. 2505/237_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W250/05/25

Report No. 2505/237

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์ 2	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W250/05/25

Report No. 2505/237_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ข้อสังเกตการณ 2	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	5.71	-	-
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	533		
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	328	ไม่เกิน 600	1,200
Residual Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.02	-	-
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	25.2	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	77.6	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	4.86	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	5.24	-	-
Total Organic Carbon (mg/L)	High-Temperature Combustion Method (5310 B.)	5.8	-	-
Trihalomethane				
- Chloroform (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001	-	-
- Bromodichloromethane (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001	-	-
- Dibromochloromethane (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001	-	-
- Bromoform (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001	-	-



Ref. No. W250/05/25

Report No. 2505/237_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรืองสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W251/05/25

Report No. 2505/237

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งชี้เกณฑ์ 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา ภิาสธวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W251/05/25

Report No. 2505/237_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์ 3	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ระดับน้ำ (m.)	Metering	6.32	-	-
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	746		
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	372	ไม่เกิน 600	1,200
Residual Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	0.03	-	-
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	20.3	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	117	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.84	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	9.12	-	-
Total Organic Carbon (mg/L)	High-Temperature Combustion Method (5310 B.)	1.1	-	-
Trihalomethane - Chloroform (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001	-	-
- Bromodichloromethane (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001	-	-
- Dibromochloromethane (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001	-	-
- Bromoform (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0001	-	-



Ref. No. W251/05/25

Report No. 2505/237_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

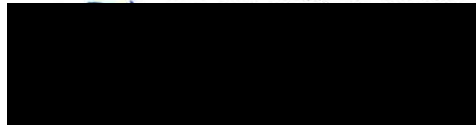
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ภาคผนวก ค-10

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล



Ref. No. W252/05/25

Report No. 2505/237

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดนาน้อย	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

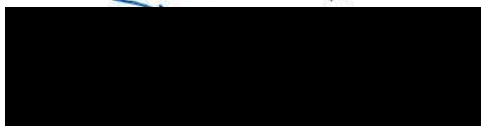
(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่อน้ำอ้างอิงบนทิศทางแหล่งของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W252/05/25

Report No. 2505/237_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดนาน้อย	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	314		
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	130	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	14.8	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	42.3	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.52	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	3.78	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26/05/68

----- End of Report -----



Ref. No. W253/05/25

Report No. 2505/237

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดชายเคื่องวนาราม	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W253/05/25

Report No. 2505/237_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ระยะดำเนินการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดชายเคืองวนาราม	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	254		
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	64	ไม่เกิน 600	1,200
Calcium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	17.0	-	-
Sodium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	25.4	-	-
Magnesium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	4.19	-	-
Sodium Absorption Ratio	Calculation	2.02	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 05 / 68

----- End of Report -----



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ภาคผนวก ค-11

ผลการวิเคราะห์ทรัพยากรนิเวศวิทยาทางน้ำ



Ref. No. W240-W242/05/25

Report No. 2505/236_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14,15 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-22 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : ดาข่ายเก็บแพลงก์ตอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ดิวิชัน/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
Class Cyanophyceae			
Family Chroococcaceae			
<i>Merismopedia</i> sp.	360,000	480,000	-
Family Nostocaceae			
<i>Cylindrospermopsis</i> sp.	960,000	-	-
Family Oscillatoriaceae			
<i>Oscillatoria</i> sp.	360,000	360,000	840,000
<i>Spirulina platensis</i>	-	240,000	-
Family Leptolyngbyaceae			
<i>Planktolyngbya limnetica</i>	1,680,000	1,560,000	1,560,000
Division Chlorophyta			
Class Chlorophyceae			
Family Hydrodictyaceae			
<i>Pediastrum simplex</i>	-	-	360,000
Family Oocystaceae			
<i>Closteriopsis</i> sp.	240,000	240,000	600,000
Family Volvocaceae			
<i>Eudorina elegans</i>	240,000	-	480,000
Family Scenedesmaceae			
<i>Actinastrum</i> sp.	-	-	120,000
<i>Scenedesmus armatus</i>	-	720,000	840,000
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	480,000	-	240,000
Family Zygnemataceae			
<i>Spirogyra</i> sp.	360,000	360,000	240,000
Class Euglenophyceae			
Family Euglenaceae			
<i>Strombomonas borysteniensis</i>	240,000	120,000	-



Ref. No. W240-W242/05/25

Report No. 2505/236_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ดิวิชัน/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Division Chromophyta</u>			
Class Bacillariophyceae			
Family Aulacoseiraceae			
<i>Aulacoseira granulata</i>	600,000	-	360,000
Family Bacillariaceae			
<i>Nitzschia</i> sp.	-	720,000	480,000
Family Naviculaceae			
<i>Navicula</i> sp.	-	480,000	-

ไฟลัม/ชนิด	ความหนาแน่น (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Zooplankton</u>			
<u>Phylum Arthropoda</u>			
Class Crustacea			
Family Alpheidae			
*Nauplius	24,000	12,000	30,000
Family Cyclopidae			
<i>Cyclops</i> sp.	-	12,000	24,000
<u>Phylum Rotifera</u>			
Class Monogononta			
Family Brachionidae			
<i>Brachionus falcatus</i>	12,000	6,000	-
<i>Keratella tropica</i>	12,000	6,000	6,000
Family Hexarthridae			
<i>Hexarthra</i> sp.	18,000	12,000	18,000
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	10	10	11
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	4	5	4
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	14	15	15
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)	5,520,000	5,280,000	6,120,000
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)	66,000	48,000	78,000
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	5,586,000	5,328,000	6,198,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.06	2.07	2.18
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.34	1.56	1.27
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.90	0.90	0.91
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.97	0.97	0.91



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

3/3

Ref. No. W240-W242/05/25

Report No. 2505/236_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

หมายเหตุ:

* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

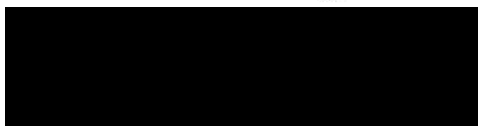
สถานี 1 = บริเวณห้วยทะเลอกก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันตก)

สถานี 2 = บริเวณคลองท่าลาดก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันออก)

สถานี 3 = บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W243-W245/05/25

Report No. 2505/236_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ	: โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14,15 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ		วันที่รับตัวอย่าง	: 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	: อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา	วันที่วิเคราะห์	: 15-22 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	: 23 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: ดาข่ายเก็บแพลงก์ตอน		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสถาพร วิเศษหมื่น		
	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

ดิวิชัน/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
Class Cyanophyceae			
Family Chroococcaceae			
<i>Merismopedia</i> sp.	-	120,000	360,000
Family Oscillatoriaceae			
<i>Oscillatoria</i> sp.	480,000	120,000	1,440,000
<i>Spirulina platensis</i>	240,000	-	360,000
Family Leptolyngbyaceae			
<i>Planktolyngbya limnetica</i>	480,000	720,000	1,680,000
Division Chlorophyta			
Class Chlorophyceae			
Family Desmidiaceae			
<i>Staurastrum</i> sp.	-	240,000	360,000
Family Hydrodictyceae			
<i>Pediastrum duplex</i>	-	120,000	480,000
Family Oocystaceae			
<i>Closteriopsis</i> sp.	480,000	-	-
Family Volvocaceae			
<i>Eudorina elegans</i>	-	360,000	-
Family Scenedesmaceae			
<i>Scenedesmus armatus</i>	480,000	240,000	1,560,000
Family Zygnemataceae			
<i>Spirogyra</i> sp.	240,000	-	360,000
Class Euglenophyceae			
Family Euglenaceae			
<i>Phacus tortus</i>	-	120,000	-
<i>Phacus acuminatus</i>	-	360,000	120,000
<i>Trachelomonas armata</i>	-	720,000	-
<i>Strombomonas</i> sp.	720,000	1,080,000	-



Ref. No. W243-W245/05/25

Report No. 2505/236_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ดิวิชั่น/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
<u>Division Chromophyta</u>			
Class Bacillariophyceae			
Family Aulacoseiraceae			
<i>Aulacoseira granulata</i>	360,000	240,000	480,000
Family Bacillariaceae			
<i>Nitzschia</i> sp.	-	-	480,000
Family Fragilariaceae			
<i>Synedra ulna</i>	120,000	-	360,000
Family Naviculaceae			
<i>Navicula</i> sp.	240,000	-	-
<i>Pinnularia</i> sp.	-	-	360,000
Family Pinnulariaceae			
<i>Diatomella</i> sp.	-	720,000	-
Family Thalassiosiraceae			
<i>Cyclotella</i> sp.	360,000	600,000	480,000
Class Chrysophyceae			
Family Mallomonadaceae			
<i>Mallomonas</i> sp.	720,000	600,000	-

ไฟลัม/ชนิด	ความหนาแน่น (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
<u>Zooplankton</u>			
<u>Phylum Arthropoda</u>			
Class Crustacea			
Family Alpheidae			
*Nauplius	18,000	24,000	12,000
Family Cyclopidae			
<i>Cyclops</i> sp.	12,000	-	6,000
<u>Phylum Rotifera</u>			
Class Monogononta			
Family Brachionidae			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	12,000	12,000	-
<i>Brachionus rotundiformis</i>	-	12,000	18,000
<i>Brachionus rubens</i>	-	-	6,000
<i>Keratella tropica</i>	12,000	6,000	18,000
Family Hexarthridae			
<i>Hexarthra</i> sp.	24,000	12,000	24,000



Ref. No. W243-W245/05/25

Report No. 2505/236_1

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	12	15	14
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	5	5	6
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	17	20	20
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)	4,920,000	6,360,000	8,880,000
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)	78,000	66,000	84,000
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	4,998,000	6,426,000	8,964,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.39	2.48	2.38
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.56	1.52	1.67
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.96	0.92	0.90
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.97	0.94	0.93

หมายเหตุ:

* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

สถานี 4 = บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2

สถานี 5 = บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3

สถานี 6 = บริเวณท้ายน้ำหลังโครงการ 500 ม.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W240-W242/05/25

Report No. 2505/236_2

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14,15 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-22 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Phylum Arthropoda			
Class Crustacea			
Family Palaemonidae			
<i>Macrobrachium lanchesteri</i> (กุ้งฝอย)	24	16	20
Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Family Viviparidae			
<i>Filopaludina martensi</i> (หอยขม)	16	16	16
ชนิดสัตว์หน้าดิน	2	2	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	40	32	36
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	0.67	0.69	0.69

หมายเหตุ:

- สถานี 1 = บริเวณห้วยทะเลอกก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันตก)
สถานี 2 = บริเวณคลองท่าลาดก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันออก)
สถานี 3 = บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผล

นางสาวขวัญมา ทองนพ

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W243-W245/05/25

Report No. 2505/236_2

188/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14,15 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-22 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)		
	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
Phylum Arthropoda			
Class Crustacea			
Family Palaemonidae			
<i>Macrobrachium lanchesteri</i> (กุ้งฝอย)	20	20	8
Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Family Viviparidae			
<i>Filopaludina martensi</i> (หอยขม)	16	16	16
ชนิดสัตว์หน้าดิน	2	2	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	36	36	24
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	0.69	0.69	0.64

หมายเหตุ:

สถานี 4 = บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
สถานี 5 = บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3
สถานี 6 = บริเวณท้ายน้ำหลังโครงการ 500 ม.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W240-W242/05/25

Report No. 2505/236_3

188/8/67

รายงานผลการสำรวจปลา

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15,14 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-22 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : ดาข่าย
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ชนิด	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
	จำนวนตัวต่อ 100 ตารางเมตร	จำนวนตัวต่อ 100 ตารางเมตร	จำนวนตัวต่อ 100 ตารางเมตร
Class Osteichthyes (ปลากระดูกแข็ง)			
Subclass Actinopterygii			
Order Cypriniformes			
Family Cyprinidae			
Barbomys altus (ปลาดุกเพี้ยนหางแดง)	-	278	-
Mystacoleucus marginatus (ปลาหนามหลัง)	556	-	556
Order Perciformes			
Family Osphronemidae			
Osphronemus goramy (ปลาราด)	-	-	-
Order Siluriformes			
Family Bagridae			
Heterobagrus bocourti (ปลาแขยงธง)	-	-	-
จำนวนชนิดปลา	1	1	1
ปริมาณปลา (ตัวต่อ100 ตารางเมตร)	556	278	556
ดัชนีความหลากหลายปลา	0.00	0.00	0.00

หมายเหตุ:

- สถานี 1 = บริเวณห้วยทะเลกก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันตก)
สถานี 2 = บริเวณคลองท่าลาดก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันออก)
สถานี 3 = บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W243-W245/05/25

Report No. 2505/236_3

188/8/67

รายงานผลการสำรวจปลา

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14,15 พฤษภาคม 2568
ระยะดำเนินการ : วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่วิเคราะห์ : 15-22 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่าย
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ชนิด	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
	จำนวนตัวต่อ 100 ตารางเมตร	จำนวนตัวต่อ 100 ตารางเมตร	จำนวนตัวต่อ 100 ตารางเมตร
Class Osteichthyes (ปลากลุ่มกระดูกแข็ง)			
Subclass Actinopterygii			
Order Cypriniformes			
Family Cyprinidae			
<i>Barbonymus altus</i> (ปลาดตะเพียนหางแดง)	-	-	-
<i>Mystacoleucus marginatus</i> (ปลาหนามหลัง)	-	556	556
Order Perciformes			
Family Osphronemidae			
<i>Osphronemus goramy</i> (ปลาแรด)	-	-	278
Order Siluriformes			
Family Bagridae			
<i>Heterobagrus bocourti</i> (ปลาแขยงธง)	278	278	-
จำนวนชนิดปลา	1	2	2
ปริมาณปลา (ตัวต่อ100 ตารางเมตร)	278	834	834
ดัชนีความหลากหลายปลา	0.00	0.64	0.64

หมายเหตุ:

- สถานี 4 = บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
สถานี 5 = บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3
สถานี 6 = บริเวณท้ายน้ำหลังโครงการ 500 ม.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 05 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W240-W245/05/25

Report No. 2505/236_3

188/8/67

รูปภาพปลาและลูกปลาที่สำรวจพบ

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ระยะดำเนินการ
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอนมสาร จ.ฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 พฤษภาคม 2568

การสำรวจปลามีจุดสำรวจทั้งหมด ...6... สถานี ดังนี้

จุดสำรวจสถานีที่ 1 คือ บริเวณห้วยทะเลก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันตก)
จุดสำรวจสถานีที่ 2 คือ บริเวณคลองท่าลาดก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันออก)
จุดสำรวจสถานีที่ 3 คือ บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1
จุดสำรวจสถานีที่ 4 คือ บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2
จุดสำรวจสถานีที่ 5 คือ บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3
จุดสำรวจสถานีที่ 6 คือ บริเวณท้ายน้ำหลังโครงการ 500 ม.

การสำรวจปลาที่พบจัดอยู่ในอาณาจักรสัตว์ (Kingdom Animalia), ไฟลัมคอर्डาตา (Phylum Chordata), ไฟลัมย่อยเวอร์ทีบราตา (Sub-Phylum Vertebrata) คือ กลุ่มสัตว์มีกระดูกสันหลัง, ชั้นไนยูออสเทอิกโทอัส (Class Osteichthyes) คือ กลุ่มสัตว์ กลุ่มปลากระดูกแข็ง และอยู่ในชั้นย่อย คือ Actinopterygii ในการสำรวจครั้งนี้ พบชนิดอันดับ (Order) ทั้งหมด ...3... อันดับ ได้แก่ Order Cypriniformes ,Order Perciformes และ Order Siluriformes สำรวจพบชนิดวงศ์ (Family) ทั้งหมด ...3... วงศ์ ได้แก่ Family Cyprinidae ,Family Osphronemidae และ Family Bagridae และสำรวจพบชนิดสกุล (Genus) ทั้งหมด ...4... สกุล (Genus) และ ...4... ชนิด (Species) ดังที่ได้แสดงรายละเอียดไว้ในตารางรายงานผลการสำรวจ พร้อมรูปภาพชนิดปลา บางชนิดที่สำรวจได้แสดงไว้ดังแนบ

สรุปจำนวนชนิดปลาที่พบ ดังนี้

จุดสำรวจสถานีที่ 1 คือ บริเวณห้วยทะเลก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันตก) พบปลาทั้งหมด ...1... ชนิด
จุดสำรวจสถานีที่ 2 คือ บริเวณคลองท่าลาดก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันออก) พบปลาทั้งหมด ...1... ชนิด
จุดสำรวจสถานีที่ 3 คือ บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1 พบปลาทั้งหมด ...1... ชนิด
จุดสำรวจสถานีที่ 4 คือ บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2 พบปลาทั้งหมด ...1... ชนิด
จุดสำรวจสถานีที่ 5 คือ บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3 พบปลาทั้งหมด ...2... ชนิด
จุดสำรวจสถานีที่ 6 คือ บริเวณท้ายน้ำหลังโครงการ 500 ม. พบปลาทั้งหมด ...2... ชนิด

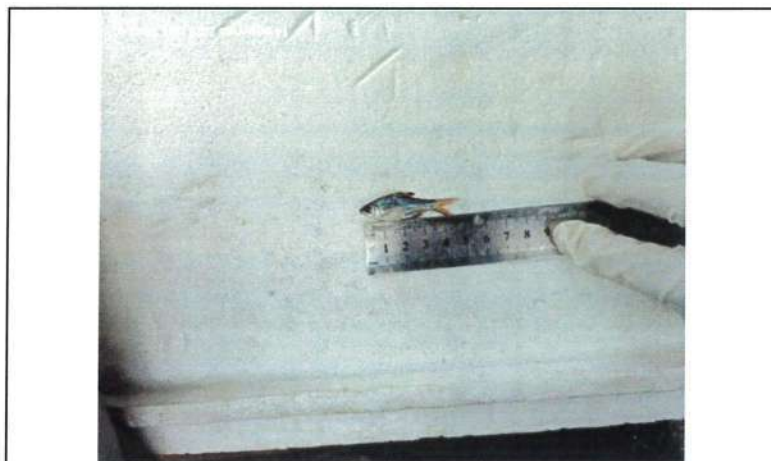
Ref. No. W240-W245/05/25

Report No. 2505/236_3

188/8/67

รูปภาพปลาและลูกปลาที่สำรวจพบ

Order Cypriniformes
Family Cyprinidae



ปลาดตะเพียนหางแดง ชื่อวิทยาศาสตร์ *Barbonymus altus*



ปลาหนามหลัง ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mystacoleucus marginatus*

Ref. No. W240-W245/05/25

Report No. 2505/236_3

188/8/67

รูปภาพปลาและลูกปลาที่สำรวจพบ

Order Perciformes

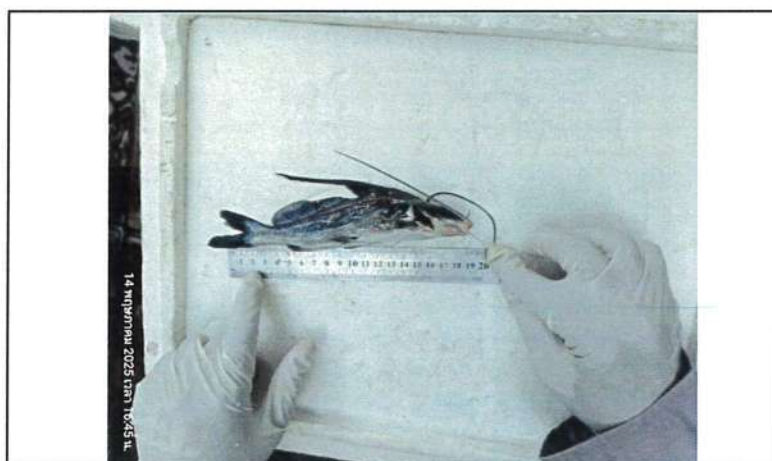
Family Osphronemidae



ปลาแรด ชื่อวิทยาศาสตร์ *Osphronemus goramy*

Order Siluriformes

Family Bagridae



ปลาแขยง ชื่อวิทยาศาสตร์ *Heterobagrus bocourti*



Ref. No. W240-W245/05/25

Report No. 2505/236_3

188/8/67

น้ำหนัก และความยาวของปลาแต่ละจุดการเก็บสำรวจ

จุดสำรวจสถานที่ 1 คือ บริเวณห้วยทะเลลอกก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันตก)

ลำดับ	ชนิดปลาที่พบ	ความยาวของปลา (cm.)	น้ำหนักของปลา (g.)
1	ปลาหมานหลัง ตัวที่ 1	4.5	0.76
2	ปลาหมานหลัง ตัวที่ 2	5.0	0.88

จุดสำรวจสถานที่ 2 คือ บริเวณคลองท่าลาดก่อนถึงโครงการ 500 ม. (ตะวันออก)

ลำดับ	ชนิดปลาที่พบ	ความยาวของปลา (cm.)	น้ำหนักของปลา (g.)
1	ปลาตะเพียนหางแดง	5.0	0.75

จุดสำรวจสถานที่ 3 คือ บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 1

ลำดับ	ชนิดปลาที่พบ	ความยาวของปลา (cm.)	น้ำหนักของปลา (g.)
1	ปลาหมานหลัง ตัวที่ 1	6.0	1.05
2	ปลาหมานหลัง ตัวที่ 2	3.5	0.22

จุดสำรวจสถานที่ 4 คือ บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 2

ลำดับ	ชนิดปลาที่พบ	ความยาวของปลา (cm.)	น้ำหนักของปลา (g.)
1	ปลาแขยงธง	21	65.77



Ref. No. W240-W245/05/25

Report No. 2505/236_3

188/8/67

จุดสำรวจสถานที่ 5 คือ บริเวณจุดรับน้ำบ่อเก็บน้ำ 3

ลำดับ	ชนิดปลาที่พบ	ความยาวของปลา (cm.)	น้ำหนักของปลา (g.)
1	ปลาหมานหลัง ตัวที่ 1	6.0	1.24
2	ปลาหมานหลัง ตัวที่ 2	4.5	0.33
3	ปลาแขยง	15.0	32.60

จุดสำรวจสถานที่ 6 คือ บริเวณท้ายน้ำหลังโครงการ 500 ม.

ลำดับ	ชนิดปลาที่พบ	ความยาวของปลา (cm.)	น้ำหนักของปลา (g.)
1	ปลาหมานหลัง ตัวที่ 1	4.5	0.25
2	ปลาหมานหลัง ตัวที่ 2	4.5	0.27
3	ปลาแรด	12.0	25.17