

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 761527 m E 1515051 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 4 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036622 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01055/67

ช่วงเวลา	22-23/4/2567				23-24/4/2567			
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₅ dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₅ dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13:00-14:00	63.2	72.5	66.3	61.8	67.6	70.5	69.2	65.8
14:00-15:00	63.1	79.0	68.9	61.4	67.1	69.6	68.8	65.0
15:00-16:00	63.0	78.5	67.6	61.3	66.5	71.8	68.7	64.5
16:00-17:00	62.9	81.2	64.7	61.5	77.1	89.9	87.9	60.1
17:00-18:00	62.8	72.6	64.4	61.4	62.5	64.4	63.8	60.9
18:00-19:00	62.9	68.4	64.5	61.6	62.7	64.5	63.7	61.3
19:00-20:00	63.1	67.2	64.6	61.7	62.6	65.6	63.5	61.8
20:00-21:00	63.7	76.5	66.5	62.0	62.5	64.1	63.4	61.3
21:00-22:00	66.0	70.2	68.0	63.7	62.3	64.5	63.4	61.2
22:00-23:00	66.4	74.3	69.9	64.1	62.4	65.1	63.6	61.2
23:00-00:00	67.2	71.4	69.9	64.5	62.3	64.9	63.5	60.9
00:00-01:00	69.2	73.1	71.7	65.1	63.0	65.2	64.0	61.9
01:00-02:00	69.7	73.1	71.7	67.1	63.8	69.2	65.4	62.6
02:00-03:00	69.4	72.0	71.0	67.8	64.1	77.2	66.4	62.7
03:00-04:00	70.0	72.6	71.5	68.4	63.8	73.3	65.6	62.6
04:00-05:00	69.6	74.4	71.2	67.9	64.1	72.2	66.0	62.9
05:00-06:00	69.5	72.0	71.0	67.5	64.0	69.6	65.7	62.8
06:00-07:00	69.1	72.1	70.7	67.3	63.8	71.0	65.7	62.0
07:00-08:00	69.3	72.4	71.0	67.3	62.3	66.0	63.9	60.9
08:00-09:00	69.5	72.4	71.1	67.5	68.1	89.9	72.3	60.8
09:00-10:00	69.3	71.8	70.9	67.5	69.6	72.5	71.6	68.0
10:00-11:00	68.2	71.2	70.1	66.4	70.3	73.4	72.4	67.5
11:00-12:00	67.7	71.1	69.1	65.9	69.5	75.4	73.5	65.8
12:00-13:00	67.6	69.8	69.0	66.0	67.8	71.4	69.9	66.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	67.6				67.6			
ระดับเสียงสูงสุด	81.2				89.9			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	71.7				73.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	61.4				60.9			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	66.9				70.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	75.2				71.3			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70							
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115							

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036622 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	24-25/4/2567				25-26/4/2567			
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₅ dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₅ dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13:00-14:00	67.6	73.2	70.6	64.9	69.6	78.0	71.4	67.8
14:00-15:00	67.2	70.2	69.3	65.1	69.4	72.2	71.0	67.8
15:00-16:00	66.6	72.6	68.2	64.4	69.2	71.8	70.7	67.3
16:00-17:00	67.2	72.6	69.9	64.6	69.1	72.5	70.7	67.2
17:00-18:00	67.1	72.0	69.5	64.5	69.3	72.0	71.1	66.6
18:00-19:00	66.8	73.2	69.7	64.5	69.1	72.2	71.2	66.4
19:00-20:00	66.6	71.2	69.2	64.6	69.5	72.2	71.2	67.2
20:00-21:00	68.0	74.5	73.0	64.9	68.7	71.4	70.5	65.9
21:00-22:00	71.6	74.4	73.4	69.7	67.8	70.8	69.7	65.7
22:00-23:00	71.3	75.0	73.3	69.1	67.8	70.1	69.5	66.1
23:00-00:00	68.6	73.8	72.7	64.0	67.5	70.0	69.1	65.9
00:00-01:00	66.5	71.5	68.7	63.5	67.6	70.2	68.9	66.0
01:00-02:00	65.0	69.0	66.6	63.3	67.8	70.6	69.5	66.2
02:00-03:00	65.3	68.9	67.3	63.5	67.8	70.7	69.8	65.3
03:00-04:00	65.1	68.8	67.0	63.3	67.7	70.7	69.6	65.2
04:00-05:00	65.7	73.9	68.2	63.4	76.3	90.2	86.1	62.3
05:00-06:00	65.5	70.8	67.8	63.5	62.6	65.5	64.8	60.9
06:00-07:00	65.5	71.2	67.6	63.4	62.4	65.5	64.9	60.2
07:00-08:00	66.1	70.1	67.9	64.3	63.0	65.0	64.3	61.4
08:00-09:00	66.5	71.4	68.2	64.6	63.0	65.1	64.5	60.9
09:00-10:00	66.9	71.7	69.2	64.9	63.1	65.1	64.4	61.8
10:00-11:00	67.3	71.5	69.3	65.1	62.8	64.9	64.3	61.4
11:00-12:00	66.7	71.7	68.9	64.8	63.7	70.8	66.1	61.9
12:00-13:00	69.0	73.2	71.4	66.0	64.7	72.3	66.7	62.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	67.4				68.4			
ระดับเสียงสูงสุด	75.0				90.2			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	73.2				71.4			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	63.4				61.1			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	67.3				67.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	73.5				75.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70							
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115							

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036622 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	26-27/4/2567				27-28/4/2567			
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₅ dB(A)	L ₉₀ dB(A)	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₅ dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13:00-14:00	64.4	70.8	65.9	63.1	65.1	69.0	66.8	63.1
14:00-15:00	64.0	71.4	66.1	62.7	65.1	73.6	67.1	63.0
15:00-16:00	64.1	66.9	65.5	62.9	65.3	70.1	67.6	63.0
16:00-17:00	63.9	70.1	65.8	62.6	65.8	72.0	68.3	63.4
17:00-18:00	64.1	72.0	65.4	62.7	66.1	72.3	69.3	63.7
18:00-19:00	63.7	70.3	65.2	62.3	65.5	73.8	68.2	62.9
19:00-20:00	63.1	65.9	65.1	61.7	65.4	71.6	67.7	62.8
20:00-21:00	68.0	90.0	72.5	60.7	66.0	71.0	68.0	63.7
21:00-22:00	69.0	74.6	71.2	67.0	66.0	69.9	67.5	64.1
22:00-23:00	69.4	72.4	71.8	66.0	66.6	70.9	68.3	64.5
23:00-00:00	67.5	74.6	70.0	64.8	66.8	70.4	68.7	64.6
00:00-01:00	66.7	71.5	68.6	64.9	66.2	69.7	68.7	63.6
01:00-02:00	68.2	72.2	70.1	66.1	67.1	72.1	69.0	65.0
02:00-03:00	67.8	70.8	69.9	65.7	67.2	70.2	69.3	64.9
03:00-04:00	67.7	70.8	69.7	65.6	67.6	70.7	69.6	65.1
04:00-05:00	67.8	75.3	69.8	65.8	67.6	70.2	69.4	65.3
05:00-06:00	67.4	70.2	69.0	65.7	68.1	71.2	70.2	65.5
06:00-07:00	67.2	71.6	69.1	65.4	68.4	71.0	70.3	66.1
07:00-08:00	67.3	72.3	69.7	65.0	67.9	71.2	70.1	65.3
08:00-09:00	68.8	73.5	72.1	66.1	68.3	71.3	70.4	66.4
09:00-10:00	70.2	73.1	72.0	67.9	68.1	71.2	70.1	66.2
10:00-11:00	70.1	73.3	71.7	67.8	67.8	70.6	69.5	66.1
11:00-12:00	67.6	71.8	71.2	63.6	67.7	70.6	69.5	65.8
12:00-13:00	65.8	70.9	68.5	63.2	67.5	70.7	69.1	65.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	67.3				66.9			
ระดับเสียงสูงสุด	90.0				73.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 5	72.1				70.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	62.4				63.0			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	67.3				66.9			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	74.1				73.7			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70							
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115							

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036622 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	28-29/4/2567			
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_5 dB(A)	L_{90} dB(A)
10:00-11:00	67.4	70.7	69.0	65.6
11:00-12:00	67.4	70.1	69.2	65.8
12:00-13:00	67.1	70.6	69.1	65.3
13:00-14:00	76.5	90.1	86.9	62.7
14:00-15:00	62.4	65.7	64.5	59.7
15:00-16:00	62.6	65.8	64.7	60.2
16:00-17:00	61.2	63.6	62.3	60.2
17:00-18:00	61.4	63.3	62.4	60.5
18:00-19:00	61.9	63.6	62.9	60.6
19:00-20:00	62.2	64.0	63.1	61.2
20:00-21:00	62.3	64.7	63.5	61.3
21:00-22:00	62.5	65.9	63.8	61.2
22:00-23:00	62.8	66.9	64.0	61.3
23:00-00:00	63.0	73.4	65.3	62.0
00:00-01:00	63.1	69.7	64.5	62.3
01:00-02:00	62.8	70.0	64.4	61.8
02:00-03:00	62.7	66.0	63.5	62.0
03:00-04:00	62.6	70.3	63.8	61.8
04:00-05:00	62.6	68.5	63.4	61.7
05:00-06:00	69.2	90.3	75.6	60.1
06:00-07:00	69.5	72.3	71.7	67.3
07:00-08:00	69.3	72.4	71.6	66.5
08:00-09:00	66.9	70.3	69.1	64.4
09:00-10:00	67.0	72.3	69.2	64.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	67.1			
ระดับเสียงสูงสุด	90.3			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	75.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	60.2			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	70.3			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	70.6			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115			

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรชฎานุกูล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	22/4/2567			ช่วงเวลา	22/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13:00-13:05	63.3	65.0	64.4	16:00-16:05	62.8	65.9	64.0
13:05-13:10	63.2	66.2	64.3	16:05-16:10	62.7	65.7	64.0
13:10-13:15	63.0	65.7	63.9	16:10-16:15	63.1	66.1	64.5
13:15-13:20	62.9	65.2	64.1	16:15-16:20	63.7	81.2	65.0
13:20-13:25	63.1	66.2	64.3	16:20-16:25	62.9	65.5	64.1
13:25-13:30	62.8	68.1	63.8	16:25-16:30	63.0	66.7	64.4
13:30-13:35	62.7	66.3	63.7	16:30-16:35	63.0	67.8	64.1
13:35-13:40	63.2	66.6	64.6	16:35-16:40	62.9	65.8	64.2
13:40-13:45	63.2	67.4	64.3	16:40-16:45	62.7	65.0	63.6
13:45-13:50	62.8	65.4	64.0	16:45-16:50	62.9	66.2	64.2
13:50-13:55	64.4	72.5	68.4	16:50-16:55	62.8	65.0	63.8
13:55-14:00	63.2	65.8	64.4	16:55-17:00	62.4	64.8	63.4
14:00-14:05	64.6	79.0	68.8	17:00-17:05	62.8	65.2	64.0
14:05-14:10	63.6	75.1	67.2	17:05-17:10	62.6	65.1	63.7
14:10-14:15	62.7	64.5	63.6	17:10-17:15	62.6	66.4	63.8
14:15-14:20	62.8	65.6	64.1	17:15-17:20	62.7	66.0	63.8
14:20-14:25	64.4	75.9	69.1	17:20-17:25	62.7	65.5	63.8
14:25-14:30	62.6	65.0	63.7	17:25-17:30	62.5	66.1	63.9
14:30-14:35	63.0	65.8	64.2	17:30-17:35	63.2	66.1	64.5
14:35-14:40	62.7	65.8	63.9	17:35-17:40	63.2	68.8	64.4
14:40-14:45	62.7	66.8	63.8	17:40-17:45	62.8	72.6	63.9
14:45-14:50	62.5	66.4	63.6	17:45-17:50	62.8	64.7	63.8
14:50-14:55	62.6	67.0	63.9	17:50-17:55	62.6	65.3	63.9
14:55-15:00	62.4	66.6	63.8	17:55-18:00	62.9	65.7	63.9
15:00-15:05	63.8	72.9	67.4	18:00-18:05	62.8	65.2	63.9
15:05-15:10	62.6	65.8	63.8	18:05-18:10	63.1	66.2	64.3
15:10-15:15	64.3	78.5	67.9	18:10-18:15	62.8	66.3	64.2
15:15-15:20	63.0	65.2	64.2	18:15-18:20	62.8	64.7	63.8
15:20-15:25	62.7	66.7	64.1	18:20-18:25	63.1	67.9	64.6
15:25-15:30	63.1	66.0	64.3	18:25-18:30	62.9	66.0	64.1
15:30-15:35	62.6	65.9	63.8	18:30-18:35	62.9	65.4	64.1
15:35-15:40	63.1	66.5	64.3	18:35-18:40	62.6	64.9	63.6
15:40-15:45	62.4	65.1	63.5	18:40-18:45	62.6	65.2	63.7
15:45-15:50	62.8	65.3	63.8	18:45-18:50	62.8	64.9	63.9
15:50-15:55	62.6	67.8	64.2	18:50-18:55	63.1	66.0	64.4
15:55-16:00	62.7	70.3	64.0	18:55-19:00	63.1	68.4	64.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



ชื่อบริษัท : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางแพ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	22/4/2567			ช่วงเวลา	22-23/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
19:00-19:05	63.1	65.6	64.3	22:00-22:05	66.2	70.1	67.7
19:05-19:10	63.1	66.0	64.2	22:05-22:10	66.1	69.2	68.0
19:10-19:15	62.9	65.2	64.1	22:10-22:15	66.0	68.3	67.4
19:15-19:20	62.9	65.1	64.2	22:15-22:20	66.3	69.3	67.9
19:20-19:25	63.2	65.4	64.4	22:20-22:25	66.2	70.5	67.8
19:25-19:30	62.9	65.3	63.9	22:25-22:30	66.2	69.1	67.6
19:30-19:35	63.2	66.3	64.5	22:30-22:35	66.9	74.3	69.6
19:35-19:40	63.3	66.4	64.4	22:35-22:40	66.6	70.2	68.5
19:40-19:45	63.1	65.8	64.4	22:40-22:45	66.1	68.4	67.4
19:45-19:50	63.0	66.7	64.3	22:45-22:50	66.6	68.9	68.1
19:50-19:55	63.3	67.2	64.5	22:50-22:55	66.1	69.3	68.0
19:55-20:00	63.5	66.8	64.7	22:55-23:00	67.4	71.6	70.2
20:00-20:05	63.7	68.3	65.0	23:00-23:05	68.1	71.4	70.2
20:05-20:10	63.7	66.3	65.0	23:05-23:10	67.7	70.9	69.5
20:10-20:15	63.2	67.2	64.5	23:10-23:15	66.1	69.9	68.1
20:15-20:20	63.2	65.6	64.3	23:15-23:20	66.8	70.0	68.8
20:20-20:25	63.2	66.0	64.4	23:20-23:25	66.8	69.1	68.3
20:25-20:30	63.2	65.4	64.4	23:25-23:30	67.2	69.2	68.4
20:30-20:35	63.2	65.3	64.2	23:30-23:35	67.1	70.7	68.8
20:35-20:40	63.3	65.9	64.6	23:35-23:40	67.7	69.9	69.4
20:40-20:45	63.4	66.5	64.7	23:40-23:45	67.7	70.8	69.6
20:45-20:50	63.2	65.8	64.5	23:45-23:50	67.2	69.8	68.8
20:50-20:55	63.7	76.5	65.1	23:50-23:55	66.7	68.6	68.0
20:55-21:00	66.5	76.1	68.3	23:55-00:00	67.3	69.7	69.0
21:00-21:05	66.2	70.2	67.9	00:00-00:05	67.5	70.3	69.1
21:05-21:10	66.3	69.4	68.1	00:05-00:10	69.3	72.3	71.0
21:10-21:15	65.9	68.4	67.4	00:10-00:15	68.3	71.6	70.8
21:15-21:20	65.7	68.1	67.2	00:15-00:20	69.9	73.1	71.7
21:20-21:25	66.2	69.6	67.5	00:20-00:25	69.4	72.1	71.3
21:25-21:30	66.1	69.6	67.7	00:25-00:30	67.7	71.4	70.8
21:30-21:35	66.1	68.9	67.7	00:30-00:35	70.3	72.4	71.7
21:35-21:40	66.0	69.1	67.6	00:35-00:40	70.4	72.5	71.6
21:40-21:45	65.8	68.5	67.4	00:40-00:45	69.1	72.3	71.2
21:45-21:50	65.8	68.2	67.1	00:45-00:50	70.1	72.4	71.7
21:50-21:55	66.0	67.9	67.3	00:50-00:55	69.1	72.2	71.3
21:55-22:00	65.5	67.9	67.0	00:55-01:00	67.3	70.7	69.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 228

6/64



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางบาล จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	23/4/2567			ช่วงเวลา	23/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
01:00-01:05	69.2	72.5	71.3	04:00-04:05	70.3	71.6	71.2
01:05-01:10	69.1	71.4	70.9	04:05-04:10	69.8	74.4	71.2
01:10-01:15	69.7	72.1	71.5	04:10-04:15	69.4	72.3	71.2
01:15-01:20	70.6	72.3	71.7	04:15-04:20	69.8	71.7	71.0
01:20-01:25	70.1	73.1	71.7	04:20-04:25	69.7	71.4	70.8
01:25-01:30	69.8	72.4	71.2	04:25-04:30	69.6	71.7	71.0
01:30-01:35	69.9	72.1	71.1	04:30-04:35	69.3	72.1	71.1
01:35-01:40	69.7	72.4	71.1	04:35-04:40	69.4	71.4	70.6
01:40-01:45	70.0	72.4	71.6	04:40-04:45	69.5	71.7	71.0
01:45-01:50	70.0	72.5	71.5	04:45-04:50	69.2	70.8	70.3
01:50-01:55	68.9	70.9	70.2	04:50-04:55	69.4	71.4	70.5
01:55-02:00	69.4	71.6	70.7	04:55-05:00	69.7	71.8	71.0
02:00-02:05	69.3	71.2	70.5	05:00-05:05	70.1	71.4	71.0
02:05-02:10	68.9	70.6	69.9	05:05-05:10	69.9	71.8	71.1
02:10-02:15	69.1	71.4	70.3	05:10-05:15	69.9	71.9	70.9
02:15-02:20	69.2	70.8	70.3	05:15-05:20	69.7	71.8	70.7
02:20-02:25	69.1	71.0	70.3	05:20-05:25	69.9	72.0	71.0
02:25-02:30	69.7	71.5	70.9	05:25-05:30	68.9	71.9	70.3
02:30-02:35	69.5	71.7	70.7	05:30-05:35	69.4	71.7	70.8
02:35-02:40	69.5	71.3	70.8	05:35-05:40	69.4	71.1	70.6
02:40-02:45	69.6	71.7	70.8	05:40-05:45	69.2	71.6	70.7
02:45-02:50	69.4	71.3	70.6	05:45-05:50	69.3	71.5	70.6
02:50-02:55	69.5	71.7	70.8	05:50-05:55	68.9	71.5	70.4
02:55-03:00	70.1	72.0	71.1	05:55-06:00	69.3	71.4	70.7
03:00-03:05	69.3	72.0	70.5	06:00-06:05	69.8	71.4	70.8
03:05-03:10	70.1	72.0	71.4	06:05-06:10	69.3	71.4	70.7
03:10-03:15	69.9	71.8	71.1	06:10-06:15	68.8	71.2	70.3
03:15-03:20	70.2	71.7	71.2	06:15-06:20	68.9	71.6	70.4
03:20-03:25	70.3	72.6	71.4	06:20-06:25	69.2	71.2	70.5
03:25-03:30	69.9	72.1	71.2	06:25-06:30	69.0	72.1	70.6
03:30-03:35	70.3	72.3	71.6	06:30-06:35	69.3	71.3	70.7
03:35-03:40	70.3	72.2	71.3	06:35-06:40	68.8	71.4	70.6
03:40-03:45	70.1	72.0	71.2	06:40-06:45	69.3	71.8	70.7
03:45-03:50	70.2	72.3	71.4	06:45-06:50	69.0	71.9	70.5
03:50-03:55	69.9	71.7	70.9	06:50-06:55	69.1	71.3	70.6
03:55-04:00	69.6	72.2	70.9	06:55-07:00	69.1	71.4	70.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ ค-4



ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	23/4/2567			ช่วงเวลา	23/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
07:00-07:05	69.1	71.0	70.3	10:00-10:05	68.8	71.2	70.3
07:05-07:10	69.5	72.1	71.1	10:05-10:10	68.5	70.3	69.7
07:10-07:15	69.0	71.6	70.6	10:10-10:15	68.6	70.8	69.9
07:15-07:20	69.1	71.5	70.5	10:15-10:20	68.5	70.5	69.7
07:20-07:25	69.5	72.1	70.8	10:20-10:25	68.6	70.4	69.7
07:25-07:30	69.4	71.8	70.8	10:25-10:30	68.6	70.2	69.5
07:30-07:35	69.1	71.4	70.7	10:30-10:35	67.9	70.0	69.4
07:35-07:40	69.6	72.1	71.0	10:35-10:40	68.1	69.8	69.1
07:40-07:45	69.5	71.3	70.7	10:40-10:45	67.7	69.8	69.0
07:45-07:50	69.6	71.8	70.9	10:45-10:50	68.1	69.6	69.1
07:50-07:55	69.4	72.4	70.9	10:50-10:55	67.5	69.5	68.9
07:55-08:00	69.3	71.6	70.6	10:55-11:00	67.8	70.2	69.1
08:00-08:05	69.5	71.6	70.7	11:00-11:05	67.8	71.1	69.1
08:05-08:10	69.3	71.1	70.6	11:05-11:10	68.1	70.2	69.2
08:10-08:15	69.4	71.6	70.7	11:10-11:15	68.0	69.9	69.0
08:15-08:20	69.5	72.2	71.0	11:15-11:20	68.0	69.7	68.9
08:20-08:25	69.5	71.7	70.9	11:20-11:25	68.1	69.7	69.1
08:25-08:30	69.8	72.4	71.2	11:25-11:30	67.8	69.9	69.1
08:30-08:35	69.6	71.5	70.8	11:30-11:35	67.6	69.5	68.8
08:35-08:40	69.7	71.5	70.9	11:35-11:40	67.3	69.1	68.4
08:40-08:45	69.6	71.3	70.7	11:40-11:45	67.2	69.2	68.4
08:45-08:50	69.4	71.5	70.7	11:45-11:50	67.9	69.6	69.0
08:50-08:55	69.2	71.5	70.7	11:50-11:55	67.3	69.5	68.4
08:55-09:00	69.5	71.4	70.7	11:55-12:00	67.6	69.5	68.9
09:00-09:05	69.5	71.8	70.7	12:00-12:05	67.5	69.4	68.7
09:05-09:10	69.6	71.4	70.8	12:05-12:10	67.4	69.3	68.6
09:10-09:15	69.4	71.6	70.9	12:10-12:15	67.3	68.9	68.5
09:15-09:20	69.4	71.5	70.8	12:15-12:20	67.6	69.8	69.0
09:20-09:25	69.6	71.6	70.7	12:20-12:25	67.3	68.8	68.3
09:25-09:30	69.2	71.5	70.7	12:25-12:30	67.8	69.6	68.9
09:30-09:35	69.0	71.3	70.4	12:30-12:35	67.9	69.8	69.0
09:35-09:40	69.1	71.7	70.9	12:35-12:40	67.6	69.5	68.8
09:40-09:45	69.2	71.4	70.5	12:40-12:45	67.4	69.5	68.8
09:45-09:50	69.1	71.4	70.4	12:45-12:50	67.7	69.5	68.9
09:50-09:55	69.2	71.2	70.4	12:50-12:55	67.6	69.4	69.0
09:55-10:00	69.1	71.1	70.4	12:55-13:00	67.6	69.6	68.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เขียนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางแพ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	23/4/2567			ช่วงเวลา	23/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13:00-13:05	67.7	70.5	68.9	16:00-16:05	67.4	70.1	69.0
13:05-13:10	67.9	69.9	69.2	16:05-16:10	67.8	69.7	69.1
13:10-13:15	67.6	69.4	68.9	16:10-16:15	69.0	71.7	70.9
13:15-13:20	67.7	69.8	69.1	16:15-16:20	69.1	71.9	71.3
13:20-13:25	67.5	69.4	68.8	16:20-16:25	69.9	72.1	71.5
13:25-13:30	67.8	69.8	69.0	16:25-16:30	83.8	89.9	88.9
13:30-13:35	67.9	69.9	69.2	16:30-16:35	84.4	88.9	87.0
13:35-13:40	67.2	69.4	68.6	16:35-16:40	77.5	82.6	81.2
13:40-13:45	67.5	69.7	68.7	16:40-16:45	66.6	84.5	63.4
13:45-13:50	67.2	69.2	68.5	16:45-16:50	61.5	63.4	62.6
13:50-13:55	67.3	68.8	68.3	16:50-16:55	61.5	63.6	62.9
13:55-14:00	67.3	69.3	68.7	16:55-17:00	62.5	64.1	63.2
14:00-14:05	67.2	69.3	68.8	17:00-17:05	62.0	63.4	62.6
14:05-14:10	67.5	69.2	68.8	17:05-17:10	63.0	64.3	63.6
14:10-14:15	67.5	69.2	68.6	17:10-17:15	62.5	64.0	63.5
14:15-14:20	67.4	69.0	68.6	17:15-17:20	62.1	63.8	63.0
14:20-14:25	67.4	69.3	68.7	17:20-17:25	62.3	63.9	63.3
14:25-14:30	67.4	69.1	68.5	17:25-17:30	62.5	64.3	63.4
14:30-14:35	67.3	69.2	68.5	17:30-17:35	61.6	63.6	62.9
14:35-14:40	67.3	69.2	68.6	17:35-17:40	62.1	63.8	63.2
14:40-14:45	67.2	69.6	68.7	17:40-17:45	63.0	64.3	63.6
14:45-14:50	66.8	69.0	68.2	17:45-17:50	62.6	64.2	63.6
14:50-14:55	66.1	68.2	67.0	17:50-17:55	63.2	64.4	63.8
14:55-15:00	66.1	68.0	67.1	17:55-18:00	63.1	64.4	63.9
15:00-15:05	65.9	67.5	67.0	18:00-18:05	63.2	64.5	63.8
15:05-15:10	66.4	68.9	67.9	18:05-18:10	62.3	64.1	63.5
15:10-15:15	66.0	68.0	67.1	18:10-18:15	61.7	63.3	62.1
15:15-15:20	66.2	71.8	67.1	18:15-18:20	62.8	64.1	63.6
15:20-15:25	66.3	68.3	67.6	18:20-18:25	62.7	63.9	63.3
15:25-15:30	66.4	68.0	67.3	18:25-18:30	62.2	63.7	63.0
15:30-15:35	67.6	70.1	69.0	18:30-18:35	62.6	63.9	63.2
15:35-15:40	66.7	69.0	68.1	18:35-18:40	62.8	64.0	63.5
15:40-15:45	66.4	68.2	67.4	18:40-18:45	63.0	64.1	63.6
15:45-15:50	66.8	69.0	68.4	18:45-18:50	63.2	64.3	63.7
15:50-15:55	66.9	69.2	68.4	18:50-18:55	63.2	64.3	63.6
15:55-16:00	66.2	67.9	67.3	18:55-19:00	62.8	63.9	63.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เขียนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก ค-4



ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางคนที จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	23/4/2567			ช่วงเวลา	23-24/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
19:00-19:05	62.8	63.8	63.3	22:00-22:05	61.9	63.1	62.4
19:05-19:10	62.8	63.9	63.3	22:05-22:10	61.9	62.9	62.4
19:10-19:15	62.6	63.6	63.0	22:10-22:15	62.2	63.3	62.6
19:15-19:20	62.6	63.6	63.0	22:15-22:20	62.2	63.3	62.9
19:20-19:25	62.6	63.6	63.2	22:20-22:25	62.0	63.2	62.6
19:25-19:30	62.6	63.6	63.0	22:25-22:30	62.2	65.1	63.1
19:30-19:35	62.7	65.6	63.5	22:30-22:35	62.6	64.3	63.4
19:35-19:40	62.8	65.4	63.5	22:35-22:40	62.9	64.1	63.6
19:40-19:45	62.5	63.8	63.3	22:40-22:45	62.7	64.2	63.3
19:45-19:50	62.6	64.3	63.1	22:45-22:50	62.8	64.1	63.3
19:50-19:55	62.5	64.6	63.1	22:50-22:55	62.5	64.3	63.7
19:55-20:00	62.6	63.4	62.9	22:55-23:00	62.5	63.9	63.2
20:00-20:05	62.6	63.5	63.0	23:00-23:05	62.2	64.2	63.2
20:05-20:10	62.7	63.9	63.2	23:05-23:10	62.4	64.7	63.3
20:10-20:15	63.0	64.1	63.5	23:10-23:15	62.6	64.1	63.3
20:15-20:20	62.9	63.8	63.4	23:15-23:20	61.9	63.8	62.9
20:20-20:25	62.1	63.4	62.7	23:20-23:25	62.5	63.8	63.3
20:25-20:30	62.1	63.3	62.7	23:25-23:30	61.8	64.1	62.6
20:30-20:35	62.4	63.8	63.0	23:30-23:35	61.8	64.7	63.5
20:35-20:40	62.5	63.6	63.1	23:35-23:40	62.5	64.6	63.3
20:40-20:45	62.4	63.5	62.8	23:40-23:45	62.9	64.7	63.5
20:45-20:50	62.3	63.6	63.0	23:45-23:50	62.4	64.9	63.1
20:50-20:55	62.4	63.9	63.1	23:50-23:55	62.5	64.2	63.5
20:55-21:00	62.0	63.4	62.8	23:55-00:00	62.3	64.3	63.2
21:00-21:05	61.9	63.2	62.5	00:00-00:05	62.0	63.2	62.6
21:05-21:10	62.0	63.5	62.9	00:05-00:10	62.9	64.2	63.4
21:10-21:15	61.8	63.9	62.9	00:10-00:15	62.8	64.2	63.4
21:15-21:20	61.8	63.0	62.4	00:15-00:20	62.9	64.1	63.4
21:20-21:25	62.3	63.5	63.0	00:20-00:25	62.9	64.5	63.5
21:25-21:30	62.4	64.5	63.2	00:25-00:30	63.3	65.2	64.0
21:30-21:35	62.6	63.8	63.2	00:30-00:35	63.2	64.8	64.0
21:35-21:40	63.1	64.2	63.5	00:35-00:40	63.3	64.5	63.9
21:40-21:45	62.7	63.7	63.1	00:40-00:45	63.0	64.1	63.6
21:45-21:50	62.5	64.4	63.3	00:45-00:50	63.4	65.1	64.1
21:50-21:55	62.7	63.8	63.4	00:50-00:55	63.2	64.8	63.8
21:55-22:00	62.1	63.3	62.8	00:55-01:00	63.2	64.9	63.7

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



ชื่อบริษัท : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	24/4/2567			ช่วงเวลา	24/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
01:00-01:05	63.6	65.7	64.6	04:00-04:05	64.3	69.2	65.3
01:05-01:10	63.8	65.5	64.4	04:05-04:10	64.1	66.6	65.0
01:10-01:15	64.2	66.1	64.8	04:10-04:15	63.7	65.2	64.3
01:15-01:20	64.3	65.9	65.0	04:15-04:20	63.7	65.8	64.3
01:20-01:25	64.3	66.9	65.1	04:20-04:25	63.8	67.7	64.8
01:25-01:30	64.0	65.6	64.6	04:25-04:30	64.1	70.3	66.2
01:30-01:35	63.5	66.5	64.3	04:30-04:35	64.0	69.3	65.2
01:35-01:40	63.2	66.1	64.0	04:35-04:40	63.7	65.0	64.3
01:40-01:45	63.4	65.1	64.2	04:40-04:45	64.3	66.4	65.1
01:45-01:50	63.5	65.5	64.1	04:45-04:50	64.3	72.2	65.9
01:50-01:55	64.0	69.2	65.4	04:50-04:55	64.7	66.1	65.2
01:55-02:00	63.9	68.7	65.4	04:55-05:00	64.8	67.1	65.4
02:00-02:05	63.5	71.2	64.9	05:00-05:05	64.3	66.1	64.8
02:05-02:10	63.8	69.3	65.7	05:05-05:10	64.1	65.4	64.7
02:10-02:15	64.1	68.8	64.9	05:10-05:15	64.2	65.8	64.8
02:15-02:20	64.3	70.0	66.4	05:15-05:20	63.4	65.0	64.2
02:20-02:25	63.9	69.8	65.6	05:20-05:25	63.9	68.0	64.6
02:25-02:30	64.1	70.2	65.8	05:25-05:30	63.8	69.6	65.6
02:30-02:35	63.5	67.1	64.7	05:30-05:35	63.9	68.3	64.7
02:35-02:40	64.3	67.7	65.5	05:35-05:40	63.6	64.7	64.3
02:40-02:45	64.6	70.9	66.5	05:40-05:45	64.0	65.2	64.4
02:45-02:50	64.3	70.3	64.7	05:45-05:50	64.0	65.6	64.9
02:50-02:55	64.8	77.2	65.4	05:50-05:55	64.4	68.4	65.8
02:55-03:00	63.9	71.5	64.5	05:55-06:00	64.1	66.3	64.8
03:00-03:05	64.1	70.9	65.4	06:00-06:05	64.2	65.4	64.7
03:05-03:10	63.8	65.2	64.6	06:05-06:10	64.7	69.6	65.9
03:10-03:15	64.3	71.4	65.8	06:10-06:15	64.3	68.0	65.3
03:15-03:20	63.8	66.5	64.5	06:15-06:20	64.3	68.4	65.0
03:20-03:25	63.8	65.1	64.6	06:20-06:25	63.7	68.4	64.5
03:25-03:30	63.8	68.0	64.6	06:25-06:30	64.3	70.5	65.5
03:30-03:35	63.8	68.8	65.0	06:30-06:35	63.5	71.0	64.4
03:35-03:40	63.8	73.3	64.4	06:35-06:40	63.1	69.5	64.7
03:40-03:45	63.8	69.4	65.1	06:40-06:45	63.3	65.5	63.9
03:45-03:50	63.1	65.7	63.8	06:45-06:50	63.1	66.8	64.1
03:50-03:55	63.7	66.0	64.3	06:50-06:55	63.1	67.2	64.1
03:55-04:00	63.7	66.5	64.4	06:55-07:00	63.1	66.8	63.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 4



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอมโนรมสาร จ.ฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	24/4/2567			ช่วงเวลา	24/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
07:00-07:05	63.4	64.7	64.2	10:00-10:05	69.8	71.4	70.7
07:05-07:10	62.9	64.2	63.5	10:05-10:10	69.3	70.8	70.3
07:10-07:15	62.8	64.3	63.7	10:10-10:15	69.4	70.9	70.4
07:15-07:20	62.7	64.1	63.6	10:15-10:20	69.7	70.7	70.3
07:20-07:25	62.5	64.2	63.3	10:20-10:25	70.5	71.4	71.0
07:25-07:30	61.8	66.0	62.5	10:25-10:30	70.9	73.2	71.4
07:30-07:35	62.0	65.3	63.1	10:30-10:35	70.8	72.4	71.8
07:35-07:40	62.4	63.8	63.0	10:35-10:40	71.5	72.8	72.3
07:40-07:45	61.6	64.6	62.3	10:40-10:45	72.3	73.4	72.6
07:45-07:50	61.4	62.8	62.1	10:45-10:50	69.9	71.9	71.0
07:50-07:55	61.9	63.5	62.7	10:50-10:55	68.4	71.0	70.1
07:55-08:00	61.6	62.8	62.1	10:55-11:00	69.0	70.8	70.1
08:00-08:05	61.6	63.3	62.5	11:00-11:05	70.7	73.5	72.7
08:05-08:10	61.7	66.8	62.4	11:05-11:10	71.9	75.4	73.9
08:10-08:15	61.9	68.3	64.1	11:10-11:15	72.1	74.3	73.2
08:15-08:20	62.3	70.8	65.0	11:15-11:20	68.5	71.6	70.7
08:20-08:25	61.8	67.0	62.7	11:20-11:25	69.7	72.8	71.9
08:25-08:30	63.1	76.0	64.4	11:25-11:30	69.7	74.1	72.8
08:30-08:35	62.0	66.8	63.1	11:30-11:35	67.5	68.9	68.4
08:35-08:40	64.3	68.9	66.6	11:35-11:40	67.5	70.6	69.4
08:40-08:45	74.5	89.9	71.8	11:40-11:45	67.8	69.7	68.7
08:45-08:50	70.1	71.9	71.5	11:45-11:50	68.2	71.4	70.1
08:50-08:55	71.5	73.2	72.8	11:50-11:55	68.3	71.0	69.8
08:55-09:00	70.6	72.7	71.9	11:55-12:00	68.5	70.0	69.4
09:00-09:05	69.6	71.1	70.8	12:00-12:05	67.8	70.0	69.3
09:05-09:10	70.1	72.0	71.5	12:05-12:10	68.0	71.4	70.2
09:10-09:15	70.2	72.0	71.6	12:10-12:15	68.2	71.2	69.7
09:15-09:20	70.2	72.3	71.7	12:15-12:20	67.9	69.6	68.9
09:20-09:25	69.1	72.5	70.3	12:20-12:25	67.8	69.4	68.8
09:25-09:30	69.0	70.8	69.9	12:25-12:30	67.4	69.2	68.5
09:30-09:35	69.1	71.4	70.4	12:30-12:35	67.4	69.3	68.8
09:35-09:40	69.6	71.4	70.8	12:35-12:40	68.0	70.2	69.6
09:40-09:45	69.6	71.8	71.0	12:40-12:45	67.6	71.0	69.2
09:45-09:50	69.6	71.6	70.8	12:45-12:50	67.6	69.5	68.9
09:50-09:55	69.4	71.4	70.7	12:50-12:55	68.2	69.8	69.4
09:55-10:00	69.7	72.2	71.0	12:55-13:00	68.1	70.4	69.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก ค-4

12/64

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	รายงานผลการวิเคราะห์
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)	
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 24120	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024	
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m F 1515051 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 - 29 เมษายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 4 - 19 พฤษภาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-036609-036615	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	24/4/2567			ช่วงเวลา	24/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
13:00-13:05	68.0	70.0	69.5	16:00-16:05	66.7	68.8	68.2
13:05-13:10	67.8	69.9	69.1	16:05-16:10	66.1	68.3	67.3
13:10-13:15	67.7	69.8	69.2	16:10-16:15	66.1	68.2	67.6
13:15-13:20	67.0	72.3	68.4	16:15-16:20	67.0	69.8	68.9
13:20-13:25	66.7	69.4	68.1	16:20-16:25	67.5	70.8	69.0
13:25-13:30	67.8	70.5	69.6	16:25-16:30	67.9	70.9	69.6
13:30-13:35	67.5	69.5	68.7	16:30-16:35	68.7	71.1	70.2
13:35-13:40	68.2	73.2	70.9	16:35-16:40	67.2	72.6	68.8
13:40-13:45	67.7	71.5	69.7	16:40-16:45	67.5	70.7	69.5
13:45-13:50	67.8	72.2	69.5	16:45-16:50	66.7	70.2	68.5
13:50-13:55	67.8	73.1	70.3	16:50-16:55	67.2	70.3	69.1
13:55-14:00	67.1	70.5	68.9	16:55-17:00	67.6	70.9	69.3
14:00-14:05	67.2	69.6	68.8	17:00-17:05	67.4	70.4	68.9
14:05-14:10	67.5	70.2	69.3	17:05-17:10	66.6	69.5	68.7
14:10-14:15	67.3	69.5	68.7	17:10-17:15	66.4	69.4	68.1
14:15-14:20	67.2	69.5	69.0	17:15-17:20	66.4	69.4	68.2
14:20-14:25	66.5	69.2	68.0	17:20-17:25	66.3	70.5	67.9
14:25-14:30	67.2	69.7	68.6	17:25-17:30	67.3	69.9	68.9
14:30-14:35	67.1	69.2	68.5	17:30-17:35	67.2	71.4	69.7
14:35-14:40	67.6	69.9	69.0	17:35-17:40	67.5	69.9	68.7
14:40-14:45	68.0	69.9	69.4	17:40-17:45	68.0	72.0	69.3
14:45-14:50	67.0	69.0	68.4	17:45-17:50	66.9	69.9	68.4
14:50-14:55	66.9	69.2	68.2	17:50-17:55	67.3	70.3	68.8
14:55-15:00	67.0	68.9	68.1	17:55-18:00	67.3	70.8	69.3
15:00-15:05	66.2	68.0	67.3	18:00-18:05	66.7	70.3	68.5
15:05-15:10	66.6	69.6	68.1	18:05-18:10	67.2	70.4	69.1
15:10-15:15	66.5	68.6	67.8	18:10-18:15	66.4	71.3	68.3
15:15-15:20	66.6	72.6	68.1	18:15-18:20	66.7	70.0	68.8
15:20-15:25	66.7	69.3	68.2	18:20-18:25	66.6	69.4	68.0
15:25-15:30	66.3	68.8	67.9	18:25-18:30	66.6	69.7	68.3
15:30-15:35	66.6	68.8	68.1	18:30-18:35	66.5	69.1	67.9
15:35-15:40	66.6	68.8	68.1	18:35-18:40	67.0	70.5	68.9
15:40-15:45	66.8	69.2	68.1	18:40-18:45	67.5	73.2	70.4
15:45-15:50	66.4	68.8	67.7	18:45-18:50	66.4	71.4	68.0
15:50-15:55	66.7	69.0	68.2	18:50-18:55	66.7	69.8	68.1
15:55-16:00	66.6	70.4	68.0	18:55-19:00	66.8	68.9	68.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางบาล จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01055/67

ช่วงเวลา	24/4/2567			ช่วงเวลา	24-25/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
19:00-19:05	66.9	70.4	68.4	22:00-22:05	71.8	74.2	73.2
19:05-19:10	66.3	68.4	67.8	22:05-22:10	71.6	73.7	73.1
19:10-19:15	66.2	69.3	67.5	22:10-22:15	71.3	73.6	72.8
19:15-19:20	66.5	70.0	68.2	22:15-22:20	71.0	73.2	72.6
19:20-19:25	66.3	69.9	67.9	22:20-22:25	71.2	73.3	72.9
19:25-19:30	66.8	70.4	68.6	22:25-22:30	71.4	75.0	73.4
19:30-19:35	66.3	68.6	67.7	22:30-22:35	70.8	73.0	72.3
19:35-19:40	66.2	69.7	67.8	22:35-22:40	71.4	74.0	72.9
19:40-19:45	66.6	69.1	68.0	22:40-22:45	71.1	74.0	73.0
19:45-19:50	66.6	70.7	68.7	22:45-22:50	70.9	73.3	72.4
19:50-19:55	67.4	71.0	69.5	22:50-22:55	71.5	73.8	73.0
19:55-20:00	67.2	71.2	68.9	22:55-23:00	71.2	73.3	72.5
20:00-20:05	67.1	71.0	68.6	23:00-23:05	71.1	73.6	72.6
20:05-20:10	66.9	70.9	68.6	23:05-23:10	71.2	73.8	72.8
20:10-20:15	66.8	69.9	68.2	23:10-23:15	70.8	73.2	72.5
20:15-20:20	66.6	71.3	67.8	23:15-23:20	69.6	72.7	71.5
20:20-20:25	66.4	69.9	67.6	23:20-23:25	69.1	71.5	70.7
20:25-20:30	67.0	70.4	68.6	23:25-23:30	67.9	72.2	71.2
20:30-20:35	66.5	69.3	67.9	23:30-23:35	65.9	70.5	68.2
20:35-20:40	66.6	70.9	68.7	23:35-23:40	66.0	68.7	67.3
20:40-20:45	66.6	69.6	67.9	23:40-23:45	66.4	69.7	68.2
20:45-20:50	68.3	71.1	69.8	23:45-23:50	66.0	69.4	67.9
20:50-20:55	71.0	73.4	72.8	23:50-23:55	66.2	69.1	67.8
20:55-21:00	71.6	74.5	73.2	23:55-00:00	66.2	69.4	67.5
21:00-21:05	71.8	74.1	73.2	00:00-00:05	66.9	69.6	68.4
21:05-21:10	71.8	74.0	73.4	00:05-00:10	67.5	71.5	68.8
21:10-21:15	71.9	74.3	73.4	00:10-00:15	67.6	69.5	68.7
21:15-21:20	71.5	73.6	73.0	00:15-00:20	67.3	69.7	68.4
21:20-21:25	71.5	73.4	72.7	00:20-00:25	67.1	69.0	68.2
21:25-21:30	71.4	73.1	72.7	00:25-00:30	67.2	69.5	68.5
21:30-21:35	71.4	73.6	73.0	00:30-00:35	66.4	68.6	67.6
21:35-21:40	71.2	73.2	72.7	00:35-00:40	65.7	68.3	67.3
21:40-21:45	72.0	74.4	73.5	00:40-00:45	65.7	67.9	66.8
21:45-21:50	71.7	74.0	73.2	00:45-00:50	64.9	67.1	66.1
21:50-21:55	71.9	73.9	73.4	00:50-00:55	65.0	67.1	66.0
21:55-22:00	71.5	74.0	72.9	00:55-01:00	65.2	67.7	66.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 10/28
ภาคผนวก ค-4



ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01055/67

ช่วงเวลา	25/4/2567			ช่วงเวลา	25/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
01:00-01:05	65.2	68.0	66.6	04:00-04:05	65.1	67.1	66.4
01:05-01:10	64.6	66.6	65.8	04:05-04:10	65.1	67.5	66.4
01:10-01:15	64.7	67.2	65.8	04:10-04:15	65.1	70.1	66.6
01:15-01:20	65.1	67.6	66.3	04:15-04:20	64.9	67.1	66.2
01:20-01:25	65.1	67.2	66.2	04:20-04:25	66.6	69.2	68.4
01:25-01:30	65.3	67.4	66.4	04:25-04:30	66.4	69.5	68.1
01:30-01:35	65.1	67.8	66.3	04:30-04:35	65.2	67.2	66.4
01:35-01:40	65.1	69.0	66.5	04:35-04:40	66.0	68.6	67.5
01:40-01:45	65.2	67.3	66.4	04:40-04:45	65.9	73.9	67.4
01:45-01:50	64.9	68.2	66.1	04:45-04:50	65.6	68.6	67.1
01:50-01:55	65.3	68.4	66.7	04:50-04:55	65.9	67.9	67.2
01:55-02:00	64.9	67.8	66.2	04:55-05:00	65.8	69.8	67.2
02:00-02:05	64.4	66.8	65.7	05:00-05:05	65.9	68.2	67.3
02:05-02:10	64.8	66.9	65.9	05:05-05:10	65.4	67.6	66.7
02:10-02:15	65.0	67.4	66.4	05:10-05:15	65.2	67.8	66.6
02:15-02:20	64.9	67.1	66.3	05:15-05:20	65.4	69.7	66.9
02:20-02:25	65.1	67.5	66.6	05:20-05:25	65.3	68.5	67.0
02:25-02:30	65.1	67.4	66.5	05:25-05:30	65.4	70.7	66.9
02:30-02:35	66.2	68.9	67.7	05:30-05:35	65.2	67.8	66.6
02:35-02:40	65.8	67.9	67.0	05:35-05:40	65.4	69.1	66.9
02:40-02:45	65.5	67.8	66.7	05:40-05:45	65.1	68.6	66.6
02:45-02:50	65.4	67.5	66.7	05:45-05:50	65.8	70.3	68.1
02:50-02:55	65.4	67.5	66.7	05:50-05:55	65.7	70.8	67.5
02:55-03:00	65.2	67.9	66.8	05:55-06:00	65.7	69.2	67.6
03:00-03:05	65.6	67.6	66.8	06:00-06:05	65.5	70.4	67.4
03:05-03:10	65.3	68.4	67.1	06:05-06:10	65.5	68.4	67.1
03:10-03:15	65.1	67.7	66.6	06:10-06:15	65.2	67.9	66.5
03:15-03:20	65.4	68.0	66.8	06:15-06:20	65.4	69.4	67.1
03:20-03:25	65.2	67.3	66.5	06:20-06:25	65.3	67.7	67.0
03:25-03:30	64.9	68.8	66.4	06:25-06:30	65.4	68.8	67.2
03:30-03:35	64.8	67.8	66.3	06:30-06:35	65.8	69.2	67.9
03:35-03:40	65.1	68.6	67.0	06:35-06:40	65.4	68.7	67.1
03:40-03:45	65.1	68.1	66.6	06:40-06:45	65.4	68.8	67.3
03:45-03:50	64.8	68.1	66.5	06:45-06:50	65.6	68.5	67.0
03:50-03:55	64.8	68.0	66.3	06:50-06:55	65.8	69.4	67.4
03:55-04:00	65.0	68.2	66.6	06:55-07:00	65.4	71.2	66.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



ชื่อบริษัท : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางแพ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	25/4/2567			ช่วงเวลา	25/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
07:00-07:05	65.7	70.1	67.2	10:00-10:05	67.4	71.1	69.0
07:05-07:10	66.0	69.5	67.4	10:05-10:10	67.7	70.9	69.1
07:10-07:15	65.9	69.3	67.2	10:10-10:15	67.1	69.7	68.4
07:15-07:20	66.3	68.8	67.9	10:15-10:20	67.1	70.4	68.6
07:20-07:25	65.8	68.7	67.1	10:20-10:25	67.0	71.5	68.3
07:25-07:30	65.7	68.0	67.0	10:25-10:30	67.3	69.5	68.7
07:30-07:35	65.9	68.3	67.6	10:30-10:35	67.2	69.8	68.4
07:35-07:40	66.0	68.1	67.4	10:35-10:40	67.6	70.2	69.0
07:40-07:45	66.4	69.0	68.0	10:40-10:45	67.6	70.0	69.0
07:45-07:50	66.3	69.3	67.9	10:45-10:50	66.9	69.8	68.7
07:50-07:55	66.3	68.3	67.5	10:50-10:55	67.5	71.0	69.5
07:55-08:00	66.3	68.4	67.7	10:55-11:00	66.7	70.9	68.1
08:00-08:05	66.4	69.9	67.8	11:00-11:05	66.2	68.6	67.4
08:05-08:10	66.6	69.5	68.1	11:05-11:10	66.5	69.5	67.7
08:10-08:15	66.5	69.2	68.0	11:10-11:15	66.8	69.3	68.1
08:15-08:20	66.2	68.5	67.5	11:15-11:20	66.8	69.1	68.3
08:20-08:25	66.5	69.1	67.9	11:20-11:25	66.6	69.5	68.1
08:25-08:30	66.9	70.8	68.3	11:25-11:30	66.8	69.7	68.4
08:30-08:35	66.9	69.0	68.2	11:30-11:35	66.6	69.9	68.4
08:35-08:40	66.3	69.2	67.6	11:35-11:40	66.8	69.4	68.3
08:40-08:45	66.3	69.8	67.8	11:40-11:45	66.5	69.3	68.0
08:45-08:50	66.6	71.4	68.1	11:45-11:50	66.6	70.9	68.5
08:50-08:55	66.4	69.3	67.6	11:50-11:55	67.2	71.7	69.1
08:55-09:00	66.3	68.8	67.7	11:55-12:00	66.7	70.3	68.7
09:00-09:05	66.2	69.3	67.8	12:00-12:05	67.6	71.6	69.4
09:05-09:10	66.4	70.0	67.7	12:05-12:10	67.7	71.2	69.2
09:10-09:15	66.5	69.9	67.9	12:10-12:15	68.0	70.7	69.4
09:15-09:20	66.5	69.2	67.7	12:15-12:20	68.9	71.8	70.3
09:20-09:25	66.7	68.9	68.0	12:20-12:25	69.5	73.2	70.9
09:25-09:30	67.1	69.2	68.3	12:25-12:30	68.8	72.0	70.8
09:30-09:35	66.9	68.9	68.0	12:30-12:35	69.9	72.1	71.2
09:35-09:40	66.7	68.5	67.8	12:35-12:40	69.2	71.8	70.9
09:40-09:45	67.3	71.4	68.8	12:40-12:45	69.1	71.7	70.8
09:45-09:50	67.4	69.4	68.6	12:45-12:50	70.1	72.1	71.6
09:50-09:55	67.4	69.7	68.6	12:50-12:55	69.5	71.8	70.9
09:55-10:00	67.8	71.7	69.7	12:55-13:00	69.2	71.7	71.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	25/4/2567			ช่วงเวลา	25/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13:00-13:05	70.1	72.2	71.5	16:00-16:05	68.7	70.8	70.1
13:05-13:10	69.9	72.5	71.2	16:05-16:10	69.1	71.0	70.5
13:10-13:15	69.7	71.7	71.0	16:10-16:15	69.2	71.5	70.4
13:15-13:20	69.9	72.0	71.3	16:15-16:20	68.4	70.6	69.6
13:20-13:25	69.4	72.9	70.6	16:20-16:25	69.1	71.2	70.5
13:25-13:30	69.3	71.7	70.6	16:25-16:30	69.0	71.3	70.1
13:30-13:35	69.8	78.0	71.2	16:30-16:35	68.9	70.6	70.2
13:35-13:40	69.8	71.9	71.1	16:35-16:40	69.1	71.5	70.5
13:40-13:45	69.3	71.6	70.5	16:40-16:45	69.1	71.5	70.3
13:45-13:50	69.4	72.2	70.8	16:45-16:50	69.4	72.5	70.7
13:50-13:55	69.7	72.2	71.2	16:50-16:55	69.6	71.3	70.7
13:55-14:00	69.4	72.0	70.9	16:55-17:00	69.3	71.8	70.7
14:00-14:05	69.8	71.9	71.0	17:00-17:05	69.4	71.5	70.7
14:05-14:10	69.6	72.2	71.1	17:05-17:10	69.7	71.6	71.0
14:10-14:15	69.4	72.0	70.6	17:10-17:15	69.8	71.9	71.0
14:15-14:20	69.3	71.5	70.6	17:15-17:20	69.4	71.5	70.9
14:20-14:25	69.4	71.3	70.7	17:20-17:25	69.8	71.6	71.0
14:25-14:30	69.3	71.2	70.4	17:25-17:30	69.1	71.6	70.8
14:30-14:35	69.5	71.5	70.8	17:30-17:35	69.7	72.0	71.1
14:35-14:40	69.5	71.5	70.6	17:35-17:40	68.9	71.7	70.6
14:40-14:45	69.4	71.7	70.7	17:40-17:45	68.6	71.2	70.3
14:45-14:50	69.5	71.2	70.8	17:45-17:50	68.1	70.7	69.5
14:50-14:55	69.0	71.1	70.3	17:50-17:55	69.4	72.0	71.2
14:55-15:00	69.3	71.2	70.5	17:55-18:00	69.1	71.9	70.7
15:00-15:05	69.2	71.6	70.2	18:00-18:05	68.5	71.0	69.8
15:05-15:10	69.2	71.1	70.5	18:05-18:10	67.8	69.9	69.2
15:10-15:15	69.3	71.3	70.5	18:10-18:15	67.8	70.7	70.0
15:15-15:20	69.2	71.4	70.6	18:15-18:20	69.7	71.9	71.3
15:20-15:25	69.3	71.8	70.5	18:20-18:25	69.4	72.0	70.8
15:25-15:30	69.4	71.8	70.7	18:25-18:30	69.6	71.2	70.6
15:30-15:35	69.3	71.7	70.8	18:30-18:35	69.2	71.3	70.6
15:35-15:40	69.0	71.3	70.4	18:35-18:40	69.3	71.5	70.5
15:40-15:45	69.0	70.8	70.2	18:40-18:45	69.5	72.2	71.2
15:45-15:50	69.3	71.0	70.3	18:45-18:50	69.4	72.1	70.8
15:50-15:55	69.0	71.2	70.1	18:50-18:55	69.3	71.4	70.7
15:55-16:00	69.0	71.1	70.3	18:55-19:00	69.6	71.9	71.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



ข้อมูลคำ : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	25/4/2567			ช่วงเวลา	25-26/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
19:00-19:05	69.5	71.8	71.2	22:00-22:05	67.9	70.1	69.3
19:05-19:10	69.7	71.9	70.7	22:05-22:10	68.0	70.1	69.5
19:10-19:15	70.1	72.1	71.2	22:10-22:15	67.9	69.9	69.0
19:15-19:20	69.8	71.9	70.9	22:15-22:20	68.1	70.1	69.5
19:20-19:25	69.7	71.9	71.1	22:20-22:25	67.8	70.1	69.2
19:25-19:30	69.9	72.2	71.3	22:25-22:30	68.0	69.9	69.3
19:30-19:35	69.7	71.6	70.9	22:30-22:35	67.7	69.5	68.9
19:35-19:40	68.9	71.0	70.5	22:35-22:40	67.6	70.1	69.1
19:40-19:45	69.0	71.6	70.7	22:40-22:45	67.7	69.8	68.9
19:45-19:50	69.3	71.5	70.9	22:45-22:50	67.8	69.6	69.1
19:50-19:55	69.0	71.4	70.4	22:50-22:55	67.6	69.7	69.0
19:55-20:00	69.1	71.1	70.5	22:55-23:00	67.4	69.6	68.8
20:00-20:05	69.3	71.1	70.6	23:00-23:05	67.6	69.2	68.8
20:05-20:10	68.8	71.3	70.2	23:05-23:10	67.5	69.4	68.8
20:10-20:15	68.8	71.4	70.4	23:10-23:15	67.8	69.4	68.9
20:15-20:20	68.8	71.2	70.4	23:15-23:20	67.3	69.2	68.5
20:20-20:25	69.2	71.3	70.5	23:20-23:25	67.4	69.4	68.6
20:25-20:30	69.2	71.4	70.4	23:25-23:30	67.3	69.4	68.6
20:30-20:35	68.7	71.3	70.4	23:30-23:35	67.6	69.4	68.8
20:35-20:40	69.2	71.2	70.2	23:35-23:40	67.2	69.1	68.5
20:40-20:45	68.7	71.2	70.2	23:40-23:45	67.4	69.5	68.6
20:45-20:50	67.5	70.2	69.3	23:45-23:50	67.4	69.2	68.6
20:50-20:55	67.7	70.8	69.4	23:50-23:55	67.6	69.3	68.6
20:55-21:00	68.2	70.6	69.8	23:55-00:00	68.0	70.0	69.3
21:00-21:05	68.2	70.7	69.7	00:00-00:05	67.6	69.3	68.7
21:05-21:10	67.9	70.2	69.4	00:05-00:10	67.8	69.5	68.9
21:10-21:15	68.0	70.1	69.4	00:10-00:15	67.4	69.6	68.8
21:15-21:20	68.2	70.7	69.8	00:15-00:20	67.6	69.1	68.5
21:20-21:25	68.1	70.4	69.5	00:20-00:25	67.6	69.7	68.7
21:25-21:30	67.8	69.9	69.3	00:25-00:30	67.5	69.2	68.5
21:30-21:35	67.9	70.8	69.5	00:30-00:35	67.6	69.4	68.6
21:35-21:40	66.7	69.1	68.3	00:35-00:40	67.8	69.9	68.9
21:40-21:45	67.3	69.7	68.9	00:40-00:45	67.2	69.6	68.4
21:45-21:50	67.8	70.0	69.4	00:45-00:50	67.6	69.2	68.6
21:50-21:55	67.8	69.8	69.1	00:50-00:55	67.8	69.7	68.9
21:55-22:00	67.9	69.9	69.3	00:55-01:00	67.9	70.2	68.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

www.evltesting.com

เราให้บริการตรวจวัดเสียงด้วยเครื่องมือ

www.evltesting.com

ชื่อบริษัท : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01055/67

ช่วงเวลา	26/4/2567			ช่วงเวลา	26/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
01:00-01:05	68.0	70.6	69.5	04:00-04:05	68.7	71.3	70.4
01:05-01:10	68.2	69.9	69.2	04:05-04:10	69.3	71.3	70.6
01:10-01:15	67.7	69.3	68.7	04:10-04:15	69.6	71.9	71.2
01:15-01:20	68.2	70.2	69.1	04:15-04:20	69.6	71.9	71.3
01:20-01:25	67.9	70.0	69.2	04:20-04:25	70.2	73.4	72.0
01:25-01:30	67.5	69.7	68.9	04:25-04:30	85.0	90.2	88.2
01:30-01:35	67.1	69.3	68.7	04:30-04:35	81.1	86.5	84.3
01:35-01:40	67.6	70.0	69.1	04:35-04:40	70.0	84.2	77.9
01:40-01:45	67.7	69.5	69.0	04:40-04:45	63.6	64.8	64.1
01:45-01:50	67.7	70.4	69.6	04:45-04:50	63.6	64.9	64.3
01:50-01:55	68.0	69.8	69.0	04:50-04:55	63.1	65.0	64.0
01:55-02:00	67.9	69.8	69.4	04:55-05:00	63.5	64.9	64.3
02:00-02:05	68.1	70.7	69.7	05:00-05:05	62.9	64.4	63.9
02:05-02:10	68.3	70.1	69.5	05:05-05:10	61.8	63.0	62.4
02:10-02:15	68.2	70.2	69.5	05:10-05:15	63.0	65.2	64.8
02:15-02:20	68.5	70.5	69.6	05:15-05:20	62.4	64.9	63.8
02:20-02:25	68.1	70.5	69.4	05:20-05:25	63.1	65.2	64.6
02:25-02:30	68.5	70.7	69.9	05:25-05:30	63.3	65.5	64.9
02:30-02:35	67.9	69.9	69.3	05:30-05:35	63.1	64.8	64.2
02:35-02:40	67.7	69.6	69.1	05:35-05:40	62.4	64.8	63.9
02:40-02:45	67.5	70.0	69.2	05:40-05:45	62.3	64.4	63.8
02:45-02:50	67.3	69.9	68.9	05:45-05:50	62.4	64.9	64.2
02:50-02:55	66.3	68.3	67.4	05:50-05:55	61.7	63.5	62.4
02:55-03:00	66.5	69.2	67.8	05:55-06:00	62.4	64.3	63.8
03:00-03:05	66.1	67.9	67.2	06:00-06:05	62.8	64.5	64.0
03:05-03:10	67.6	70.1	69.3	06:05-06:10	62.1	64.9	64.0
03:10-03:15	67.8	70.4	69.2	06:10-06:15	63.6	64.7	64.2
03:15-03:20	68.0	70.3	69.4	06:15-06:20	63.4	64.7	64.2
03:20-03:25	67.9	70.4	69.2	06:20-06:25	63.1	65.0	64.4
03:25-03:30	67.4	70.7	69.3	06:25-06:30	63.7	65.2	64.8
03:30-03:35	67.7	70.5	69.1	06:30-06:35	63.5	65.5	65.0
03:35-03:40	67.9	69.8	69.2	06:35-06:40	60.9	62.1	61.6
03:40-03:45	68.1	70.5	69.4	06:40-06:45	60.4	61.4	60.9
03:45-03:50	68.3	70.5	69.7	06:45-06:50	61.0	62.3	61.7
03:50-03:55	68.2	70.5	69.6	06:50-06:55	61.0	62.1	61.5
03:55-04:00	66.8	69.4	68.3	06:55-07:00	61.9	63.5	62.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 15/28
ภาคผนวก ก-4



ชื่อบริษัท : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางคนที จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	26/4/2567			ช่วงเวลา	26/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
07:00-07:05	62.3	63.8	63.0	10:00-10:05	62.7	64.8	64.3
07:05-07:10	63.4	65.0	64.2	10:05-10:10	63.5	64.9	64.3
07:10-07:15	63.8	64.9	64.4	10:10-10:15	62.3	63.9	63.2
07:15-07:20	63.6	64.7	64.3	10:15-10:20	62.4	64.2	63.5
07:20-07:25	63.2	64.4	64.0	10:20-10:25	62.9	64.1	63.5
07:25-07:30	63.3	64.8	64.3	10:25-10:30	62.4	64.4	63.3
07:30-07:35	63.5	64.7	64.2	10:30-10:35	63.0	64.2	63.6
07:35-07:40	62.9	64.3	63.8	10:35-10:40	62.9	64.1	63.5
07:40-07:45	62.7	63.9	63.3	10:40-10:45	63.3	64.5	64.0
07:45-07:50	62.7	64.3	63.8	10:45-10:50	63.1	64.3	63.6
07:50-07:55	62.4	63.9	63.2	10:50-10:55	62.7	64.2	63.4
07:55-08:00	61.8	63.1	62.6	10:55-11:00	62.6	63.8	63.4
08:00-08:05	61.9	63.6	63.0	11:00-11:05	63.1	64.1	63.5
08:05-08:10	62.8	64.2	63.5	11:05-11:10	62.4	63.6	63.0
08:10-08:15	61.5	62.9	62.2	11:10-11:15	63.4	64.8	64.1
08:15-08:20	62.6	64.3	63.8	11:15-11:20	62.8	65.0	63.8
08:20-08:25	63.4	64.8	64.2	11:20-11:25	63.3	65.1	63.8
08:25-08:30	62.8	64.4	63.7	11:25-11:30	63.5	65.7	65.2
08:30-08:35	63.2	64.6	64.0	11:30-11:35	63.3	65.2	64.5
08:35-08:40	63.6	64.5	64.0	11:35-11:40	64.0	65.8	65.2
08:40-08:45	63.7	65.0	64.4	11:40-11:45	64.2	66.6	65.5
08:45-08:50	63.6	64.7	64.3	11:45-11:50	63.7	66.3	65.3
08:50-08:55	63.9	65.1	64.6	11:50-11:55	64.8	69.6	65.7
08:55-09:00	62.5	64.8	64.0	11:55-12:00	64.7	70.8	66.5
09:00-09:05	62.4	63.8	63.3	12:00-12:05	63.8	66.9	65.6
09:05-09:10	63.1	64.1	63.5	12:05-12:10	64.5	66.6	65.9
09:10-09:15	62.7	64.1	63.4	12:10-12:15	64.6	71.5	65.7
09:15-09:20	63.2	64.5	63.9	12:15-12:20	65.1	68.8	66.3
09:20-09:25	63.2	64.3	63.7	12:20-12:25	65.1	72.3	66.8
09:25-09:30	63.0	64.2	63.6	12:25-12:30	65.5	71.5	66.6
09:30-09:35	62.6	63.7	63.1	12:30-12:35	64.9	69.8	66.1
09:35-09:40	62.8	64.2	63.5	12:35-12:40	64.8	66.9	65.7
09:40-09:45	63.4	64.5	64.0	12:40-12:45	64.6	66.0	65.3
09:45-09:50	62.9	64.4	63.7	12:45-12:50	64.4	66.1	65.5
09:50-09:55	63.9	65.1	64.5	12:50-12:55	64.4	70.6	65.9
09:55-10:00	63.3	65.0	64.4	12:55-13:00	64.7	69.2	65.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอนวมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	26/4/2567			ช่วงเวลา	26/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13:00-13:05	64.7	69.7	65.9	16:00-16:05	64.0	69.5	64.8
13:05-13:10	64.9	70.8	66.0	16:05-16:10	64.2	65.8	64.8
13:10-13:15	64.7	68.4	65.6	16:10-16:15	64.0	65.4	64.9
13:15-13:20	64.4	70.3	65.2	16:15-16:20	64.0	66.0	65.3
13:20-13:25	64.0	65.4	64.8	16:20-16:25	63.7	64.9	64.2
13:25-13:30	63.7	65.5	64.3	16:25-16:30	63.9	65.6	64.7
13:30-13:35	64.2	65.3	64.8	16:30-16:35	63.6	65.6	64.6
13:35-13:40	64.0	67.1	65.0	16:35-16:40	63.7	65.8	64.7
13:40-13:45	64.3	66.5	65.1	16:40-16:45	63.6	65.3	64.4
13:45-13:50	64.2	66.7	65.6	16:45-16:50	63.8	70.1	65.7
13:50-13:55	64.4	66.0	65.5	16:50-16:55	64.3	69.7	65.9
13:55-14:00	64.7	67.7	65.6	16:55-17:00	64.3	67.9	65.0
14:00-14:05	64.0	71.4	65.8	17:00-17:05	64.3	72.0	65.1
14:05-14:10	64.2	67.0	65.4	17:05-17:10	64.4	71.1	65.8
14:10-14:15	64.2	66.2	65.3	17:10-17:15	64.1	67.6	64.8
14:15-14:20	64.4	70.2	66.3	17:15-17:20	64.1	67.1	64.9
14:20-14:25	64.1	71.4	65.9	17:20-17:25	64.2	71.9	65.1
14:25-14:30	64.1	68.5	65.5	17:25-17:30	63.8	65.3	64.7
14:30-14:35	63.8	66.0	64.8	17:30-17:35	64.0	66.6	64.5
14:35-14:40	63.8	65.8	64.9	17:35-17:40	63.9	65.3	64.7
14:40-14:45	63.5	65.9	64.4	17:40-17:45	64.0	65.3	64.9
14:45-14:50	64.1	66.3	64.8	17:45-17:50	64.3	65.7	65.1
14:50-14:55	64.1	66.1	64.9	17:50-17:55	64.1	65.6	64.8
14:55-15:00	63.9	66.3	64.6	17:55-18:00	63.7	67.9	64.9
15:00-15:05	64.0	66.3	65.3	18:00-18:05	64.2	67.7	65.2
15:05-15:10	64.3	66.6	65.6	18:05-18:10	64.4	70.3	65.2
15:10-15:15	63.7	65.3	64.6	18:10-18:15	63.9	65.4	64.8
15:15-15:20	64.1	66.4	64.9	18:15-18:20	63.6	65.7	64.7
15:20-15:25	64.0	65.5	64.7	18:20-18:25	63.2	64.8	64.2
15:25-15:30	64.1	65.9	65.0	18:25-18:30	63.2	64.8	64.1
15:30-15:35	64.6	66.9	65.2	18:30-18:35	63.7	67.8	64.4
15:35-15:40	64.0	65.2	64.7	18:35-18:40	63.4	64.6	64.0
15:40-15:45	64.4	66.0	65.4	18:40-18:45	63.8	65.1	64.3
15:45-15:50	64.2	65.5	64.9	18:45-18:50	63.7	66.2	64.8
15:50-15:55	63.9	66.4	65.2	18:50-18:55	63.2	69.5	64.4
15:55-16:00	63.6	65.6	64.4	18:55-19:00	63.4	65.0	64.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	26/4/2567			ช่วงเวลา	26-27/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
19:00-19:05	64.3	65.9	65.2	22:00-22:05	68.7	70.5	70.0
19:05-19:10	64.0	65.8	65.0	22:05-22:10	68.9	70.6	69.9
19:10-19:15	64.3	65.7	65.0	22:10-22:15	68.7	70.8	70.2
19:15-19:20	63.9	65.4	64.9	22:15-22:20	68.1	70.2	69.6
19:20-19:25	62.9	64.8	63.7	22:20-22:25	69.4	70.7	70.2
19:25-19:30	62.8	63.9	63.4	22:25-22:30	70.3	72.4	71.7
19:30-19:35	62.5	64.1	63.0	22:30-22:35	70.7	72.3	71.4
19:35-19:40	62.3	63.4	62.9	22:35-22:40	70.8	72.1	71.6
19:40-19:45	62.6	63.8	63.2	22:40-22:45	70.9	72.4	71.9
19:45-19:50	62.5	64.2	63.1	22:45-22:50	69.5	72.2	71.4
19:50-19:55	61.9	63.7	62.9	22:50-22:55	67.8	70.3	69.5
19:55-20:00	62.9	64.7	63.6	22:55-23:00	67.8	69.7	69.2
20:00-20:05	62.6	64.1	63.3	23:00-23:05	68.1	73.9	69.7
20:05-20:10	62.2	63.3	62.8	23:05-23:10	68.9	70.7	70.0
20:10-20:15	62.3	63.8	63.0	23:10-23:15	69.0	74.6	70.0
20:15-20:20	62.1	69.2	62.6	23:15-23:20	67.5	70.2	69.3
20:20-20:25	61.4	64.7	62.1	23:20-23:25	66.9	69.5	68.7
20:25-20:30	62.2	64.3	63.3	23:25-23:30	67.6	70.4	69.4
20:30-20:35	61.1	62.5	61.7	23:30-23:35	67.9	70.0	69.1
20:35-20:40	64.5	69.2	67.4	23:35-23:40	67.2	69.6	68.8
20:40-20:45	74.2	90.0	71.6	23:40-23:45	66.7	68.6	68.1
20:45-20:50	69.9	70.8	70.4	23:45-23:50	66.9	69.2	68.4
20:50-20:55	71.5	73.4	72.8	23:50-23:55	66.1	67.9	67.3
20:55-21:00	70.8	72.6	72.2	23:55-00:00	66.4	68.7	67.9
21:00-21:05	69.6	71.2	70.8	00:00-00:05	66.8	69.4	68.6
21:05-21:10	69.2	71.2	70.7	00:05-00:10	66.7	68.6	67.9
21:10-21:15	70.1	71.6	71.3	00:10-00:15	66.3	68.4	67.6
21:15-21:20	69.7	74.6	71.2	00:15-00:20	66.7	68.6	68.0
21:20-21:25	68.6	74.5	69.7	00:20-00:25	66.7	68.9	68.2
21:25-21:30	68.3	70.4	69.3	00:25-00:30	67.0	70.9	68.4
21:30-21:35	68.6	70.7	69.7	00:30-00:35	66.7	69.6	68.3
21:35-21:40	68.4	70.6	69.8	00:35-00:40	66.7	68.4	67.9
21:40-21:45	68.7	70.9	70.0	00:40-00:45	66.4	68.6	67.8
21:45-21:50	68.7	70.8	69.9	00:45-00:50	66.7	69.2	68.2
21:50-21:55	68.6	70.2	69.5	00:50-00:55	66.6	71.5	68.1
21:55-22:00	68.9	70.9	70.3	00:55-01:00	67.1	69.6	68.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก ค-4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	27/4/2567			ช่วงเวลา	27/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
01:00-01:05	67.3	69.9	69.1	04:00-04:05	67.3	69.6	68.8
01:05-01:10	67.9	70.6	69.4	04:05-04:10	67.7	70.1	69.2
01:10-01:15	68.3	70.5	70.0	04:10-04:15	67.5	71.0	68.9
01:15-01:20	68.5	70.8	70.1	04:15-04:20	68.3	70.5	69.7
01:20-01:25	68.7	71.0	70.2	04:20-04:25	68.5	70.7	69.9
01:25-01:30	68.2	70.1	69.6	04:25-04:30	67.9	70.2	69.3
01:30-01:35	68.2	70.2	69.5	04:30-04:35	67.3	69.3	68.4
01:35-01:40	68.4	72.2	69.6	04:35-04:40	67.8	75.3	69.2
01:40-01:45	68.1	70.0	69.4	04:40-04:45	67.7	69.4	68.8
01:45-01:50	68.4	70.5	69.6	04:45-04:50	67.2	69.3	68.2
01:50-01:55	68.2	69.9	69.4	04:50-04:55	67.5	69.6	68.7
01:55-02:00	67.9	69.9	69.4	04:55-05:00	68.1	72.1	69.8
02:00-02:05	68.0	70.5	69.6	05:00-05:05	67.3	69.7	68.2
02:05-02:10	67.6	70.3	69.0	05:05-05:10	67.4	69.5	68.8
02:10-02:15	67.6	70.2	69.1	05:10-05:15	67.5	69.6	68.8
02:15-02:20	68.1	70.0	69.4	05:15-05:20	67.3	69.5	68.6
02:20-02:25	67.4	69.5	68.8	05:20-05:25	67.6	69.9	68.8
02:25-02:30	67.8	70.3	69.3	05:25-05:30	67.4	69.5	68.6
02:30-02:35	67.6	70.1	69.0	05:30-05:35	67.4	69.5	68.7
02:35-02:40	67.8	69.7	68.9	05:35-05:40	67.8	70.2	69.3
02:40-02:45	68.1	70.7	69.8	05:40-05:45	67.4	70.1	68.6
02:45-02:50	68.4	70.8	70.1	05:45-05:50	67.2	69.5	68.3
02:50-02:55	67.7	70.1	69.0	05:50-05:55	67.0	68.8	68.2
02:55-03:00	67.8	70.2	69.3	05:55-06:00	67.1	69.1	68.3
03:00-03:05	67.9	70.1	69.4	06:00-06:05	67.3	69.3	68.6
03:05-03:10	67.9	70.3	69.2	06:05-06:10	67.2	68.8	68.3
03:10-03:15	67.6	69.7	68.9	06:10-06:15	68.0	70.3	69.4
03:15-03:20	68.5	70.8	70.0	06:15-06:20	67.3	70.6	68.8
03:20-03:25	67.8	70.4	69.3	06:20-06:25	67.3	70.5	68.6
03:25-03:30	67.7	70.4	69.4	06:25-06:30	67.3	71.3	68.6
03:30-03:35	67.2	69.2	68.5	06:30-06:35	67.3	69.5	68.8
03:35-03:40	67.6	69.7	68.9	06:35-06:40	66.9	69.1	68.3
03:40-03:45	67.9	70.2	69.2	06:40-06:45	66.5	69.3	68.0
03:45-03:50	67.7	70.5	69.3	06:45-06:50	67.1	71.1	68.5
03:50-03:55	67.0	69.4	68.5	06:50-06:55	66.9	68.9	68.3
03:55-04:00	67.4	70.3	68.9	06:55-07:00	66.9	71.6	68.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 19/28
ภาคผนวก ค-4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01055/67

ช่วงเวลา	27/4/2567			ช่วงเวลา	27/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
07:00-07:05	66.5	69.0	68.0	10:00-10:05	70.1	73.3	71.2
07:05-07:10	66.5	70.8	67.9	10:05-10:10	70.1	73.2	71.4
07:10-07:15	66.4	68.8	68.0	10:10-10:15	70.1	72.5	71.5
07:15-07:20	67.3	70.1	68.9	10:15-10:20	70.3	72.8	71.4
07:20-07:25	67.5	70.1	69.3	10:20-10:25	70.2	71.7	71.3
07:25-07:30	67.6	70.2	69.1	10:25-10:30	69.8	72.1	71.0
07:30-07:35	67.1	69.4	68.6	10:30-10:35	70.1	72.0	71.4
07:35-07:40	67.4	69.9	68.9	10:35-10:40	70.2	73.2	71.7
07:40-07:45	68.1	72.3	69.9	10:40-10:45	70.2	72.2	71.7
07:45-07:50	67.3	71.3	68.9	10:45-10:50	70.2	71.7	71.3
07:50-07:55	67.5	70.4	68.9	10:50-10:55	70.0	71.7	71.1
07:55-08:00	67.6	70.4	69.5	10:55-11:00	69.3	71.5	70.7
08:00-08:05	68.1	70.7	69.8	11:00-11:05	69.6	71.6	71.1
08:05-08:10	68.0	70.3	69.5	11:05-11:10	70.1	71.8	71.3
08:10-08:15	68.0	71.2	69.6	11:10-11:15	69.9	71.7	71.2
08:15-08:20	68.3	71.5	69.8	11:15-11:20	68.7	70.9	70.2
08:20-08:25	68.3	70.8	69.9	11:20-11:25	67.6	70.4	68.9
08:25-08:30	68.0	70.8	69.4	11:25-11:30	66.3	69.8	68.3
08:30-08:35	67.4	70.5	68.7	11:30-11:35	65.6	70.4	67.8
08:35-08:40	68.0	70.5	69.7	11:35-11:40	65.8	68.5	67.3
08:40-08:45	68.0	70.7	69.7	11:40-11:45	65.4	68.4	66.9
08:45-08:50	69.0	71.2	70.4	11:45-11:50	65.2	69.7	66.7
08:50-08:55	71.0	72.8	72.1	11:50-11:55	65.4	68.3	67.1
08:55-09:00	71.0	73.5	72.2	11:55-12:00	66.1	70.7	67.9
09:00-09:05	71.1	73.1	72.2	12:00-12:05	67.1	69.4	68.6
09:05-09:10	70.7	72.2	71.8	12:05-12:10	66.7	69.9	68.4
09:10-09:15	70.2	72.3	71.3	12:10-12:15	65.9	70.3	67.5
09:15-09:20	70.2	72.5	71.4	12:15-12:20	65.5	68.6	67.2
09:20-09:25	70.3	71.9	71.4	12:20-12:25	65.6	69.7	67.3
09:25-09:30	70.3	71.6	71.2	12:25-12:30	65.8	68.6	67.7
09:30-09:35	70.1	72.5	71.3	12:30-12:35	65.7	68.5	67.3
09:35-09:40	70.1	72.2	71.3	12:35-12:40	65.5	68.4	67.4
09:40-09:45	70.1	72.8	71.5	12:40-12:45	65.6	68.3	67.2
09:45-09:50	69.8	72.2	71.0	12:45-12:50	65.7	70.9	67.8
09:50-09:55	70.1	71.9	71.2	12:50-12:55	65.8	68.2	67.2
09:55-10:00	69.7	71.4	70.8	12:55-13:00	64.8	67.1	66.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก ค-4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอนมสามัคคี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	27/4/2567			ช่วงเวลา	27/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13:00-13:05	65.0	67.4	66.2	16:00-16:05	66.1	69.5	67.8
13:05-13:10	65.1	67.7	66.6	16:05-16:10	66.2	68.7	67.6
13:10-13:15	65.0	69.0	66.4	16:10-16:15	66.5	68.7	67.7
13:15-13:20	65.0	67.7	66.4	16:15-16:20	67.0	70.2	68.6
13:20-13:25	65.4	68.7	66.6	16:20-16:25	66.1	69.3	68.0
13:25-13:30	64.9	67.3	66.1	16:25-16:30	65.6	72.0	67.4
13:30-13:35	65.1	67.1	66.3	16:30-16:35	65.3	68.8	66.8
13:35-13:40	65.2	67.5	66.5	16:35-16:40	65.0	68.7	66.8
13:40-13:45	65.1	67.3	66.4	16:40-16:45	65.8	70.1	67.7
13:45-13:50	64.8	66.6	65.9	16:45-16:50	65.0	67.1	66.1
13:50-13:55	64.8	68.4	66.2	16:50-16:55	65.4	68.4	66.9
13:55-14:00	65.3	68.3	67.1	16:55-17:00	64.9	67.9	66.7
14:00-14:05	65.1	67.8	66.5	17:00-17:05	65.5	68.3	67.3
14:05-14:10	64.6	66.3	65.8	17:05-17:10	65.3	68.9	67.2
14:10-14:15	64.8	67.3	66.1	17:10-17:15	65.8	69.9	67.5
14:15-14:20	64.9	68.3	66.2	17:15-17:20	65.8	69.2	67.8
14:20-14:25	65.0	67.2	66.3	17:20-17:25	65.9	70.0	68.0
14:25-14:30	64.8	66.9	66.2	17:25-17:30	66.0	70.9	68.3
14:30-14:35	65.1	73.2	66.5	17:30-17:35	65.7	70.0	67.5
14:35-14:40	65.1	72.2	66.9	17:35-17:40	65.9	69.8	67.9
14:40-14:45	65.3	71.7	66.7	17:40-17:45	66.8	72.3	69.2
14:45-14:50	65.4	73.6	67.2	17:45-17:50	67.4	71.2	69.5
14:50-14:55	65.2	71.4	66.5	17:50-17:55	66.9	70.0	68.6
14:55-15:00	65.6	73.3	67.1	17:55-18:00	65.5	68.6	67.3
15:00-15:05	65.4	68.1	66.8	18:00-18:05	65.2	68.3	66.7
15:05-15:10	64.6	67.0	65.9	18:05-18:10	65.9	68.9	68.0
15:10-15:15	64.4	66.6	65.5	18:10-18:15	65.6	69.4	67.8
15:15-15:20	65.6	69.3	67.3	18:15-18:20	66.1	72.4	68.3
15:20-15:25	65.9	70.1	67.4	18:20-18:25	65.6	73.7	67.8
15:25-15:30	66.1	68.8	67.8	18:25-18:30	65.9	72.8	68.2
15:30-15:35	65.8	67.7	66.9	18:30-18:35	64.8	69.4	66.5
15:35-15:40	64.7	67.2	65.7	18:35-18:40	65.7	73.8	67.6
15:40-15:45	65.0	67.9	66.6	18:40-18:45	65.8	70.2	67.9
15:45-15:50	65.0	69.1	66.6	18:45-18:50	64.6	69.2	66.6
15:50-15:55	65.2	67.6	66.5	18:50-18:55	64.7	68.5	66.6
15:55-16:00	65.6	69.2	67.4	18:55-19:00	65.2	69.2	67.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ ๒-๔



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางบาล จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	27/4/2567			ช่วงเวลา	27-28/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
19:00-19:05	65.7	68.9	67.5	22:00-22:05	66.4	70.9	67.6
19:05-19:10	64.3	69.9	66.1	22:05-22:10	65.7	68.8	67.2
19:10-19:15	64.1	67.2	65.6	22:10-22:15	66.2	68.2	67.5
19:15-19:20	65.1	68.0	66.6	22:15-22:20	66.4	69.1	68.1
19:20-19:25	65.3	70.4	67.1	22:20-22:25	66.4	68.5	67.7
19:25-19:30	65.4	71.6	67.7	22:25-22:30	66.6	68.6	67.8
19:30-19:35	65.9	69.8	67.4	22:30-22:35	66.8	69.4	68.2
19:35-19:40	65.0	69.4	67.1	22:35-22:40	66.8	69.3	68.1
19:40-19:45	65.5	69.7	67.0	22:40-22:45	66.7	70.3	68.0
19:45-19:50	65.8	69.1	67.2	22:45-22:50	66.8	69.2	68.1
19:50-19:55	65.8	70.8	67.6	22:50-22:55	67.1	69.9	68.4
19:55-20:00	65.9	68.9	67.8	22:55-23:00	66.9	69.7	68.3
20:00-20:05	66.0	68.5	67.7	23:00-23:05	66.7	69.1	68.0
20:05-20:10	65.7	69.0	67.7	23:05-23:10	67.3	69.8	68.4
20:10-20:15	66.2	69.3	68.1	23:10-23:15	66.9	69.4	68.2
20:15-20:20	65.9	68.1	67.2	23:15-23:20	67.1	69.7	68.5
20:20-20:25	66.0	71.0	67.5	23:20-23:25	67.2	69.6	68.8
20:25-20:30	66.2	70.9	67.9	23:25-23:30	67.2	70.0	68.7
20:30-20:35	65.9	68.6	67.1	23:30-23:35	66.7	68.9	68.1
20:35-20:40	65.8	68.4	67.2	23:35-23:40	67.0	70.2	68.6
20:40-20:45	65.8	68.8	67.2	23:40-23:45	66.2	70.2	67.5
20:45-20:50	66.1	69.8	67.6	23:45-23:50	65.8	68.7	67.1
20:50-20:55	65.6	68.0	66.8	23:50-23:55	66.6	69.7	68.3
20:55-21:00	66.2	69.6	67.7	23:55-00:00	66.5	70.4	68.3
21:00-21:05	65.8	68.2	67.1	00:00-00:05	66.0	68.9	67.8
21:05-21:10	66.1	69.1	67.4	00:05-00:10	65.2	67.3	66.5
21:10-21:15	66.1	69.1	67.5	00:10-00:15	65.9	68.1	67.4
21:15-21:20	65.9	68.5	67.4	00:15-00:20	65.6	68.0	67.1
21:20-21:25	66.1	69.9	67.4	00:20-00:25	66.0	68.8	67.5
21:25-21:30	65.8	69.0	67.3	00:25-00:30	65.8	68.2	67.1
21:30-21:35	65.9	68.1	67.2	00:30-00:35	66.4	68.5	67.8
21:35-21:40	65.8	68.8	67.1	00:35-00:40	66.8	69.0	68.2
21:40-21:45	66.1	69.4	67.5	00:40-00:45	66.3	69.2	68.0
21:45-21:50	66.1	68.6	67.5	00:45-00:50	66.1	68.7	67.9
21:50-21:55	66.1	68.6	67.4	00:50-00:55	67.0	69.6	68.6
21:55-22:00	66.2	69.4	67.6	00:55-01:00	67.3	69.7	68.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 22/28



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	28/4/2567			ช่วงเวลา	28/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
01:00-01:05	67.2	69.9	68.6	04:00-04:05	67.6	70.0	69.2
01:05-01:10	67.3	72.1	69.1	04:05-04:10	67.5	69.8	69.2
01:10-01:15	67.5	69.9	68.9	04:10-04:15	67.7	70.2	69.4
01:15-01:20	66.5	69.0	67.7	04:15-04:20	67.8	70.2	69.4
01:20-01:25	66.4	68.9	67.7	04:20-04:25	67.6	70.0	69.2
01:25-01:30	67.3	69.4	68.7	04:25-04:30	67.3	69.8	68.8
01:30-01:35	67.0	70.3	68.2	04:30-04:35	67.3	69.3	68.8
01:35-01:40	67.1	69.5	68.5	04:35-04:40	67.4	69.9	69.1
01:40-01:45	66.8	68.8	68.1	04:40-04:45	67.7	70.1	69.4
01:45-01:50	67.1	69.4	68.3	04:45-04:50	67.4	69.7	69.0
01:50-01:55	67.4	70.0	68.7	04:50-04:55	67.7	69.8	69.3
01:55-02:00	67.0	69.6	68.4	04:55-05:00	67.7	69.8	69.2
02:00-02:05	67.3	69.7	68.8	05:00-05:05	67.8	70.3	69.4
02:05-02:10	67.1	69.7	68.7	05:05-05:10	67.9	70.4	69.5
02:10-02:15	67.4	69.8	68.9	05:10-05:15	67.9	70.2	69.6
02:15-02:20	67.6	69.9	69.1	05:15-05:20	67.8	70.3	69.5
02:20-02:25	67.1	69.5	68.7	05:20-05:25	67.9	70.5	69.6
02:25-02:30	67.1	69.5	68.8	05:25-05:30	68.6	71.2	70.3
02:30-02:35	67.0	69.1	68.6	05:30-05:35	68.3	71.0	70.1
02:35-02:40	67.2	69.5	68.8	05:35-05:40	68.2	70.7	70.0
02:40-02:45	67.1	69.4	68.7	05:40-05:45	68.2	70.4	69.9
02:45-02:50	67.0	69.5	68.8	05:45-05:50	68.3	70.3	69.9
02:50-02:55	67.3	69.4	69.0	05:50-05:55	68.2	70.8	69.7
02:55-03:00	67.7	70.2	69.5	05:55-06:00	68.2	70.4	69.7
03:00-03:05	67.4	70.1	69.2	06:00-06:05	68.6	70.8	70.1
03:05-03:10	67.6	69.9	69.1	06:05-06:10	68.4	70.8	70.1
03:10-03:15	67.3	69.9	69.0	06:10-06:15	68.2	70.4	69.8
03:15-03:20	67.4	70.1	69.2	06:15-06:20	68.4	70.6	69.8
03:20-03:25	67.7	70.2	69.5	06:20-06:25	68.2	70.6	69.9
03:25-03:30	67.7	70.7	69.6	06:25-06:30	68.5	70.6	70.1
03:30-03:35	67.5	69.9	69.3	06:30-06:35	68.7	70.8	70.3
03:35-03:40	67.7	70.1	69.4	06:35-06:40	68.7	70.9	70.3
03:40-03:45	67.7	69.8	69.1	06:40-06:45	68.7	71.0	70.2
03:45-03:50	67.8	70.1	69.5	06:45-06:50	68.3	70.6	69.9
03:50-03:55	67.8	70.6	69.6	06:50-06:55	68.1	70.6	70.1
03:55-04:00	67.5	70.2	69.5	06:55-07:00	68.3	70.7	70.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่เขียนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก ค-4

ประกาศใช้ 01/02/2566

27/64
FE-REP-01-13:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01055/67

ช่วงเวลา	28/4/2567			ช่วงเวลา	28/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
07:00-07:05	67.9	70.4	69.7	10:00-10:05	67.8	70.0	69.4
07:05-07:10	68.4	71.2	70.3	10:05-10:10	68.0	70.2	69.5
07:10-07:15	68.3	70.9	70.0	10:10-10:15	67.9	70.1	69.4
07:15-07:20	68.0	70.2	69.8	10:15-10:20	67.9	70.4	69.6
07:20-07:25	67.9	70.5	69.7	10:20-10:25	67.7	70.6	69.2
07:25-07:30	67.9	70.4	69.5	10:25-10:30	67.9	70.0	69.5
07:30-07:35	68.1	71.2	70.0	10:30-10:35	67.8	70.3	69.4
07:35-07:40	68.1	70.4	69.9	10:35-10:40	67.7	69.8	69.2
07:40-07:45	67.1	69.3	68.5	10:40-10:45	67.8	70.3	69.3
07:45-07:50	67.0	69.1	68.6	10:45-10:50	67.8	70.2	69.4
07:50-07:55	67.8	70.2	69.5	10:50-10:55	67.9	70.2	69.4
07:55-08:00	67.6	69.5	69.0	10:55-11:00	67.7	70.2	69.4
08:00-08:05	68.1	71.0	70.0	11:00-11:05	67.8	70.0	69.3
08:05-08:10	68.1	70.1	69.6	11:05-11:10	67.6	70.6	69.3
08:10-08:15	68.2	70.7	70.1	11:10-11:15	67.9	70.1	69.4
08:15-08:20	68.6	70.9	70.3	11:15-11:20	67.7	70.0	69.3
08:20-08:25	68.5	70.9	70.2	11:20-11:25	67.7	70.5	69.4
08:25-08:30	68.4	70.9	70.1	11:25-11:30	67.8	70.1	69.5
08:30-08:35	68.1	70.6	69.7	11:30-11:35	67.8	70.2	69.3
08:35-08:40	68.4	70.9	70.2	11:35-11:40	67.9	70.3	69.5
08:40-08:45	68.2	70.7	69.9	11:40-11:45	67.9	70.3	69.5
08:45-08:50	68.4	71.3	70.1	11:45-11:50	67.8	70.4	69.4
08:50-08:55	68.5	71.3	70.5	11:50-11:55	67.4	70.3	68.9
08:55-09:00	68.6	71.0	70.4	11:55-12:00	67.2	69.6	68.6
09:00-09:05	68.4	71.0	70.1	12:00-12:05	67.6	69.9	69.0
09:05-09:10	68.5	71.2	70.2	12:05-12:10	67.7	70.0	69.1
09:10-09:15	68.4	71.0	70.0	12:10-12:15	67.4	69.7	68.8
09:15-09:20	68.3	70.8	69.9	12:15-12:20	67.6	69.8	68.9
09:20-09:25	68.3	70.7	70.1	12:20-12:25	67.6	70.2	68.9
09:25-09:30	68.1	70.5	69.6	12:25-12:30	67.6	69.9	69.1
09:30-09:35	68.2	70.7	69.8	12:30-12:35	67.6	69.9	69.0
09:35-09:40	67.7	70.2	69.3	12:35-12:40	67.7	70.7	69.0
09:40-09:45	67.9	70.4	69.7	12:40-12:45	67.3	69.6	68.6
09:45-09:50	67.9	70.3	69.5	12:45-12:50	67.2	69.4	68.5
09:50-09:55	67.9	70.5	69.7	12:50-12:55	67.6	69.9	69.2
09:55-10:00	68.0	70.6	69.6	12:55-13:00	67.1	69.1	68.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก ค-4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางบาล จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	28/4/2567			ช่วงเวลา	28/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
13:00-13:05	67.3	69.2	68.4	16:00-16:05	67.9	71.3	69.9
13:05-13:10	67.4	69.2	68.7	16:05-16:10	68.6	70.6	69.9
13:10-13:15	67.8	69.7	69.0	16:10-16:15	69.3	71.7	70.7
13:15-13:20	67.2	69.7	68.4	16:15-16:20	69.9	72.2	71.6
13:20-13:25	67.3	69.7	68.8	16:20-16:25	69.2	71.2	70.7
13:25-13:30	67.2	69.2	68.6	16:25-16:30	82.6	90.1	88.3
13:30-13:35	67.7	69.7	68.8	16:30-16:35	83.6	87.6	85.8
13:35-13:40	67.4	69.5	68.7	16:35-16:40	78.2	83.4	81.6
13:40-13:45	67.5	69.6	68.9	16:40-16:45	68.2	83.8	68.1
13:45-13:50	67.2	69.8	68.8	16:45-16:50	65.2	68.0	67.3
13:50-13:55	67.6	70.1	69.0	16:50-16:55	64.6	67.1	66.0
13:55-14:00	67.3	70.7	68.7	16:55-17:00	63.8	65.3	64.5
14:00-14:05	67.4	69.6	68.9	17:00-17:05	63.5	65.7	64.6
14:05-14:10	67.6	70.0	69.3	17:05-17:10	63.3	65.1	64.3
14:10-14:15	67.6	70.0	69.2	17:10-17:15	63.6	65.3	64.4
14:15-14:20	67.6	69.8	69.2	17:15-17:20	62.3	64.6	63.7
14:20-14:25	67.6	70.0	69.0	17:20-17:25	63.1	64.9	64.1
14:25-14:30	67.4	70.0	69.0	17:25-17:30	62.8	65.1	64.1
14:30-14:35	67.4	70.1	69.2	17:30-17:35	61.6	64.9	63.7
14:35-14:40	67.5	69.6	69.0	17:35-17:40	61.1	64.1	62.5
14:40-14:45	67.3	69.5	68.8	17:40-17:45	62.2	65.2	64.3
14:45-14:50	67.1	69.6	68.7	17:45-17:50	61.9	64.4	63.4
14:50-14:55	67.2	69.4	68.6	17:50-17:55	61.7	64.8	63.7
14:55-15:00	67.2	69.8	68.6	17:55-18:00	61.1	65.0	63.9
15:00-15:05	67.3	69.4	68.5	18:00-18:05	62.2	65.4	64.2
15:05-15:10	67.2	69.8	68.6	18:05-18:10	63.6	65.3	64.6
15:10-15:15	67.2	69.0	68.4	18:10-18:15	63.2	65.8	64.8
15:15-15:20	67.1	69.4	68.5	18:15-18:20	63.1	65.2	64.4
15:20-15:25	66.9	69.1	68.3	18:20-18:25	63.0	65.4	64.7
15:25-15:30	66.7	69.5	68.2	18:25-18:30	62.9	65.4	64.5
15:30-15:35	66.8	69.7	68.5	18:30-18:35	63.0	65.1	64.1
15:35-15:40	66.9	69.5	68.2	18:35-18:40	62.2	63.9	63.0
15:40-15:45	67.6	70.6	69.3	18:40-18:45	61.9	63.9	62.8
15:45-15:50	67.2	70.2	69.0	18:45-18:50	62.2	63.9	62.9
15:50-15:55	67.1	69.5	68.5	18:50-18:55	62.1	63.8	63.0
15:55-16:00	67.1	70.4	68.6	18:55-19:00	61.8	63.1	62.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 25/28
ภาคผนวก ค-4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

ชื่อบริษัท : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางสะพาน จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 761527 m E 1515051 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01055/67

ช่วงเวลา	28/4/2567			ช่วงเวลา	28-29/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
19:00-19:05	61.5	63.6	62.4	22:00-22:05	62.6	63.7	63.1
19:05-19:10	61.3	63.2	62.1	22:05-22:10	62.3	63.3	62.8
19:10-19:15	61.1	62.8	62.0	22:10-22:15	62.1	63.3	62.8
19:15-19:20	61.4	63.0	62.3	22:15-22:20	61.5	63.5	62.3
19:20-19:25	61.1	62.3	61.7	22:20-22:25	62.1	63.8	62.6
19:25-19:30	61.2	63.1	61.7	22:25-22:30	62.1	63.4	62.6
19:30-19:35	61.2	63.3	62.2	22:30-22:35	62.1	63.6	62.9
19:35-19:40	60.9	62.6	61.6	22:35-22:40	62.4	63.9	63.1
19:40-19:45	61.2	63.0	62.1	22:40-22:45	62.1	63.7	62.8
19:45-19:50	61.2	62.5	62.0	22:45-22:50	62.4	63.6	62.9
19:50-19:55	61.1	62.6	61.8	22:50-22:55	62.5	64.0	63.1
19:55-20:00	61.3	62.6	62.0	22:55-23:00	62.6	64.0	63.2
20:00-20:05	61.2	62.6	62.0	23:00-23:05	62.6	63.9	63.1
20:05-20:10	61.4	62.6	62.1	23:05-23:10	62.5	64.0	63.0
20:10-20:15	61.6	62.8	62.2	23:10-23:15	62.7	64.4	63.6
20:15-20:20	61.1	62.3	61.7	23:15-23:20	62.6	64.7	63.3
20:20-20:25	61.2	62.3	61.7	23:20-23:25	62.6	64.5	63.1
20:25-20:30	61.2	62.4	61.7	23:25-23:30	62.7	64.1	63.4
20:30-20:35	61.3	62.5	61.9	23:30-23:35	62.3	63.7	62.9
20:35-20:40	61.4	62.6	62.0	23:35-23:40	62.1	63.4	62.6
20:40-20:45	61.5	63.0	62.2	23:40-23:45	61.9	63.6	62.6
20:45-20:50	61.6	63.3	62.3	23:45-23:50	61.9	63.6	62.7
20:50-20:55	61.7	63.0	62.3	23:50-23:55	62.1	64.2	62.9
20:55-21:00	61.8	63.1	62.5	23:55-00:00	62.0	63.8	62.6
21:00-21:05	62.1	63.5	62.8	00:00-00:05	62.0	63.7	62.7
21:05-21:10	62.2	63.0	62.6	00:05-00:10	61.6	63.2	62.3
21:10-21:15	61.8	63.5	62.8	00:10-00:15	62.0	63.3	62.6
21:15-21:20	61.4	62.9	62.1	00:15-00:20	62.5	65.3	63.6
21:20-21:25	61.3	63.1	62.4	00:20-00:25	62.7	64.8	63.5
21:25-21:30	62.0	63.2	62.7	00:25-00:30	63.0	65.9	64.1
21:30-21:35	62.0	63.0	62.5	00:30-00:35	62.6	65.7	63.4
21:35-21:40	61.3	62.6	61.8	00:35-00:40	62.5	64.2	63.1
21:40-21:45	62.1	63.3	62.6	00:40-00:45	62.7	64.3	63.3
21:45-21:50	62.1	63.3	62.7	00:45-00:50	62.4	64.2	63.2
21:50-21:55	62.4	63.4	62.9	00:50-00:55	62.7	64.7	63.4
21:55-22:00	62.2	63.6	62.9	00:55-01:00	62.9	64.5	63.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 26/28
ภาคผนวก ค-4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	29/4/2567			ช่วงเวลา	29/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
01:00-01:05	63.3	66.9	64.1	04:00-04:05	63.2	65.2	64.0
01:05-01:10	62.8	66.8	63.5	04:05-04:10	63.2	66.1	64.0
01:10-01:15	63.2	65.5	64.0	04:10-04:15	63.3	70.0	64.8
01:15-01:20	62.9	65.4	63.6	04:15-04:20	63.1	65.3	63.7
01:20-01:25	62.9	65.0	63.9	04:20-04:25	63.0	65.1	63.6
01:25-01:30	62.8	64.6	63.6	04:25-04:30	62.8	64.8	63.5
01:30-01:35	62.6	65.0	63.7	04:30-04:35	62.5	64.0	63.3
01:35-01:40	62.0	65.0	62.9	04:35-04:40	62.4	63.5	62.9
01:40-01:45	62.8	66.1	63.9	04:40-04:45	62.2	64.0	62.9
01:45-01:50	62.5	65.2	63.5	04:45-04:50	62.6	63.5	63.1
01:50-01:55	62.6	65.8	63.4	04:50-04:55	62.7	64.3	63.3
01:55-02:00	62.9	65.0	63.6	04:55-05:00	62.9	64.4	63.5
02:00-02:05	63.2	65.4	63.8	05:00-05:05	62.5	63.8	63.1
02:05-02:10	62.6	64.1	63.3	05:05-05:10	62.8	64.8	63.5
02:10-02:15	62.6	65.2	63.4	05:10-05:15	62.8	64.2	63.5
02:15-02:20	62.8	64.9	63.3	05:15-05:20	62.7	65.0	63.4
02:20-02:25	63.0	66.6	63.6	05:20-05:25	62.8	66.0	63.3
02:25-02:30	63.0	66.2	63.7	05:25-05:30	62.9	65.7	63.6
02:30-02:35	63.0	64.9	63.5	05:30-05:35	62.9	64.3	63.4
02:35-02:40	63.0	64.8	63.6	05:35-05:40	62.6	64.0	63.2
02:40-02:45	63.5	73.4	66.1	05:40-05:45	62.6	63.9	63.2
02:45-02:50	63.3	71.6	64.5	05:45-05:50	62.7	63.8	63.3
02:50-02:55	63.1	68.6	64.7	05:50-05:55	62.8	64.0	63.4
02:55-03:00	63.0	68.5	64.4	05:55-06:00	62.6	64.8	63.2
03:00-03:05	63.2	67.8	64.6	06:00-06:05	63.0	67.2	63.9
03:05-03:10	63.1	66.9	63.7	06:05-06:10	62.7	65.7	63.4
03:10-03:15	62.9	65.0	63.5	06:10-06:15	62.9	70.3	63.7
03:15-03:20	63.2	66.8	64.2	06:15-06:20	62.6	63.8	63.2
03:20-03:25	63.3	69.7	64.4	06:20-06:25	62.6	63.9	63.1
03:25-03:30	63.1	66.2	63.6	06:25-06:30	62.4	65.1	63.0
03:30-03:35	63.2	64.8	63.8	06:30-06:35	62.6	63.7	63.1
03:35-03:40	63.1	64.8	63.7	06:35-06:40	62.5	63.7	63.0
03:40-03:45	63.1	64.6	63.7	06:40-06:45	62.6	64.4	63.2
03:45-03:50	63.3	64.9	63.9	06:45-06:50	62.6	64.7	63.2
03:50-03:55	63.3	64.9	64.0	06:50-06:55	62.3	63.6	62.9
03:55-04:00	62.8	64.3	63.4	06:55-07:00	62.6	63.8	63.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 27/28
 ภาคผนวกที่ 4



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางคนที จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0024
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 761527 m E 1515051 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036609-036615 หมายเลขรายงาน : 01055/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	29/4/2567			ช่วงเวลา	29/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
07:00-07:05	62.5	64.4	63.1	10:00-10:05	69.3	70.9	70.4
07:05-07:10	62.4	64.0	63.2	10:05-10:10	68.5	71.0	70.3
07:10-07:15	62.7	64.2	63.3	10:10-10:15	69.1	71.1	70.5
07:15-07:20	62.8	68.5	63.4	10:15-10:20	69.0	70.9	70.3
07:20-07:25	62.8	64.3	63.4	10:20-10:25	69.9	71.5	70.9
07:25-07:30	62.5	63.8	63.1	10:25-10:30	70.5	71.5	71.0
07:30-07:35	62.5	65.1	63.3	10:30-10:35	70.7	71.9	71.5
07:35-07:40	62.5	63.9	63.1	10:35-10:40	69.1	69.9	69.5
07:40-07:45	62.7	64.4	63.3	10:40-10:45	70.6	72.4	71.8
07:45-07:50	62.8	64.4	63.5	10:45-10:50	69.5	72.1	71.4
07:50-07:55	62.5	67.6	63.1	10:50-10:55	67.6	69.4	68.8
07:55-08:00	62.4	64.2	63.1	10:55-11:00	66.3	68.1	67.4
08:00-08:05	62.4	64.4	63.2	11:00-11:05	66.8	69.5	68.7
08:05-08:10	62.4	63.9	63.0	11:05-11:10	67.6	69.9	69.2
08:10-08:15	61.9	63.5	62.8	11:10-11:15	67.2	70.2	68.9
08:15-08:20	62.3	64.0	62.9	11:15-11:20	66.6	68.7	68.1
08:20-08:25	62.2	63.7	63.0	11:20-11:25	66.5	69.4	68.4
08:25-08:30	60.9	63.1	62.3	11:25-11:30	65.9	68.1	67.4
08:30-08:35	60.8	62.7	61.7	11:30-11:35	66.7	69.2	68.7
08:35-08:40	64.9	69.1	67.5	11:35-11:40	66.7	68.7	68.2
08:40-08:45	76.8	90.3	78.7	11:40-11:45	67.1	69.3	68.7
08:45-08:50	70.5	72.7	72.0	11:45-11:50	67.6	70.0	69.1
08:50-08:55	71.4	73.4	73.1	11:50-11:55	67.4	70.3	68.8
08:55-09:00	70.8	72.9	72.2	11:55-12:00	66.7	70.0	68.4
09:00-09:05	70.3	72.2	71.8	12:00-12:05	66.5	69.7	68.5
09:05-09:10	69.7	71.8	71.3	12:05-12:10	66.1	68.2	67.6
09:10-09:15	70.2	72.2	71.7	12:10-12:15	66.8	70.9	68.4
09:15-09:20	70.1	71.9	71.5	12:15-12:20	66.4	69.6	68.3
09:20-09:25	69.5	72.1	70.7	12:20-12:25	66.4	71.3	68.2
09:25-09:30	69.7	72.3	71.7	12:25-12:30	66.9	70.4	68.5
09:30-09:35	69.0	71.3	70.6	12:30-12:35	67.3	69.3	68.7
09:35-09:40	69.2	71.2	70.6	12:35-12:40	67.7	71.2	69.1
09:40-09:45	69.0	71.4	70.6	12:40-12:45	67.7	71.9	69.3
09:45-09:50	68.9	70.4	69.9	12:45-12:50	67.3	72.0	68.6
09:50-09:55	68.9	71.4	70.9	12:50-12:55	67.8	71.4	69.1
09:55-10:00	69.1	71.0	70.3	12:55-13:00	67.2	72.3	69.2

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ นัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036636 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	22-23/4/2567				23-24/4/2567			
	Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₅ dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₅ dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-11:00	54.8	71.3	59.5	52.0	54.1	70.8	57.3	51.6
11:00-12:00	55.4	69.6	60.7	53.2	54.2	63.3	57.4	52.0
12:00-13:00	54.7	68.0	60.2	52.8	54.3	68.8	57.5	51.7
13:00-14:00	54.6	66.5	57.9	53.0	54.5	61.5	56.4	53.0
14:00-15:00	54.8	73.7	57.3	53.0	55.1	70.2	59.0	53.4
15:00-16:00	54.4	64.0	58.0	53.1	54.7	70.2	57.1	53.1
16:00-17:00	54.8	71.6	59.9	53.0	54.8	70.0	57.3	53.0
17:00-18:00	54.5	65.9	58.7	52.8	54.7	61.1	57.5	53.1
18:00-19:00	54.4	64.4	57.3	52.8	54.7	61.0	59.4	52.6
19:00-20:00	54.8	67.1	57.7	53.2	55.3	60.3	59.2	52.8
20:00-21:00	55.3	70.2	59.5	53.4	55.0	70.0	59.8	52.6
21:00-22:00	55.5	69.9	59.0	53.6	54.8	62.2	58.3	52.9
22:00-23:00	56.1	69.5	61.1	53.5	55.9	67.9	61.2	53.0
23:00-00:00	55.8	71.1	62.0	53.5	56.4	62.2	60.7	53.4
00:00-01:00	54.8	64.7	58.8	53.1	56.1	61.9	61.0	53.3
01:00-02:00	55.6	71.7	59.9	52.7	58.1	66.6	62.5	53.7
02:00-03:00	54.0	65.9	56.5	52.7	56.4	66.0	61.6	53.2
03:00-04:00	54.1	58.8	55.4	53.0	56.1	65.9	60.7	53.3
04:00-05:00	54.0	62.1	56.0	52.6	59.7	76.8	63.7	54.3
05:00-06:00	53.8	61.4	55.5	52.4	58.0	74.9	63.3	54.1
06:00-07:00	53.7	61.3	55.4	52.2	57.3	73.7	64.0	53.9
07:00-08:00	53.9	59.0	56.0	52.2	56.8	72.7	63.8	53.7
08:00-09:00	54.6	60.8	57.4	52.4	57.1	75.6	62.6	53.3
09:00-10:00	54.2	60.7	56.3	52.3	56.9	74.5	63.6	53.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.7				56.1			
ระดับเสียงสูงสุด	73.7				76.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	61.1				63.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	52.2				52.2			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	54.7				55.2			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	61.2				61.4			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70							
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115							

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาถ้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036636 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	24-25/4/2567				25-26/4/2567			
	Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₅ dB(A)	L ₉₀ dB(A)	Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₅ dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-11:00	56.6	73.2	62.2	53.2	53.6	71.6	60.7	50.1
11:00-12:00	56.3	74.1	61.9	53.2	53.7	67.3	59.9	50.1
12:00-13:00	57.5	73.9	64.8	52.9	53.8	68.0	60.2	50.1
13:00-14:00	56.0	70.4	63.0	52.9	59.7	65.0	64.1	49.6
14:00-15:00	55.8	70.8	62.0	52.8	50.7	66.6	54.6	48.9
15:00-16:00	56.4	74.4	65.4	53.0	50.7	58.1	53.7	48.8
16:00-17:00	55.4	70.4	60.3	52.8	52.5	63.1	57.4	49.9
17:00-18:00	56.6	74.3	64.2	53.2	52.2	66.5	57.1	49.3
18:00-19:00	57.6	90.6	61.9	49.2	51.6	68.7	56.4	48.9
19:00-20:00	53.0	71.5	59.9	49.0	52.3	61.5	57.4	49.1
20:00-21:00	52.8	73.8	59.0	48.4	54.6	69.4	60.2	49.6
21:00-22:00	53.0	68.0	59.3	48.7	53.4	62.5	59.3	49.0
22:00-23:00	55.2	74.6	63.4	49.3	53.2	69.4	58.7	48.9
23:00-00:00	54.5	73.3	63.3	49.0	53.4	61.4	59.0	49.1
00:00-01:00	52.8	72.0	60.2	48.6	56.9	67.0	61.2	51.4
01:00-02:00	52.6	73.8	59.0	48.7	57.2	65.9	61.9	50.5
02:00-03:00	51.9	66.7	57.4	48.9	55.2	70.1	60.6	49.3
03:00-04:00	51.3	65.5	55.8	48.9	56.0	62.7	61.2	49.8
04:00-05:00	51.7	65.6	55.8	49.1	55.5	70.3	60.7	48.9
05:00-06:00	52.6	71.4	58.8	49.7	59.1	62.8	62.2	50.0
06:00-07:00	52.5	68.4	58.6	49.7	58.5	70.6	62.2	49.8
07:00-08:00	52.5	66.0	58.5	49.6	58.9	68.6	62.1	50.4
08:00-09:00	52.3	65.2	56.9	49.7	58.9	67.5	62.6	49.5
09:00-10:00	52.4	68.3	58.1	49.8	58.9	70.4	62.6	49.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.6				55.9			
ระดับเสียงสูงสุด	90.6				71.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	64.7				62.6			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.7				48.9			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	55.7				56.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.4				62.0			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70							
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115							

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ที่ เกรวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/4
 ภาคผนวก ค-4

ประกาศใช้ 01/02/2566

34/64
 FE-REP-01-09:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036636 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	26-27/4/2567				27-28/4/2567			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L5 dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L5 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	58.4	70.6	62.4	51.5	52.4	77.5	56.0	47.6
11:00-12:00	60.2	70.3	62.6	56.1	49.9	65.8	57.0	47.4
12:00-13:00	59.4	65.3	63.1	50.8	50.9	70.2	55.5	47.2
13:00-14:00	58.0	66.8	62.9	50.2	50.2	64.5	54.9	47.0
14:00-15:00	58.7	70.3	62.8	50.4	51.0	67.6	57.8	47.7
15:00-16:00	59.8	70.4	63.1	51.3	50.0	64.7	55.0	47.9
16:00-17:00	61.6	73.8	67.7	52.1	49.5	61.9	53.6	47.5
17:00-18:00	59.4	76.4	66.9	53.2	52.2	69.3	59.1	47.3
18:00-19:00	59.9	83.3	64.5	54.5	51.3	68.8	57.6	47.8
19:00-20:00	60.3	80.8	68.1	52.8	53.3	71.6	60.9	48.4
20:00-21:00	58.2	79.7	64.2	50.9	52.8	70.9	59.5	48.7
21:00-22:00	54.4	68.5	60.4	49.0	53.0	70.5	58.4	48.4
22:00-23:00	55.4	70.8	63.3	50.0	55.6	73.7	64.2	49.1
23:00-00:00	56.6	76.3	64.0	49.9	53.6	72.4	58.8	49.8
00:00-01:00	54.5	69.9	62.2	49.9	55.6	67.8	62.5	49.8
01:00-02:00	54.9	74.0	62.8	49.8	58.8	67.0	65.7	49.1
02:00-03:00	54.4	70.2	61.0	49.5	52.5	59.0	55.3	49.2
03:00-04:00	54.8	69.3	60.9	50.3	60.3	74.5	68.2	48.7
04:00-05:00	52.5	72.9	57.0	49.3	57.7	71.1	65.8	47.6
05:00-06:00	51.7	69.1	57.1	48.1	54.1	67.4	60.7	48.3
06:00-07:00	50.9	66.2	54.6	48.0	58.0	70.6	66.1	50.6
07:00-08:00	50.2	65.9	57.2	47.5	56.2	70.8	63.3	47.5
08:00-09:00	49.5	65.5	55.2	46.8	53.9	61.6	58.6	47.7
09:00-10:00	50.6	70.0	57.3	47.3	54.9	63.4	59.5	48.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.3				54.7			
ระดับเสียงสูงสุด	83.3				77.5			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 5	67.6				66.0			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	47.7				47.4			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	58.6				51.8			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	65.4				57.9			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70							
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115							

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาถน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036636 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	28-29/4/2567			
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L5 dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	53.1	66.8	57.4	48.4
11:00-12:00	54.1	63.2	59.2	48.8
12:00-13:00	55.9	62.4	60.1	50.6
13:00-14:00	56.4	67.3	60.0	51.1
14:00-15:00	56.7	70.6	61.6	48.5
15:00-16:00	55.2	70.2	59.6	47.9
16:00-17:00	55.3	67.4	60.5	48.9
17:00-18:00	56.6	70.6	62.0	51.1
18:00-19:00	56.3	64.1	60.8	48.2
19:00-20:00	56.3	68.3	61.8	49.2
20:00-21:00	57.6	63.6	62.7	49.2
21:00-22:00	56.6	68.8	62.2	48.8
22:00-23:00	56.7	68.6	62.1	48.5
23:00-00:00	57.3	70.8	62.6	48.1
00:00-01:00	58.6	64.8	62.3	52.3
01:00-02:00	58.1	63.9	61.6	52.0
02:00-03:00	60.4	71.0	63.1	54.4
03:00-04:00	60.4	69.8	63.9	54.6
04:00-05:00	62.4	77.0	67.0	58.6
05:00-06:00	61.1	70.1	64.8	58.6
06:00-07:00	59.3	68.7	62.3	50.4
07:00-08:00	61.7	84.8	70.0	49.6
08:00-09:00	58.3	72.0	62.2	50.9
09:00-10:00	57.1	69.6	62.3	52.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	58.2			
ระดับเสียงสูงสุด	84.8			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5	66.7			
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.2			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	56.0			
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.2			
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	≤70			
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115			

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ นัทรชานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาอ้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	22/4/2567			ช่วงเวลา	22/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-10:05	54.0	60.6	52.6	13:00-13:05	55.0	62.3	53.1
10:05-10:10	54.6	66.8	52.9	13:05-13:10	55.2	63.9	53.6
10:10-10:15	54.2	62.3	53.0	13:10-13:15	55.1	66.5	53.6
10:15-10:20	54.7	64.8	53.0	13:15-13:20	54.2	57.8	53.4
10:20-10:25	54.8	64.2	53.2	13:20-13:25	54.7	63.3	53.6
10:25-10:30	54.9	67.8	53.1	13:25-13:30	54.7	62.6	53.5
10:30-10:35	54.8	64.6	53.0	13:30-13:35	54.3	60.6	53.4
10:35-10:40	54.8	68.7	52.0	13:35-13:40	54.9	62.0	53.5
10:40-10:45	54.1	65.4	52.1	13:40-13:45	54.2	62.1	53.3
10:45-10:50	54.8	70.7	51.8	13:45-13:50	54.0	58.1	53.1
10:50-10:55	56.2	71.3	52.6	13:50-13:55	53.8	58.0	52.9
10:55-11:00	55.1	62.3	53.9	13:55-14:00	54.9	63.7	53.0
11:00-11:05	55.0	61.9	53.8	14:00-14:05	54.2	61.2	53.0
11:05-11:10	55.5	66.8	54.0	14:05-14:10	54.4	57.9	53.3
11:10-11:15	54.8	63.7	53.8	14:10-14:15	54.7	64.3	53.2
11:15-11:20	54.8	63.8	53.9	14:15-14:20	53.7	58.4	52.8
11:20-11:25	55.4	65.5	53.2	14:20-14:25	54.6	66.5	53.2
11:25-11:30	56.4	67.7	54.1	14:25-14:30	55.2	65.5	53.2
11:30-11:35	56.3	66.5	53.9	14:30-14:35	54.9	65.2	53.7
11:35-11:40	55.8	66.3	53.8	14:35-14:40	54.4	60.5	53.5
11:40-11:45	55.1	62.5	53.9	14:40-14:45	56.5	73.7	53.6
11:45-11:50	54.7	56.9	53.9	14:45-14:50	55.4	58.2	54.2
11:50-11:55	56.2	69.6	53.6	14:50-14:55	54.9	64.6	53.6
11:55-12:00	54.5	64.8	53.0	14:55-15:00	54.6	58.2	53.7
12:00-12:05	54.3	62.6	53.1	15:00-15:05	54.0	58.6	53.0
12:05-12:10	54.4	60.6	53.2	15:05-15:10	54.8	61.1	53.6
12:10-12:15	55.2	63.3	53.3	15:10-15:15	54.8	64.0	53.5
12:15-12:20	54.1	60.4	53.0	15:15-15:20	55.3	63.7	53.6
12:20-12:25	54.5	59.7	53.1	15:20-15:25	53.8	56.0	53.1
12:25-12:30	56.0	65.3	53.4	15:25-15:30	53.9	58.7	53.2
12:30-12:35	55.9	66.4	53.2	15:30-15:35	54.1	59.3	53.3
12:35-12:40	54.1	60.1	52.9	15:35-15:40	54.3	59.9	53.5
12:40-12:45	54.0	64.5	52.8	15:40-15:45	55.1	61.0	53.9
12:45-12:50	53.8	57.4	52.9	15:45-15:50	54.0	56.3	53.3
12:50-12:55	54.0	63.2	52.8	15:50-15:55	54.2	58.5	53.5
12:55-13:00	55.0	68.0	52.9	15:55-16:00	54.0	58.7	53.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาบ้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	22/4/2567			ช่วงเวลา	22/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
16:00-16:05	54.0	57.9	53.2	19:00-19:05	54.0	60.6	52.9
16:05-16:10	54.4	61.4	53.5	19:05-19:10	54.5	58.5	53.7
16:10-16:15	54.9	61.0	54.1	19:10-19:15	54.6	65.0	53.3
16:15-16:20	54.2	57.7	53.2	19:15-19:20	54.8	60.4	53.9
16:20-16:25	53.9	56.7	52.9	19:20-19:25	55.9	67.1	54.0
16:25-16:30	53.9	58.9	53.0	19:25-19:30	54.5	62.4	53.3
16:30-16:35	55.5	71.6	53.2	19:30-19:35	54.8	60.9	53.5
16:35-16:40	57.5	71.6	53.6	19:35-19:40	54.8	63.9	53.2
16:40-16:45	54.8	63.5	53.4	19:40-19:45	55.0	62.5	53.6
16:45-16:50	54.8	61.0	53.8	19:45-19:50	55.2	59.5	53.8
16:50-16:55	54.3	59.9	53.4	19:50-19:55	54.5	58.5	53.4
16:55-17:00	54.4	56.5	53.7	19:55-20:00	55.0	61.3	53.8
17:00-17:05	54.3	58.0	53.3	20:00-20:05	55.3	60.8	54.1
17:05-17:10	54.0	60.4	53.2	20:05-20:10	55.0	58.5	54.1
17:10-17:15	54.4	63.9	53.2	20:10-20:15	54.7	60.1	53.7
17:15-17:20	54.5	59.0	53.6	20:15-20:20	55.5	61.2	54.4
17:20-17:25	54.2	56.6	53.6	20:20-20:25	55.4	61.4	54.0
17:25-17:30	55.0	62.8	54.1	20:25-20:30	56.0	63.5	54.2
17:30-17:35	55.9	63.5	54.0	20:30-20:35	54.5	58.8	53.4
17:35-17:40	55.0	65.9	53.3	20:35-20:40	56.6	68.2	53.7
17:40-17:45	54.7	65.3	53.7	20:40-20:45	55.3	70.2	53.6
17:45-17:50	54.6	63.6	53.5	20:45-20:50	54.5	59.1	53.3
17:50-17:55	53.7	60.1	52.8	20:50-20:55	54.6	60.3	53.5
17:55-18:00	53.8	62.7	52.8	20:55-21:00	55.2	57.5	54.4
18:00-18:05	53.8	60.8	52.8	21:00-21:05	54.8	60.4	53.8
18:05-18:10	54.0	60.2	53.1	21:05-21:10	54.9	61.6	53.6
18:10-18:15	54.3	63.9	53.1	21:10-21:15	55.7	64.2	53.8
18:15-18:20	53.9	61.0	52.8	21:15-21:20	55.5	62.8	54.0
18:20-18:25	54.1	56.5	53.2	21:20-21:25	56.2	64.7	54.6
18:25-18:30	55.0	61.1	53.6	21:25-21:30	56.0	69.9	53.8
18:30-18:35	54.3	62.3	53.0	21:30-21:35	55.0	61.5	53.9
18:35-18:40	54.7	59.0	53.5	21:35-21:40	55.9	68.1	54.0
18:40-18:45	54.6	63.3	53.2	21:40-21:45	55.6	63.4	53.9
18:45-18:50	54.6	64.3	53.3	21:45-21:50	55.7	64.8	53.6
18:50-18:55	54.5	64.4	53.5	21:50-21:55	55.4	63.7	53.8
18:55-19:00	54.5	59.3	53.3	21:55-22:00	55.5	63.9	53.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 228
ภาคผนวก ค-4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	22-23/4/2567			ช่วงเวลา	23/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
22:00-22:05	55.2	63.4	53.8	01:00-01:05	57.6	64.1	54.8
22:05-22:10	56.5	66.0	54.5	01:05-01:10	59.6	71.7	58.0
22:10-22:15	56.3	66.9	54.5	01:10-01:15	56.9	58.5	56.0
22:15-22:20	55.4	63.0	54.0	01:15-01:20	56.0	58.5	55.4
22:20-22:25	56.7	69.5	54.2	01:20-01:25	55.2	56.5	53.5
22:25-22:30	54.8	62.0	53.7	01:25-01:30	53.7	56.0	52.7
22:30-22:35	56.5	66.0	53.7	01:30-01:35	53.6	57.0	52.8
22:35-22:40	57.3	66.5	54.3	01:35-01:40	53.6	55.0	52.8
22:40-22:45	55.9	65.7	53.8	01:40-01:45	53.4	55.3	52.5
22:45-22:50	56.6	69.5	53.7	01:45-01:50	53.6	55.5	52.7
22:50-22:55	55.3	64.5	53.5	01:50-01:55	53.7	55.0	52.9
22:55-23:00	56.1	66.7	53.4	01:55-02:00	53.7	58.4	53.0
23:00-23:05	55.1	63.4	53.6	02:00-02:05	53.5	57.9	52.7
23:05-23:10	56.0	65.2	53.6	02:05-02:10	53.3	55.4	52.5
23:10-23:15	56.0	66.2	54.2	02:10-02:15	53.6	55.7	52.7
23:15-23:20	58.9	71.1	53.8	02:15-02:20	54.7	65.9	53.0
23:20-23:25	55.5	63.2	53.6	02:20-02:25	54.0	55.4	53.2
23:25-23:30	55.2	66.0	53.5	02:25-02:30	54.0	55.5	53.2
23:30-23:35	55.0	61.5	53.6	02:30-02:35	53.8	55.6	53.0
23:35-23:40	55.8	67.2	53.5	02:35-02:40	54.4	59.2	53.4
23:40-23:45	55.0	63.1	53.6	02:40-02:45	54.4	60.7	53.4
23:45-23:50	54.8	64.6	53.4	02:45-02:50	54.4	61.2	53.2
23:50-23:55	55.6	64.1	53.8	02:50-02:55	53.8	61.3	52.8
23:55-00:00	55.4	65.8	53.7	02:55-03:00	53.7	56.2	52.8
00:00-00:05	55.1	64.3	53.2	03:00-03:05	54.4	57.8	53.4
00:05-00:10	54.7	63.8	53.2	03:05-03:10	53.9	55.7	53.1
00:10-00:15	54.7	61.8	53.2	03:10-03:15	54.0	56.0	53.1
00:15-00:20	55.1	64.3	53.1	03:15-03:20	53.8	55.8	52.9
00:20-00:25	55.2	64.0	53.6	03:20-03:25	54.5	58.8	53.4
00:25-00:30	55.2	64.7	53.7	03:25-03:30	54.1	57.6	53.0
00:30-00:35	54.5	60.2	53.6	03:30-03:35	54.0	56.1	53.1
00:35-00:40	54.2	56.2	53.4	03:35-03:40	53.8	55.8	53.0
00:40-00:45	53.9	56.5	53.0	03:40-03:45	54.1	57.0	53.2
00:45-00:50	54.2	60.5	53.4	03:45-03:50	54.4	56.8	53.4
00:50-00:55	54.3	57.0	53.5	03:50-03:55	54.4	56.7	53.3
00:55-01:00	56.2	58.7	54.2	03:55-04:00	54.2	56.7	53.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก ค-4

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาบ้อย **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01055/67

ช่วงเวลา	23/4/2567			ช่วงเวลา	23/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
04:00-04:05	53.8	56.0	52.8	07:00-07:05	53.7	59.0	52.4
04:05-04:10	54.2	57.4	53.1	07:05-07:10	53.9	55.6	52.9
04:10-04:15	53.7	59.6	52.7	07:10-07:15	53.9	55.8	52.8
04:15-04:20	53.6	56.0	52.6	07:15-07:20	53.7	55.5	52.6
04:20-04:25	53.8	55.6	52.7	07:20-07:25	53.9	55.8	52.8
04:25-04:30	53.7	56.8	52.5	07:25-07:30	53.8	56.9	52.4
04:30-04:35	54.3	58.8	53.0	07:30-07:35	53.5	55.4	52.2
04:35-04:40	54.3	58.9	53.1	07:35-07:40	53.9	55.9	52.7
04:40-04:45	54.5	62.1	53.1	07:40-07:45	54.0	58.3	52.8
04:45-04:50	54.1	56.1	53.1	07:45-07:50	53.8	59.0	52.4
04:50-04:55	54.2	59.7	53.0	07:50-07:55	54.9	57.8	52.6
04:55-05:00	54.2	58.5	52.7	07:55-08:00	53.6	57.3	52.1
05:00-05:05	53.8	56.6	52.6	08:00-08:05	54.0	57.4	52.4
05:05-05:10	53.9	59.2	52.7	08:05-08:10	55.1	58.2	53.5
05:10-05:15	54.0	57.8	52.7	08:10-08:15	54.6	58.4	52.7
05:15-05:20	53.6	55.5	52.5	08:15-08:20	53.6	55.6	52.4
05:20-05:25	53.4	55.3	52.3	08:20-08:25	54.2	59.5	52.4
05:25-05:30	53.7	55.9	52.6	08:25-08:30	55.5	60.8	53.7
05:30-05:35	53.4	55.3	52.4	08:30-08:35	54.5	57.8	52.8
05:35-05:40	53.6	55.9	52.5	08:35-08:40	53.8	56.3	52.5
05:40-05:45	54.3	58.7	53.1	08:40-08:45	54.0	59.3	52.7
05:45-05:50	53.8	61.4	52.4	08:45-08:50	54.6	58.4	52.8
05:50-05:55	53.7	56.6	52.4	08:50-08:55	55.2	59.1	53.8
05:55-06:00	54.0	58.7	52.6	08:55-09:00	55.4	59.0	53.4
06:00-06:05	53.9	57.4	52.7	09:00-09:05	53.9	58.2	52.3
06:05-06:10	54.3	57.0	53.0	09:05-09:10	54.7	58.3	53.0
06:10-06:15	53.8	57.0	52.4	09:10-09:15	54.6	60.7	52.8
06:15-06:20	53.4	59.1	52.1	09:15-09:20	54.6	57.6	53.4
06:20-06:25	53.4	61.3	52.2	09:20-09:25	54.0	58.0	52.8
06:25-06:30	53.4	55.7	52.3	09:25-09:30	53.9	56.3	52.7
06:30-06:35	53.7	60.9	52.6	09:30-09:35	54.0	56.4	52.8
06:35-06:40	53.6	55.5	52.6	09:35-09:40	53.8	55.5	52.8
06:40-06:45	53.8	55.6	52.8	09:40-09:45	54.5	58.4	53.2
06:45-06:50	54.0	55.8	53.0	09:45-09:50	54.3	57.4	52.5
06:50-06:55	53.8	55.8	52.5	09:50-09:55	53.8	56.5	52.4
06:55-07:00	53.8	55.8	52.5	09:55-10:00	53.7	56.5	52.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/28
ภาคผนวก ค-4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@cvltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	23/4/2567			ช่วงเวลา	23/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-10:05	53.9	68.6	52.1	13:00-13:05	54.8	57.2	53.7
10:05-10:10	54.9	70.8	51.9	13:05-13:10	54.8	61.5	53.3
10:10-10:15	53.1	56.8	51.6	13:10-13:15	54.6	56.9	53.1
10:15-10:20	54.1	62.9	52.0	13:15-13:20	54.4	57.3	53.2
10:20-10:25	53.6	56.5	52.2	13:20-13:25	54.4	56.9	53.2
10:25-10:30	53.9	56.3	52.6	13:25-13:30	54.5	57.1	53.3
10:30-10:35	54.7	66.9	51.9	13:30-13:35	54.4	61.0	53.1
10:35-10:40	53.9	65.9	51.6	13:35-13:40	54.3	57.2	53.2
10:40-10:45	54.9	63.3	52.6	13:40-13:45	54.9	57.5	53.2
10:45-10:50	53.6	56.2	52.1	13:45-13:50	54.1	56.1	52.8
10:50-10:55	54.5	57.0	52.9	13:50-13:55	54.1	55.9	53.2
10:55-11:00	54.2	59.3	52.8	13:55-14:00	54.0	55.7	53.0
11:00-11:05	54.2	57.9	52.2	14:00-14:05	53.6	60.3	52.6
11:05-11:10	55.4	63.3	53.4	14:05-14:10	56.7	62.3	53.5
11:10-11:15	53.8	57.5	52.1	14:10-14:15	56.0	70.2	53.7
11:15-11:20	53.8	57.2	52.2	14:15-14:20	55.3	60.1	54.2
11:20-11:25	54.2	57.2	52.5	14:20-14:25	55.1	61.4	53.9
11:25-11:30	53.7	60.7	52.0	14:25-14:30	54.8	57.4	53.5
11:30-11:35	53.5	55.7	52.0	14:30-14:35	54.8	58.0	53.4
11:35-11:40	53.9	57.5	52.3	14:35-14:40	55.2	58.0	53.7
11:40-11:45	54.8	60.1	52.7	14:40-14:45	55.2	57.0	54.0
11:45-11:50	54.2	56.8	52.5	14:45-14:50	54.5	56.7	53.5
11:50-11:55	54.0	61.6	52.2	14:50-14:55	55.0	58.4	54.1
11:55-12:00	54.3	58.5	52.1	14:55-15:00	54.6	56.9	53.5
12:00-12:05	53.5	56.9	51.9	15:00-15:05	54.8	57.3	53.7
12:05-12:10	53.0	55.8	51.6	15:05-15:10	54.9	57.8	53.6
12:10-12:15	55.0	61.3	53.1	15:10-15:15	54.9	57.4	53.6
12:15-12:20	54.2	57.2	52.7	15:15-15:20	54.9	58.8	53.5
12:20-12:25	55.7	62.7	53.8	15:20-15:25	55.6	70.2	53.5
12:25-12:30	54.6	63.9	53.1	15:25-15:30	55.0	70.0	53.4
12:30-12:35	54.0	56.8	52.2	15:30-15:35	54.3	56.5	53.3
12:35-12:40	52.6	54.5	51.7	15:35-15:40	54.5	56.8	53.4
12:40-12:45	53.8	60.7	52.0	15:40-15:45	54.7	62.6	53.6
12:45-12:50	55.5	68.8	52.7	15:45-15:50	53.9	57.0	52.8
12:50-12:55	53.7	55.9	52.3	15:50-15:55	54.2	56.2	53.1
12:55-13:00	54.7	57.9	52.6	15:55-16:00	54.4	57.1	53.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/28
ภาคผนวก ค-4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	23/4/2567			ช่วงเวลา	23/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
16:00-16:05	54.6	57.2	53.0	19:00-19:05	56.1	60.1	53.2
16:05-16:10	55.0	56.8	54.0	19:05-19:10	56.5	60.3	53.2
16:10-16:15	54.5	61.3	53.2	19:10-19:15	56.6	59.3	53.6
16:15-16:20	54.8	62.1	53.1	19:15-19:20	56.3	59.7	53.1
16:20-16:25	55.3	61.0	54.1	19:20-19:25	54.4	59.5	53.0
16:25-16:30	54.2	56.1	53.2	19:25-19:30	56.2	60.2	53.4
16:30-16:35	54.2	56.5	52.9	19:30-19:35	54.0	55.9	52.9
16:35-16:40	54.8	57.2	53.7	19:35-19:40	54.4	56.8	53.0
16:40-16:45	54.4	57.0	53.3	19:40-19:45	54.1	56.6	52.7
16:45-16:50	54.1	56.3	53.2	19:45-19:50	53.9	55.7	52.8
16:50-16:55	56.2	70.0	53.5	19:50-19:55	54.4	57.9	53.1
16:55-17:00	54.5	57.1	53.3	19:55-20:00	54.6	58.8	53.4
17:00-17:05	54.4	56.6	53.2	20:00-20:05	54.1	56.2	52.9
17:05-17:10	54.3	56.7	53.1	20:05-20:10	54.0	55.8	52.5
17:10-17:15	54.5	56.5	53.3	20:10-20:15	54.1	56.3	52.6
17:15-17:20	54.2	56.6	53.1	20:15-20:20	54.6	59.8	52.9
17:20-17:25	54.8	61.1	53.4	20:20-20:25	58.9	70.0	54.3
17:25-17:30	54.6	56.9	53.3	20:25-20:30	54.1	55.8	53.0
17:30-17:35	54.5	56.5	53.3	20:30-20:35	54.3	57.5	52.9
17:35-17:40	54.4	57.5	53.1	20:35-20:40	54.1	56.4	52.8
17:40-17:45	57.0	60.0	53.8	20:40-20:45	54.6	57.4	53.3
17:45-17:50	54.3	56.5	53.2	20:45-20:50	56.0	59.9	54.0
17:50-17:55	54.2	56.5	53.1	20:50-20:55	53.9	55.6	52.8
17:55-18:00	54.4	59.8	53.1	20:55-21:00	54.5	57.5	53.0
18:00-18:05	56.8	61.0	53.5	21:00-21:05	54.7	57.1	53.3
18:05-18:10	54.3	56.8	52.9	21:05-21:10	54.8	59.2	53.0
18:10-18:15	53.9	56.9	52.9	21:10-21:15	56.4	59.3	53.5
18:15-18:20	55.7	60.2	52.7	21:15-21:20	54.8	62.2	53.4
18:20-18:25	55.9	59.5	52.7	21:20-21:25	54.0	56.3	52.9
18:25-18:30	53.7	55.8	52.6	21:25-21:30	54.4	56.7	53.0
18:30-18:35	53.9	55.6	52.9	21:30-21:35	55.1	59.5	53.3
18:35-18:40	53.8	58.2	52.7	21:35-21:40	54.9	61.2	53.4
18:40-18:45	54.8	59.9	53.3	21:40-21:45	54.4	60.7	53.0
18:45-18:50	53.8	55.8	52.8	21:45-21:50	54.2	56.9	52.8
18:50-18:55	54.1	56.7	53.0	21:50-21:55	54.4	56.5	53.0
18:55-19:00	54.5	59.9	52.5	21:55-22:00	55.4	59.0	53.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 6/28
ภาคผนวก ค-4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางสะพาน จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01055/67

ช่วงเวลา	23-24/4/2567			ช่วงเวลา	24/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
22:00-22:05	55.1	58.4	53.2	01:00-01:05	56.2	59.3	53.8
22:05-22:10	54.1	56.9	52.7	01:05-01:10	58.4	61.3	56.2
22:10-22:15	54.2	58.9	53.0	01:10-01:15	57.5	61.6	53.9
22:15-22:20	58.6	61.5	53.9	01:15-01:20	56.5	62.6	53.8
22:20-22:25	56.9	60.1	55.1	01:20-01:25	58.2	63.9	55.6
22:25-22:30	56.3	59.5	53.4	01:25-01:30	59.8	66.6	56.5
22:30-22:35	54.7	57.1	53.3	01:30-01:35	58.8	64.8	56.4
22:35-22:40	55.5	62.0	53.3	01:35-01:40	58.9	64.5	56.5
22:40-22:45	58.3	67.9	54.2	01:40-01:45	59.2	65.4	56.7
22:45-22:50	54.3	56.7	53.2	01:45-01:50	57.8	65.1	53.4
22:50-22:55	54.7	57.7	53.3	01:50-01:55	57.4	64.6	53.7
22:55-23:00	55.4	62.1	53.1	01:55-02:00	56.4	64.7	53.7
23:00-23:05	57.0	61.7	53.8	02:00-02:05	56.8	64.7	53.8
23:05-23:10	55.6	62.2	53.6	02:05-02:10	56.5	66.0	53.5
23:10-23:15	56.9	59.1	55.7	02:10-02:15	55.6	64.8	53.4
23:15-23:20	55.6	58.2	54.0	02:15-02:20	56.6	64.9	53.2
23:20-23:25	54.7	57.3	53.6	02:20-02:25	56.6	65.3	53.7
23:25-23:30	55.2	60.8	53.4	02:25-02:30	57.4	65.9	54.0
23:30-23:35	59.3	61.9	55.9	02:30-02:35	55.8	64.9	53.3
23:35-23:40	54.6	57.4	53.4	02:35-02:40	56.8	65.8	53.2
23:40-23:45	55.7	58.5	53.9	02:40-02:45	55.5	65.8	53.2
23:45-23:50	56.9	61.0	55.1	02:45-02:50	57.2	65.6	54.0
23:50-23:55	57.4	61.3	53.8	02:50-02:55	55.1	64.7	53.2
23:55-00:00	55.2	58.2	53.5	02:55-03:00	56.3	64.6	53.4
00:00-00:05	54.9	58.4	53.6	03:00-03:05	56.1	64.7	53.3
00:05-00:10	58.3	61.8	55.1	03:05-03:10	55.6	64.4	53.3
00:10-00:15	55.2	60.2	53.9	03:10-03:15	56.8	60.1	54.1
00:15-00:20	56.2	59.1	54.2	03:15-03:20	55.6	62.1	53.8
00:20-00:25	56.0	58.8	53.8	03:20-03:25	55.8	63.8	53.4
00:25-00:30	56.9	61.8	54.0	03:25-03:30	57.7	65.4	54.2
00:30-00:35	55.1	58.7	53.3	03:30-03:35	56.5	62.5	53.8
00:35-00:40	54.4	58.5	53.1	03:35-03:40	55.5	59.2	53.6
00:40-00:45	58.3	61.9	53.7	03:40-03:45	55.2	58.7	53.5
00:45-00:50	55.7	59.5	53.5	03:45-03:50	56.7	59.9	54.4
00:50-00:55	54.9	58.5	53.5	03:50-03:55	55.8	65.9	53.8
00:55-01:00	55.1	58.9	53.6	03:55-04:00	55.8	63.2	53.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	24/4/2567			ช่วงเวลา	24/4/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
04:00-04:05	60.5	68.6	55.1	07:00-07:05	56.0	64.3	53.9
04:05-04:10	61.9	67.3	60.8	07:05-07:10	56.8	66.4	54.3
04:10-04:15	62.0	67.5	61.1	07:10-07:15	55.9	60.0	54.0
04:15-04:20	62.2	70.0	59.7	07:15-07:20	56.4	70.2	53.6
04:20-04:25	60.9	75.5	55.8	07:20-07:25	56.2	66.1	53.9
04:25-04:30	57.1	68.7	54.3	07:25-07:30	58.4	72.7	54.0
04:30-04:35	56.5	68.6	54.3	07:30-07:35	58.2	69.8	54.3
04:35-04:40	58.3	66.8	54.7	07:35-07:40	55.3	59.0	53.7
04:40-04:45	56.6	64.8	54.6	07:40-07:45	56.3	67.6	53.9
04:45-04:50	56.7	63.9	54.8	07:45-07:50	56.5	64.1	54.1
04:50-04:55	58.0	66.2	55.2	07:50-07:55	56.0	67.2	53.7
04:55-05:00	59.3	76.8	54.9	07:55-08:00	58.5	69.4	54.4
05:00-05:05	57.9	65.8	54.4	08:00-08:05	57.3	66.2	54.5
05:05-05:10	58.0	64.9	54.6	08:05-08:10	56.7	62.6	54.9
05:10-05:15	58.9	69.2	55.2	08:10-08:15	56.5	64.6	54.2
05:15-05:20	59.3	74.9	54.2	08:15-08:20	58.8	75.6	55.0
05:20-05:25	56.1	63.4	54.1	08:20-08:25	58.3	68.4	54.6
05:25-05:30	57.5	72.0	54.3	08:25-08:30	56.1	63.5	54.1
05:30-05:35	58.7	69.8	54.9	08:30-08:35	56.3	67.4	53.7
05:35-05:40	58.5	69.9	54.2	08:35-08:40	56.2	65.9	53.4
05:40-05:45	58.2	70.9	54.5	08:40-08:45	56.9	72.2	53.3
05:45-05:50	58.0	66.8	55.0	08:45-08:50	58.5	70.1	53.9
05:50-05:55	57.9	68.4	54.3	08:50-08:55	56.6	68.2	53.3
05:55-06:00	56.3	67.3	53.7	08:55-09:00	54.9	60.4	53.3
06:00-06:05	57.0	65.2	54.0	09:00-09:05	55.1	63.6	52.9
06:05-06:10	56.6	69.3	54.1	09:05-09:10	56.3	70.8	53.5
06:10-06:15	56.5	65.3	54.3	09:10-09:15	59.6	74.5	54.2
06:15-06:20	56.3	64.3	54.3	09:15-09:20	57.6	70.5	54.4
06:20-06:25	58.0	67.9	54.1	09:20-09:25	57.6	67.4	53.9
06:25-06:30	57.3	70.0	54.6	09:25-09:30	56.1	67.6	53.6
06:30-06:35	57.2	69.6	54.6	09:30-09:35	55.8	67.4	53.5
06:35-06:40	58.8	72.1	54.7	09:35-09:40	56.7	63.3	54.2
06:40-06:45	57.9	69.8	54.0	09:40-09:45	55.3	62.7	53.4
06:45-06:50	58.9	73.7	53.9	09:45-09:50	55.3	65.3	53.4
06:50-06:55	55.7	65.8	53.7	09:50-09:55	57.3	64.2	53.8
06:55-07:00	56.4	65.9	54.0	09:55-10:00	57.6	71.2	54.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาบ้อย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01055/67

ช่วงเวลา	24/4/2567			ช่วงเวลา	24/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-10:05	55.3	63.2	53.5	13:00-13:05	56.2	64.5	53.6
10:05-10:10	57.3	73.2	53.2	13:05-13:10	55.0	61.4	53.5
10:10-10:15	56.0	67.4	53.3	13:10-13:15	54.4	65.4	53.0
10:15-10:20	57.5	72.6	53.2	13:15-13:20	55.2	65.2	53.2
10:20-10:25	56.3	68.1	52.9	13:20-13:25	57.3	67.1	52.7
10:25-10:30	56.1	62.4	53.5	13:25-13:30	55.1	63.1	53.1
10:30-10:35	56.9	70.7	54.2	13:30-13:35	55.9	66.5	53.0
10:35-10:40	57.2	68.6	53.9	13:35-13:40	57.2	68.8	53.2
10:40-10:45	56.2	64.1	54.1	13:40-13:45	55.8	69.9	53.1
10:45-10:50	55.3	64.8	53.5	13:45-13:50	55.4	65.6	52.9
10:50-10:55	56.8	70.1	53.8	13:50-13:55	56.1	65.8	53.2
10:55-11:00	57.3	68.0	54.0	13:55-14:00	57.2	70.4	53.7
11:00-11:05	56.6	68.1	53.8	14:00-14:05	57.1	70.8	53.2
11:05-11:10	57.4	74.1	53.3	14:05-14:10	57.8	69.3	53.4
11:10-11:15	56.8	72.7	53.3	14:10-14:15	56.3	69.5	52.8
11:15-11:20	56.9	67.8	54.0	14:15-14:20	55.4	68.4	53.1
11:20-11:25	56.3	63.4	53.8	14:20-14:25	54.6	63.0	52.9
11:25-11:30	55.7	65.4	53.0	14:25-14:30	54.5	60.3	52.8
11:30-11:35	55.7	65.9	53.5	14:30-14:35	55.4	69.3	53.3
11:35-11:40	55.7	66.7	53.6	14:35-14:40	55.3	68.8	52.9
11:40-11:45	57.2	67.8	53.6	14:40-14:45	56.0	68.4	53.1
11:45-11:50	56.1	67.2	53.4	14:45-14:50	55.5	70.0	53.4
11:50-11:55	55.0	63.5	53.2	14:50-14:55	55.7	64.4	53.6
11:55-12:00	56.1	60.2	54.0	14:55-15:00	55.0	61.9	53.4
12:00-12:05	55.1	62.4	53.5	15:00-15:05	55.7	72.6	53.0
12:05-12:10	56.0	63.9	53.7	15:05-15:10	54.5	60.6	52.9
12:10-12:15	58.3	72.4	54.0	15:10-15:15	56.4	66.2	53.8
12:15-12:20	59.1	72.5	53.8	15:15-15:20	57.8	70.3	53.8
12:20-12:25	59.4	73.9	53.8	15:20-15:25	60.7	74.4	53.0
12:25-12:30	57.9	70.3	54.0	15:25-15:30	55.5	68.4	53.1
12:30-12:35	57.2	64.7	54.0	15:30-15:35	55.7	67.9	53.2
12:35-12:40	55.2	61.3	53.0	15:35-15:40	54.7	59.8	53.3
12:40-12:45	56.4	67.5	52.9	15:40-15:45	55.0	64.2	53.2
12:45-12:50	57.7	73.0	52.9	15:45-15:50	55.5	66.1	53.4
12:50-12:55	58.2	72.7	53.7	15:50-15:55	55.8	67.9	53.5
12:55-13:00	57.0	68.1	53.7	15:55-16:00	55.1	64.3	53.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	24/4/2567			ช่วงเวลา	24/4/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
16:00-16:05	55.2	64.1	53.7	19:00-19:05	51.2	61.3	49.0
16:05-16:10	56.0	68.6	53.6	19:05-19:10	50.3	58.6	48.8
16:10-16:15	55.1	64.8	53.1	19:10-19:15	53.1	61.6	50.5
16:15-16:20	53.9	58.4	52.8	19:15-19:20	52.4	62.5	50.1
16:20-16:25	54.7	59.6	53.3	19:20-19:25	52.3	58.7	50.7
16:25-16:30	55.8	67.5	53.3	19:25-19:30	52.9	64.0	51.0
16:30-16:35	56.5	68.6	53.9	19:30-19:35	52.9	61.7	50.2
16:35-16:40	54.9	68.0	53.3	19:35-19:40	54.3	71.5	50.1
16:40-16:45	55.2	70.4	53.3	19:40-19:45	53.3	68.9	49.0
16:45-16:50	54.5	65.1	52.8	19:45-19:50	54.4	68.2	50.3
16:50-16:55	55.4	65.4	52.8	19:50-19:55	54.8	68.3	49.4
16:55-17:00	56.3	69.0	53.3	19:55-20:00	52.4	66.2	49.1
17:00-17:05	57.2	74.3	53.4	20:00-20:05	51.4	65.5	49.2
17:05-17:10	55.9	67.2	53.4	20:05-20:10	55.2	73.8	48.9
17:10-17:15	57.3	71.6	53.2	20:10-20:15	53.3	60.0	49.9
17:15-17:20	57.9	70.8	53.1	20:15-20:20	51.7	58.0	50.1
17:20-17:25	56.2	63.6	53.6	20:20-20:25	53.7	68.0	50.3
17:25-17:30	54.4	57.3	53.5	20:25-20:30	55.5	65.7	50.1
17:30-17:35	54.9	61.2	53.8	20:30-20:35	50.5	61.6	48.5
17:35-17:40	55.4	65.7	53.6	20:35-20:40	51.8	64.8	48.9
17:40-17:45	55.6	68.6	53.6	20:40-20:45	52.3	63.0	49.1
17:45-17:50	55.9	66.5	53.7	20:45-20:50	51.5	61.5	48.7
17:50-17:55	57.7	71.8	53.9	20:50-20:55	52.8	65.0	48.4
17:55-18:00	58.9	72.8	53.7	20:55-21:00	51.0	62.8	48.1
18:00-18:05	55.5	67.4	53.3	21:00-21:05	50.1	59.4	48.7
18:05-18:10	54.0	60.9	52.1	21:05-21:10	51.7	62.0	49.3
18:10-18:15	53.3	63.3	52.2	21:10-21:15	52.7	68.0	49.0
18:15-18:20	55.1	68.1	53.2	21:15-21:20	53.5	66.9	48.9
18:20-18:25	54.6	64.8	50.3	21:20-21:25	50.7	58.0	48.7
18:25-18:30	56.0	71.2	51.9	21:25-21:30	54.6	65.4	49.2
18:30-18:35	54.3	69.9	50.5	21:30-21:35	53.0	66.7	48.9
18:35-18:40	66.3	90.6	50.9	21:35-21:40	53.5	62.5	49.4
18:40-18:45	51.2	62.5	48.9	21:40-21:45	52.6	62.0	48.9
18:45-18:50	52.4	62.4	50.3	21:45-21:50	52.3	62.9	49.7
18:50-18:55	51.2	55.1	49.1	21:50-21:55	53.9	62.4	49.6
18:55-19:00	51.8	58.6	50.0	21:55-22:00	55.1	67.8	50.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 10/28
ภาคผนวก ก ค-4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@cvltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางบาล จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาถน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	24-25/4/2567			ช่วงเวลา	25/4/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
22:00-22:05	52.3	64.2	49.5	01:00-01:05	52.5	67.3	48.9
22:05-22:10	53.2	65.4	49.6	01:05-01:10	56.9	73.8	48.7
22:10-22:15	57.3	70.2	50.6	01:10-01:15	51.3	66.5	48.6
22:15-22:20	55.7	69.4	50.1	01:15-01:20	53.7	66.7	49.1
22:20-22:25	55.9	71.6	49.4	01:20-01:25	52.3	66.8	49.2
22:25-22:30	54.9	71.0	49.3	01:25-01:30	51.8	65.4	49.6
22:30-22:35	52.5	65.4	49.3	01:30-01:35	50.4	54.4	48.9
22:35-22:40	54.0	71.3	49.2	01:35-01:40	50.7	56.5	48.7
22:40-22:45	53.3	69.8	49.4	01:40-01:45	51.4	59.0	49.3
22:45-22:50	54.0	66.4	50.1	01:45-01:50	51.1	59.4	49.1
22:50-22:55	56.2	71.5	50.7	01:50-01:55	52.4	67.2	48.8
22:55-23:00	58.1	74.6	50.0	01:55-02:00	52.0	62.5	48.8
23:00-23:05	51.1	56.4	49.4	02:00-02:05	52.4	61.8	49.0
23:05-23:10	52.1	59.0	49.9	02:05-02:10	50.9	59.1	49.0
23:10-23:15	51.2	61.5	49.0	02:10-02:15	53.7	66.2	49.2
23:15-23:20	52.0	64.9	49.4	02:15-02:20	51.7	60.3	49.3
23:20-23:25	53.5	69.6	49.6	02:20-02:25	52.1	66.7	49.5
23:25-23:30	56.1	69.4	49.0	02:25-02:30	52.0	57.4	50.0
23:30-23:35	53.9	67.8	49.4	02:30-02:35	53.0	65.8	50.0
23:35-23:40	53.0	66.5	49.1	02:35-02:40	51.5	62.2	49.1
23:40-23:45	56.0	68.1	49.1	02:40-02:45	51.0	62.9	48.9
23:45-23:50	56.4	71.0	49.6	02:45-02:50	50.5	54.0	48.7
23:50-23:55	57.0	70.8	49.0	02:50-02:55	51.0	53.9	49.1
23:55-00:00	55.5	73.3	48.8	02:55-03:00	51.9	65.9	49.1
00:00-00:05	53.2	69.4	48.6	03:00-03:05	49.8	55.7	48.6
00:05-00:10	51.2	63.4	48.6	03:05-03:10	50.0	54.6	48.9
00:10-00:15	51.6	61.8	48.7	03:10-03:15	51.0	54.4	49.6
00:15-00:20	50.8	62.8	48.7	03:15-03:20	50.8	61.2	49.4
00:20-00:25	54.2	67.9	48.9	03:20-03:25	51.2	59.9	49.7
00:25-00:30	54.3	69.7	49.0	03:25-03:30	51.3	61.0	49.6
00:30-00:35	54.6	71.7	49.3	03:30-03:35	51.5	61.2	50.0
00:35-00:40	50.5	54.9	48.9	03:35-03:40	51.4	62.2	49.5
00:40-00:45	49.9	55.3	48.1	03:40-03:45	52.0	62.0	49.3
00:45-00:50	51.8	61.7	49.0	03:45-03:50	52.2	65.5	49.7
00:50-00:55	55.5	72.0	49.0	03:50-03:55	51.6	64.9	49.7
00:55-01:00	51.5	64.8	49.0	03:55-04:00	52.0	65.3	49.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก-4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาบ้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	25/4/2567			ช่วงเวลา	25/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
04:00-04:05	50.8	61.6	49.1	07:00-07:05	54.0	65.4	50.4
04:05-04:10	51.2	63.0	49.0	07:05-07:10	53.2	64.1	50.1
04:10-04:15	51.4	59.3	49.7	07:10-07:15	52.8	61.4	50.5
04:15-04:20	52.2	62.9	49.2	07:15-07:20	51.9	61.5	49.9
04:20-04:25	52.3	61.5	50.9	07:20-07:25	52.5	63.7	49.5
04:25-04:30	51.4	61.9	49.6	07:25-07:30	52.8	64.9	50.1
04:30-04:35	52.1	62.0	50.0	07:30-07:35	52.2	63.8	50.2
04:35-04:40	52.3	61.7	50.2	07:35-07:40	52.5	63.8	50.0
04:40-04:45	52.7	65.6	50.1	07:40-07:45	52.0	66.0	49.6
04:45-04:50	52.0	62.6	50.4	07:45-07:50	51.5	60.5	49.8
04:50-04:55	50.4	54.4	49.1	07:50-07:55	53.0	63.9	49.6
04:55-05:00	51.6	64.0	49.2	07:55-08:00	51.3	58.9	49.7
05:00-05:05	51.5	61.0	49.5	08:00-08:05	52.9	65.2	50.5
05:05-05:10	51.5	58.2	50.0	08:05-08:10	52.0	62.8	50.0
05:10-05:15	52.0	64.3	50.3	08:10-08:15	52.2	61.9	49.8
05:15-05:20	54.8	71.4	50.4	08:15-08:20	52.9	63.9	50.2
05:20-05:25	52.7	67.8	49.7	08:20-08:25	52.1	58.0	50.6
05:25-05:30	52.0	62.6	50.2	08:25-08:30	52.6	61.4	50.6
05:30-05:35	53.4	66.4	50.4	08:30-08:35	53.4	65.2	50.4
05:35-05:40	53.5	65.2	50.0	08:35-08:40	52.3	62.7	50.2
05:40-05:45	52.7	65.1	49.9	08:40-08:45	52.3	61.1	50.4
05:45-05:50	52.9	61.7	50.3	08:45-08:50	51.2	59.8	49.7
05:50-05:55	51.7	60.3	50.2	08:50-08:55	51.5	59.6	49.7
05:55-06:00	51.3	59.7	50.1	08:55-09:00	52.1	62.4	49.8
06:00-06:05	51.3	59.2	49.4	09:00-09:05	52.9	61.8	50.4
06:05-06:10	52.6	64.6	49.7	09:05-09:10	51.5	58.6	49.6
06:10-06:15	52.0	57.8	50.4	09:10-09:15	52.7	63.3	50.6
06:15-06:20	51.9	56.2	50.4	09:15-09:20	51.8	55.8	50.4
06:20-06:25	53.2	63.7	50.4	09:20-09:25	51.8	59.8	50.3
06:25-06:30	53.3	65.5	50.0	09:25-09:30	52.5	57.1	50.5
06:30-06:35	52.8	67.7	50.1	09:30-09:35	55.2	68.3	50.9
06:35-06:40	52.1	60.5	50.1	09:35-09:40	52.0	61.2	50.4
06:40-06:45	51.8	61.0	50.0	09:40-09:45	52.2	59.4	50.7
06:45-06:50	52.3	63.4	49.7	09:45-09:50	51.4	54.3	50.0
06:50-06:55	51.8	61.5	49.7	09:50-09:55	51.6	60.3	50.3
06:55-07:00	54.1	68.4	50.0	09:55-10:00	51.8	65.1	49.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่เขียนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก ค-4



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาบ้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	25/4/2567			ช่วงเวลา	25/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-10:05	52.5	67.8	50.2	13:00-13:05	63.8	65.0	63.3
10:05-10:10	52.0	62.7	50.4	13:05-13:10	61.5	64.6	60.2
10:10-10:15	52.1	64.1	50.1	13:10-13:15	60.9	63.8	58.1
10:15-10:20	52.9	65.4	50.2	13:15-13:20	61.7	63.6	60.0
10:20-10:25	52.5	62.8	50.3	13:20-13:25	60.2	62.6	59.0
10:25-10:30	56.4	71.6	50.8	13:25-13:30	58.3	61.4	56.4
10:30-10:35	54.3	70.2	50.2	13:30-13:35	56.3	59.3	53.5
10:35-10:40	53.5	65.7	50.1	13:35-13:40	52.8	58.3	49.4
10:40-10:45	55.1	65.8	50.1	13:40-13:45	50.7	52.5	49.6
10:45-10:50	54.3	65.9	50.1	13:45-13:50	51.2	54.5	50.0
10:50-10:55	52.2	60.0	50.0	13:50-13:55	50.8	54.1	49.9
10:55-11:00	53.2	60.0	50.7	13:55-14:00	50.6	59.4	49.4
11:00-11:05	54.5	67.3	50.5	14:00-14:05	50.3	53.3	49.2
11:05-11:10	53.4	64.4	49.7	14:05-14:10	50.1	54.0	48.9
11:10-11:15	55.3	65.6	50.5	14:10-14:15	50.2	54.1	48.9
11:15-11:20	52.5	62.5	50.1	14:15-14:20	50.7	56.5	49.2
11:20-11:25	53.3	63.0	50.5	14:20-14:25	50.6	53.4	49.3
11:25-11:30	53.0	66.3	50.3	14:25-14:30	50.3	53.0	49.2
11:30-11:35	52.1	60.6	50.5	14:30-14:35	50.3	52.1	49.4
11:35-11:40	54.2	63.4	50.6	14:35-14:40	50.2	53.0	49.0
11:40-11:45	53.6	65.7	50.3	14:40-14:45	50.8	52.9	49.7
11:45-11:50	54.1	66.9	50.3	14:45-14:50	50.3	58.3	49.0
11:50-11:55	53.3	63.6	50.6	14:50-14:55	52.7	66.6	49.7
11:55-12:00	53.7	64.1	50.2	14:55-15:00	50.7	53.6	49.4
12:00-12:05	53.6	65.1	50.5	15:00-15:05	51.0	53.6	49.3
12:05-12:10	53.8	66.1	51.0	15:05-15:10	50.6	53.2	49.2
12:10-12:15	53.7	63.8	50.4	15:10-15:15	50.3	53.0	49.2
12:15-12:20	53.7	68.0	50.4	15:15-15:20	51.3	54.0	49.7
12:20-12:25	52.2	60.8	50.4	15:20-15:25	50.5	54.1	49.1
12:25-12:30	52.2	60.2	50.6	15:25-15:30	50.8	58.1	49.2
12:30-12:35	52.2	58.7	50.9	15:30-15:35	49.5	52.6	48.5
12:35-12:40	53.2	63.6	51.1	15:35-15:40	50.1	54.0	48.8
12:40-12:45	51.8	63.8	50.1	15:40-15:45	50.7	53.5	49.2
12:45-12:50	51.3	57.3	50.2	15:45-15:50	51.2	54.8	49.3
12:50-12:55	52.2	58.0	49.6	15:50-15:55	51.6	55.6	50.0
12:55-13:00	59.0	63.5	52.1	15:55-16:00	63.8	65.0	63.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01055/67

ช่วงเวลา	25/4/2567			ช่วงเวลา	25/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
16:00-16:05	51.9	58.8	49.2	19:00-19:05	53.2	61.2	49.7
16:05-16:10	52.0	59.2	50.1	19:05-19:10	51.3	57.6	48.9
16:10-16:15	52.1	61.8	50.1	19:10-19:15	50.8	54.9	49.3
16:15-16:20	52.0	55.8	49.9	19:15-19:20	51.0	54.7	49.6
16:20-16:25	51.9	55.2	50.0	19:20-19:25	51.5	57.9	49.2
16:25-16:30	52.5	57.5	50.0	19:25-19:30	51.0	55.6	49.3
16:30-16:35	52.5	56.1	50.4	19:30-19:35	53.6	58.5	49.6
16:35-16:40	53.5	63.1	50.1	19:35-19:40	52.3	57.1	50.0
16:40-16:45	52.8	59.7	50.7	19:40-19:45	52.9	57.1	49.9
16:45-16:50	52.3	60.5	50.1	19:45-19:50	52.2	56.2	50.3
16:50-16:55	53.5	62.1	50.4	19:50-19:55	52.4	60.1	49.7
16:55-17:00	52.6	56.8	50.3	19:55-20:00	54.1	61.5	49.1
17:00-17:05	52.4	57.8	50.0	20:00-20:05	52.9	61.2	50.7
17:05-17:10	52.9	66.5	49.9	20:05-20:10	53.0	62.9	50.4
17:10-17:15	52.0	56.3	49.8	20:10-20:15	53.9	60.4	49.9
17:15-17:20	51.9	54.8	50.1	20:15-20:20	53.9	58.8	49.6
17:20-17:25	52.2	56.6	49.3	20:20-20:25	52.8	58.3	49.6
17:25-17:30	51.8	61.6	49.6	20:25-20:30	55.8	69.4	51.1
17:30-17:35	50.9	54.6	49.3	20:30-20:35	55.2	61.3	49.9
17:35-17:40	51.7	56.7	49.7	20:35-20:40	57.0	63.5	52.3
17:40-17:45	51.3	54.1	49.3	20:40-20:45	53.5	57.4	50.8
17:45-17:50	55.0	60.8	50.4	20:45-20:50	54.2	57.6	50.6
17:50-17:55	51.5	56.0	49.0	20:50-20:55	56.0	61.7	52.3
17:55-18:00	50.9	54.4	49.3	20:55-21:00	54.7	58.9	52.4
18:00-18:05	50.6	56.8	48.9	21:00-21:05	54.7	59.3	50.6
18:05-18:10	53.2	68.7	49.1	21:05-21:10	52.7	58.2	49.9
18:10-18:15	50.6	53.2	48.9	21:10-21:15	56.3	61.5	51.1
18:15-18:20	51.4	54.4	49.6	21:15-21:20	54.1	59.7	50.6
18:20-18:25	51.0	54.0	49.3	21:20-21:25	51.7	55.3	49.6
18:25-18:30	51.8	63.4	49.3	21:25-21:30	51.3	54.6	49.7
18:30-18:35	52.0	61.5	49.0	21:30-21:35	55.1	60.4	49.7
18:35-18:40	52.0	60.9	48.8	21:35-21:40	52.1	61.7	49.5
18:40-18:45	53.3	62.2	49.1	21:40-21:45	52.0	62.5	49.2
18:45-18:50	50.5	54.1	49.1	21:45-21:50	54.2	59.6	49.8
18:50-18:55	50.7	54.9	49.0	21:50-21:55	51.1	55.8	49.0
18:55-19:00	50.7	54.9	49.2	21:55-22:00	52.1	60.0	49.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 4²⁸

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01055/67

ช่วงเวลา	25-26/4/2567			ช่วงเวลา	26/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
22:00-22:05	54.6	62.4	49.5	01:00-01:05	58.9	65.9	54.8
22:05-22:10	50.6	54.3	48.8	01:05-01:10	55.2	59.4	50.6
22:10-22:15	53.1	59.5	49.0	01:10-01:15	56.9	62.1	50.5
22:15-22:20	52.4	59.6	48.9	01:15-01:20	57.8	61.6	54.0
22:20-22:25	51.0	54.2	49.0	01:20-01:25	55.9	58.8	53.1
22:25-22:30	55.2	60.1	50.0	01:25-01:30	58.2	61.3	55.4
22:30-22:35	52.0	55.3	50.0	01:30-01:35	56.8	60.5	54.7
22:35-22:40	52.2	59.0	49.8	01:35-01:40	58.5	63.2	53.0
22:40-22:45	54.2	59.6	49.8	01:40-01:45	57.1	63.1	53.3
22:45-22:50	54.1	69.4	49.8	01:45-01:50	55.8	60.9	50.0
22:50-22:55	53.8	59.4	49.7	01:50-01:55	57.5	60.4	54.8
22:55-23:00	52.8	58.5	49.2	01:55-02:00	56.1	59.0	54.7
23:00-23:05	52.2	61.0	49.9	02:00-02:05	58.2	61.2	55.4
23:05-23:10	55.6	59.7	50.2	02:05-02:10	54.1	57.9	50.0
23:10-23:15	51.5	54.0	50.0	02:10-02:15	57.4	60.3	51.4
23:15-23:20	53.0	59.5	50.3	02:15-02:20	53.0	57.0	49.9
23:20-23:25	53.4	59.2	49.2	02:20-02:25	57.8	70.1	50.6
23:25-23:30	52.5	60.3	49.7	02:25-02:30	54.5	60.8	50.5
23:30-23:35	54.1	58.9	49.8	02:30-02:35	55.6	61.5	49.3
23:35-23:40	50.7	53.7	49.0	02:35-02:40	53.9	62.5	48.7
23:40-23:45	53.5	59.7	49.4	02:40-02:45	52.3	57.0	49.6
23:45-23:50	53.5	60.3	49.5	02:45-02:50	53.7	58.3	50.0
23:50-23:55	51.5	56.7	49.1	02:50-02:55	51.7	57.2	49.8
23:55-00:00	55.7	61.4	51.3	02:55-03:00	54.4	59.8	50.4
00:00-00:05	54.7	57.8	51.9	03:00-03:05	52.1	61.5	49.8
00:05-00:10	55.5	60.4	52.8	03:05-03:10	54.3	60.4	50.0
00:10-00:15	59.4	63.3	56.6	03:10-03:15	51.7	56.3	49.7
00:15-00:20	56.9	60.6	52.2	03:15-03:20	54.4	59.3	50.5
00:20-00:25	58.1	61.8	53.8	03:20-03:25	56.4	60.7	51.7
00:25-00:30	55.7	58.8	52.9	03:25-03:30	58.6	62.7	53.6
00:30-00:35	54.0	58.3	51.3	03:30-03:35	55.5	59.2	51.8
00:35-00:40	57.8	61.3	50.7	03:35-03:40	58.3	61.8	55.1
00:40-00:45	55.7	58.8	53.2	03:40-03:45	54.5	58.3	50.5
00:45-00:50	57.9	62.5	52.6	03:45-03:50	57.3	60.6	53.5
00:50-00:55	57.8	67.0	53.6	03:50-03:55	54.5	58.1	50.7
00:55-01:00	56.2	64.0	53.5	03:55-04:00	57.9	61.6	50.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก ค-4

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	26/4/2567			ช่วงเวลา	26/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
04:00-04:05	53.0	57.2	50.0	07:00-07:05	58.5	62.3	51.7
04:05-04:10	55.3	60.4	50.4	07:05-07:10	58.5	63.4	56.4
04:10-04:15	52.0	58.0	49.4	07:10-07:15	59.0	61.8	56.6
04:15-04:20	56.2	60.5	50.1	07:15-07:20	59.0	62.2	56.6
04:20-04:25	56.6	69.9	51.5	07:20-07:25	58.5	62.6	55.1
04:25-04:30	58.0	60.8	52.3	07:25-07:30	58.8	61.4	55.8
04:30-04:35	56.3	59.3	54.4	07:30-07:35	59.4	62.5	56.4
04:35-04:40	58.4	70.3	53.6	07:35-07:40	59.6	68.6	57.8
04:40-04:45	52.4	57.2	48.9	07:40-07:45	59.1	61.7	57.1
04:45-04:50	53.9	61.3	48.8	07:45-07:50	60.1	62.8	53.1
04:50-04:55	53.2	61.3	49.2	07:50-07:55	57.5	62.5	49.5
04:55-05:00	54.3	60.9	49.3	07:55-08:00	58.2	62.3	50.2
05:00-05:05	59.1	62.5	55.8	08:00-08:05	59.7	62.5	52.5
05:05-05:10	59.4	62.7	53.3	08:05-08:10	58.6	63.3	49.4
05:10-05:15	57.3	62.6	49.3	08:10-08:15	58.7	67.5	50.0
05:15-05:20	56.5	61.9	49.6	08:15-08:20	60.3	62.5	52.9
05:20-05:25	59.5	62.7	57.5	08:20-08:25	58.8	62.3	53.0
05:25-05:30	59.1	62.7	56.5	08:25-08:30	59.5	62.2	53.2
05:30-05:35	59.1	62.7	53.7	08:30-08:35	59.4	63.0	50.5
05:35-05:40	59.1	61.1	57.3	08:35-08:40	56.8	62.6	48.9
05:40-05:45	59.1	62.0	57.5	08:40-08:45	58.8	62.3	57.1
05:45-05:50	59.2	61.0	57.4	08:45-08:50	58.6	62.2	50.9
05:50-05:55	60.7	62.8	56.8	08:50-08:55	57.0	59.4	52.8
05:55-06:00	59.4	62.8	57.1	08:55-09:00	59.0	62.4	50.9
06:00-06:05	59.1	61.1	57.2	09:00-09:05	58.7	62.8	49.2
06:05-06:10	57.3	62.4	49.8	09:05-09:10	55.7	62.5	49.9
06:10-06:15	57.5	61.8	50.4	09:10-09:15	60.2	62.7	57.7
06:15-06:20	59.1	62.9	50.5	09:15-09:20	57.4	62.5	49.8
06:20-06:25	55.2	60.7	49.4	09:20-09:25	58.0	62.4	50.0
06:25-06:30	57.0	60.8	50.0	09:25-09:30	60.4	62.8	56.0
06:30-06:35	58.4	62.8	50.1	09:30-09:35	57.7	62.5	53.0
06:35-06:40	58.8	62.2	50.3	09:35-09:40	59.5	62.7	53.8
06:40-06:45	59.1	63.4	50.6	09:40-09:45	59.9	69.7	52.4
06:45-06:50	58.4	70.6	50.3	09:45-09:50	57.1	70.4	50.5
06:50-06:55	59.6	62.8	56.7	09:50-09:55	60.4	62.8	52.9
06:55-07:00	60.0	62.9	57.6	09:55-10:00	59.2	62.7	53.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก-4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	26/4/2567			ช่วงเวลา	26/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-10:05	58.3	62.9	53.4	13:00-13:05	55.6	61.6	50.4
10:05-10:10	59.5	62.8	49.8	13:05-13:10	57.7	62.3	51.1
10:10-10:15	56.9	61.7	51.3	13:10-13:15	59.1	63.8	51.0
10:15-10:20	58.9	70.6	54.4	13:15-13:20	56.7	63.0	50.2
10:20-10:25	59.0	62.9	53.9	13:20-13:25	58.0	64.0	51.4
10:25-10:30	58.4	60.8	56.6	13:25-13:30	59.6	65.0	51.6
10:30-10:35	58.8	62.2	57.4	13:30-13:35	55.6	65.1	50.7
10:35-10:40	58.2	61.9	56.9	13:35-13:40	59.0	66.0	50.0
10:40-10:45	57.6	59.8	56.1	13:40-13:45	58.5	64.7	52.6
10:45-10:50	58.5	61.8	56.7	13:45-13:50	55.1	63.8	50.3
10:50-10:55	58.5	62.7	56.4	13:50-13:55	58.0	66.8	50.5
10:55-11:00	57.9	61.7	55.8	13:55-14:00	60.1	65.5	52.0
11:00-11:05	60.3	62.4	57.4	14:00-14:05	58.0	64.3	52.7
11:05-11:10	60.0	62.1	56.6	14:05-14:10	59.9	66.8	50.9
11:10-11:15	58.9	62.9	56.1	14:10-14:15	59.9	65.9	50.8
11:15-11:20	58.1	61.2	56.3	14:15-14:20	57.4	66.0	51.4
11:20-11:25	58.9	70.3	55.2	14:20-14:25	59.4	66.1	52.4
11:25-11:30	60.6	63.1	59.1	14:25-14:30	59.3	63.5	51.3
11:30-11:35	60.4	62.4	58.5	14:30-14:35	56.2	64.5	50.8
11:35-11:40	60.8	63.0	59.4	14:35-14:40	59.0	65.5	52.3
11:40-11:45	60.9	63.4	58.7	14:40-14:45	58.1	63.7	49.4
11:45-11:50	61.3	68.8	59.0	14:45-14:50	57.5	70.3	50.6
11:50-11:55	61.2	63.0	59.6	14:50-14:55	58.2	62.9	50.4
11:55-12:00	60.1	62.6	57.1	14:55-15:00	59.7	65.6	57.3
12:00-12:05	60.6	62.6	58.4	15:00-15:05	59.7	64.7	57.8
12:05-12:10	61.0	62.8	58.6	15:05-15:10	59.6	65.7	52.8
12:10-12:15	60.6	62.7	58.2	15:10-15:15	60.1	65.3	52.7
12:15-12:20	59.5	62.4	56.6	15:15-15:20	59.0	63.8	51.7
12:20-12:25	59.0	62.2	54.8	15:20-15:25	57.8	64.2	51.3
12:25-12:30	59.4	62.7	54.5	15:25-15:30	60.7	65.8	55.9
12:30-12:35	57.6	60.0	54.5	15:30-15:35	60.0	65.7	53.4
12:35-12:40	59.1	63.4	52.6	15:35-15:40	57.0	62.9	51.2
12:40-12:45	60.2	65.3	51.9	15:40-15:45	60.8	63.5	58.5
12:45-12:50	56.2	64.8	50.8	15:45-15:50	61.3	70.4	59.1
12:50-12:55	58.1	63.2	50.6	15:50-15:55	58.5	69.2	51.9
12:55-13:00	59.1	64.6	51.0	15:55-16:00	61.3	68.9	58.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางบาล จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PUI SAR Model 45 S/N 0034
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	26/4/2567			ช่วงเวลา	26/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
16:00-16:05	63.7	67.5	61.5	19:00-19:05	59.1	69.4	54.6
16:05-16:10	64.8	73.8	63.0	19:05-19:10	57.4	67.9	54.4
16:10-16:15	64.3	72.2	60.1	19:10-19:15	57.9	65.4	54.9
16:15-16:20	63.2	70.5	61.4	19:15-19:20	57.1	65.0	52.3
16:20-16:25	61.3	70.0	57.9	19:20-19:25	57.6	66.5	54.9
16:25-16:30	57.8	69.6	52.6	19:25-19:30	62.0	77.4	55.9
16:30-16:35	58.7	69.7	51.0	19:30-19:35	59.3	69.8	55.2
16:35-16:40	60.0	69.4	52.0	19:35-19:40	65.4	80.3	54.0
16:40-16:45	59.3	67.0	53.7	19:40-19:45	59.2	70.2	56.3
16:45-16:50	57.8	64.8	55.3	19:45-19:50	58.1	67.4	52.7
16:50-16:55	58.8	65.9	56.4	19:50-19:55	61.5	80.8	54.5
16:55-17:00	60.7	69.5	56.1	19:55-20:00	59.9	79.0	53.2
17:00-17:05	58.3	69.6	55.0	20:00-20:05	58.6	64.1	53.3
17:05-17:10	61.0	68.8	53.9	20:05-20:10	57.7	72.8	51.8
17:10-17:15	61.2	76.0	53.1	20:10-20:15	58.3	69.1	53.8
17:15-17:20	60.2	76.4	54.6	20:15-20:20	54.8	67.7	50.5
17:20-17:25	58.6	68.8	55.4	20:20-20:25	58.9	70.2	51.8
17:25-17:30	57.5	62.4	56.0	20:25-20:30	58.0	66.8	52.0
17:30-17:35	58.2	66.1	54.1	20:30-20:35	59.4	66.6	55.5
17:35-17:40	60.8	75.1	53.7	20:35-20:40	58.4	66.7	52.4
17:40-17:45	57.6	64.5	55.0	20:40-20:45	62.3	79.7	56.1
17:45-17:50	57.9	64.5	55.1	20:45-20:50	56.6	68.4	51.1
17:50-17:55	61.1	72.7	55.4	20:50-20:55	55.4	65.4	51.7
17:55-18:00	57.8	72.0	52.7	20:55-21:00	53.6	61.3	50.9
18:00-18:05	59.2	73.6	54.6	21:00-21:05	55.2	64.6	51.2
18:05-18:10	58.8	69.7	54.5	21:05-21:10	54.0	68.5	49.8
18:10-18:15	59.2	69.1	56.3	21:10-21:15	55.7	63.0	50.2
18:15-18:20	60.0	68.5	55.3	21:15-21:20	54.1	61.4	50.8
18:20-18:25	60.0	75.4	55.2	21:20-21:25	57.8	66.7	52.2
18:25-18:30	64.0	83.3	55.9	21:25-21:30	53.9	63.2	51.8
18:30-18:35	60.5	76.4	56.1	21:30-21:35	52.7	61.8	49.4
18:35-18:40	60.0	68.2	54.7	21:35-21:40	54.2	61.8	49.5
18:40-18:45	57.5	67.6	54.8	21:40-21:45	51.6	64.0	49.0
18:45-18:50	59.2	66.8	55.9	21:45-21:50	50.6	55.9	48.8
18:50-18:55	58.9	66.8	55.9	21:50-21:55	55.3	63.4	49.5
18:55-19:00	57.4	64.9	53.5	21:55-22:00	53.0	60.3	50.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 18-28
 ค-4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดนาบ้อย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01055/67

ช่วงเวลา	26-27/4/2567			ช่วงเวลา	27/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
22:00-22:05	54.2	62.1	51.2	01:00-01:05	55.4	65.9	50.9
22:05-22:10	55.4	65.4	51.0	01:05-01:10	52.7	63.6	49.3
22:10-22:15	55.2	64.5	50.2	01:10-01:15	53.8	67.7	49.7
22:15-22:20	57.5	69.0	50.0	01:15-01:20	57.0	71.6	50.3
22:20-22:25	55.3	68.0	50.7	01:20-01:25	54.3	61.8	50.8
22:25-22:30	54.4	66.4	50.4	01:25-01:30	53.7	64.4	50.5
22:30-22:35	56.4	69.6	50.2	01:30-01:35	54.9	67.1	50.8
22:35-22:40	57.2	70.8	50.9	01:35-01:40	57.3	74.0	50.8
22:40-22:45	55.5	66.7	50.4	01:40-01:45	53.5	63.4	50.6
22:45-22:50	54.1	64.7	50.3	01:45-01:50	54.4	64.4	50.8
22:50-22:55	54.5	65.0	51.2	01:50-01:55	55.1	69.3	50.6
22:55-23:00	52.8	64.3	50.0	01:55-02:00	53.9	65.0	51.6
23:00-23:05	56.3	68.1	50.8	02:00-02:05	56.0	66.5	53.0
23:05-23:10	53.8	62.5	50.8	02:05-02:10	56.2	68.5	52.6
23:10-23:15	56.6	69.4	51.3	02:10-02:15	55.3	67.4	51.9
23:15-23:20	56.2	68.7	50.3	02:15-02:20	55.2	63.6	51.7
23:20-23:25	55.0	69.0	50.3	02:20-02:25	53.1	62.2	50.7
23:25-23:30	56.5	70.8	52.0	02:25-02:30	52.9	64.5	49.8
23:30-23:35	59.2	70.9	51.6	02:30-02:35	55.2	69.6	50.0
23:35-23:40	57.0	69.1	50.7	02:35-02:40	52.1	60.8	49.4
23:40-23:45	53.9	64.6	49.8	02:40-02:45	52.0	60.1	49.5
23:45-23:50	56.8	76.3	49.7	02:45-02:50	53.4	63.3	51.4
23:50-23:55	56.5	68.9	50.9	02:50-02:55	55.6	70.2	50.4
23:55-00:00	58.7	70.9	52.5	02:55-03:00	53.2	65.9	49.8
00:00-00:05	55.4	67.2	50.6	03:00-03:05	55.9	66.9	51.6
00:05-00:10	53.3	65.4	50.5	03:05-03:10	55.1	68.2	50.9
00:10-00:15	53.3	66.1	50.4	03:10-03:15	55.3	64.3	52.0
00:15-00:20	56.7	69.4	51.5	03:15-03:20	55.9	68.3	51.4
00:20-00:25	56.3	68.2	49.9	03:20-03:25	54.0	65.2	50.9
00:25-00:30	55.2	69.2	50.1	03:25-03:30	54.9	65.8	50.8
00:30-00:35	53.3	63.9	50.2	03:30-03:35	53.2	62.6	50.3
00:35-00:40	51.8	59.5	49.7	03:35-03:40	53.7	63.9	50.7
00:40-00:45	53.3	65.3	50.6	03:40-03:45	54.0	64.2	50.4
00:45-00:50	53.4	61.2	50.9	03:45-03:50	55.5	67.2	50.8
00:50-00:55	54.4	63.8	50.6	03:50-03:55	56.2	69.3	50.3
00:55-01:00	54.5	69.9	51.1	03:55-04:00	52.6	59.4	50.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก ค-4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	27/4/2567			ช่วงเวลา	27/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
04:00-04:05	52.5	63.4	49.9	07:00-07:05	48.4	55.9	47.2
04:05-04:10	52.3	61.2	49.9	07:05-07:10	49.0	60.8	47.5
04:10-04:15	52.1	63.0	49.5	07:10-07:15	50.7	61.0	48.6
04:15-04:20	52.0	61.2	49.8	07:15-07:20	50.7	57.4	49.0
04:20-04:25	51.5	63.2	49.3	07:20-07:25	49.2	53.4	48.1
04:25-04:30	51.7	59.8	49.6	07:25-07:30	48.5	54.8	47.7
04:30-04:35	53.4	72.9	50.2	07:30-07:35	49.0	55.2	47.8
04:35-04:40	52.5	64.1	49.9	07:35-07:40	51.2	64.6	48.5
04:40-04:45	52.6	60.2	49.9	07:40-07:45	50.9	64.0	47.8
04:45-04:50	52.4	64.2	49.3	07:45-07:50	52.4	65.9	47.6
04:50-04:55	51.4	60.8	49.6	07:50-07:55	51.3	64.2	47.6
04:55-05:00	54.8	70.3	51.6	07:55-08:00	49.1	55.9	47.5
05:00-05:05	52.5	60.6	49.9	08:00-08:05	49.7	60.2	48.0
05:05-05:10	51.7	66.7	49.7	08:05-08:10	49.3	56.7	47.9
05:10-05:15	52.5	69.1	48.9	08:10-08:15	48.8	57.5	47.1
05:15-05:20	50.9	59.7	48.7	08:15-08:20	47.9	58.6	46.5
05:20-05:25	51.0	59.1	48.3	08:20-08:25	47.5	51.0	46.8
05:25-05:30	49.8	61.3	48.1	08:25-08:30	50.0	65.5	47.8
05:30-05:35	50.5	58.0	48.7	08:30-08:35	48.9	52.7	47.2
05:35-05:40	50.4	62.0	48.0	08:35-08:40	48.5	55.5	46.8
05:40-05:45	53.1	61.7	48.7	08:40-08:45	50.6	59.9	47.4
05:45-05:50	52.8	61.7	50.7	08:45-08:50	49.8	58.2	47.8
05:50-05:55	51.5	55.3	49.7	08:50-08:55	52.0	58.5	48.2
05:55-06:00	52.7	62.9	49.4	08:55-09:00	49.4	58.5	47.8
06:00-06:05	52.0	62.8	49.3	09:00-09:05	52.3	59.5	49.5
06:05-06:10	52.2	66.2	49.5	09:05-09:10	49.2	54.8	47.3
06:10-06:15	50.0	60.6	48.5	09:10-09:15	52.3	68.2	47.5
06:15-06:20	51.0	61.6	48.9	09:15-09:20	50.3	58.3	48.0
06:20-06:25	49.7	58.3	48.1	09:20-09:25	49.8	61.2	47.5
06:25-06:30	49.9	58.1	48.4	09:25-09:30	47.9	56.2	46.8
06:30-06:35	50.1	54.6	48.4	09:30-09:35	52.5	70.0	47.7
06:35-06:40	52.0	57.5	48.7	09:35-09:40	50.2	60.7	48.1
06:40-06:45	50.9	56.0	49.4	09:40-09:45	50.1	58.2	47.8
06:45-06:50	51.5	59.7	47.8	09:45-09:50	49.0	55.3	47.6
06:50-06:55	49.2	53.5	48.0	09:50-09:55	50.3	66.3	48.2
06:55-07:00	50.8	62.1	48.3	09:55-10:00	50.6	59.7	48.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 20/28
 ภาคผนวก ก ค-4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	27/4/2567			ช่วงเวลา	27/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-10:05	51.2	65.3	47.6	13:00-13:05	48.1	54.1	46.8
10:05-10:10	50.8	59.9	48.1	13:05-13:10	48.8	55.4	46.9
10:10-10:15	50.3	59.6	47.8	13:10-13:15	50.5	61.5	47.8
10:15-10:20	51.0	62.9	48.6	13:15-13:20	51.2	60.7	48.3
10:20-10:25	52.2	63.7	49.4	13:20-13:25	49.6	58.5	47.5
10:25-10:30	52.5	68.7	49.4	13:25-13:30	50.5	64.5	47.6
10:30-10:35	58.0	77.5	47.6	13:30-13:35	51.0	61.8	47.7
10:35-10:40	50.5	63.1	47.7	13:35-13:40	49.7	59.4	47.4
10:40-10:45	52.6	65.4	48.7	13:40-13:45	49.7	59.2	47.8
10:45-10:50	51.5	65.6	48.6	13:45-13:50	51.1	60.7	48.4
10:50-10:55	49.3	56.0	47.6	13:50-13:55	50.5	61.5	48.3
10:55-11:00	50.5	61.5	48.0	13:55-14:00	50.8	59.2	48.2
11:00-11:05	49.5	57.2	48.0	14:00-14:05	50.6	61.0	47.8
11:05-11:10	48.5	53.9	47.4	14:05-14:10	50.6	61.0	48.0
11:10-11:15	49.2	53.7	47.6	14:10-14:15	51.0	61.4	47.7
11:15-11:20	49.3	56.5	47.6	14:15-14:20	50.2	59.0	48.2
11:20-11:25	48.2	51.6	47.4	14:20-14:25	49.4	55.5	48.2
11:25-11:30	48.9	55.1	47.6	14:25-14:30	50.6	62.8	47.8
11:30-11:35	49.5	57.7	47.4	14:30-14:35	54.7	67.6	48.0
11:35-11:40	52.8	63.2	48.7	14:35-14:40	50.6	59.8	48.1
11:40-11:45	51.9	59.1	48.4	14:40-14:45	51.1	61.5	48.5
11:45-11:50	48.9	56.0	47.7	14:45-14:50	49.3	58.5	47.5
11:50-11:55	48.1	55.6	47.0	14:50-14:55	49.6	62.4	47.8
11:55-12:00	50.5	65.8	47.8	14:55-15:00	51.7	62.1	49.1
12:00-12:05	50.1	61.6	48.1	15:00-15:05	49.8	60.7	47.9
12:05-12:10	49.6	59.3	47.7	15:05-15:10	49.5	59.7	48.2
12:10-12:15	50.1	60.8	47.7	15:10-15:15	49.0	59.1	47.9
12:15-12:20	50.3	58.1	48.7	15:15-15:20	50.4	61.8	48.1
12:20-12:25	49.9	58.5	48.3	15:20-15:25	48.8	54.9	47.6
12:25-12:30	52.6	66.2	49.4	15:25-15:30	49.2	55.6	48.0
12:30-12:35	54.0	70.2	50.1	15:30-15:35	50.4	62.0	48.2
12:35-12:40	51.8	69.3	48.5	15:35-15:40	51.6	64.7	48.6
12:40-12:45	49.0	57.4	46.9	15:40-15:45	50.4	63.1	48.3
12:45-12:50	50.3	64.9	47.2	15:45-15:50	49.9	58.6	48.2
12:50-12:55	50.0	64.7	47.5	15:50-15:55	50.0	57.2	48.4
12:55-13:00	49.8	57.5	47.6	15:55-16:00	50.3	60.4	48.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 21/28
ภาคผนวก ค-4

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	27/4/2567			ช่วงเวลา	27/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
16:00-16:05	49.2	55.1	48.2	19:00-19:05	51.7	64.5	47.6
16:05-16:10	50.8	56.1	48.3	19:05-19:10	52.5	64.3	48.7
16:10-16:15	50.7	61.9	48.2	19:10-19:15	51.3	61.5	48.4
16:15-16:20	49.6	60.3	48.1	19:15-19:20	51.1	59.3	48.9
16:20-16:25	49.2	54.8	48.0	19:20-19:25	51.2	57.7	49.1
16:25-16:30	49.5	53.6	48.3	19:25-19:30	52.6	60.8	49.0
16:30-16:35	49.6	61.9	47.9	19:30-19:35	52.0	63.3	48.7
16:35-16:40	48.9	56.4	47.6	19:35-19:40	56.5	71.6	50.2
16:40-16:45	48.7	55.8	47.7	19:40-19:45	54.4	67.5	49.0
16:45-16:50	48.6	59.3	47.4	19:45-19:50	55.1	71.3	49.4
16:50-16:55	49.3	58.2	47.8	19:50-19:55	52.6	63.7	50.0
16:55-17:00	49.0	58.5	47.5	19:55-20:00	54.6	67.1	50.2
17:00-17:05	50.9	65.9	47.7	20:00-20:05	53.6	66.4	50.5
17:05-17:10	50.0	62.0	48.4	20:05-20:10	52.3	69.3	49.2
17:10-17:15	51.0	63.8	48.1	20:10-20:15	55.6	70.9	49.2
17:15-17:20	51.5	63.1	48.1	20:15-20:20	52.9	66.0	48.9
17:20-17:25	50.7	65.1	47.3	20:20-20:25	52.9	65.4	50.1
17:25-17:30	49.0	60.0	47.2	20:25-20:30	52.5	58.1	49.5
17:30-17:35	54.0	65.9	51.5	20:30-20:35	52.4	61.4	49.3
17:35-17:40	56.0	69.3	51.5	20:35-20:40	53.2	62.5	48.9
17:40-17:45	52.5	59.6	50.3	20:40-20:45	49.9	57.9	47.7
17:45-17:50	51.7	62.2	49.4	20:45-20:50	50.8	58.3	48.7
17:50-17:55	53.3	65.1	50.6	20:50-20:55	52.3	63.2	49.3
17:55-18:00	50.6	65.8	48.1	20:55-21:00	52.6	63.6	49.3
18:00-18:05	50.8	59.6	47.8	21:00-21:05	51.7	58.7	48.9
18:05-18:10	51.3	60.1	48.8	21:05-21:10	53.5	70.5	48.5
18:10-18:15	52.0	61.0	48.3	21:10-21:15	52.7	68.2	48.0
18:15-18:20	49.9	63.0	47.6	21:15-21:20	51.5	65.7	48.4
18:20-18:25	50.5	61.8	47.8	21:20-21:25	53.1	70.2	49.5
18:25-18:30	50.8	59.9	48.4	21:25-21:30	51.7	62.5	48.8
18:30-18:35	50.6	61.5	48.1	21:30-21:35	52.7	59.1	48.9
18:35-18:40	52.3	64.1	49.2	21:35-21:40	51.9	59.1	48.5
18:40-18:45	52.6	68.5	48.6	21:40-21:45	52.3	64.1	49.1
18:45-18:50	52.9	68.8	48.0	21:45-21:50	55.0	65.9	49.9
18:50-18:55	50.4	61.7	48.3	21:50-21:55	53.8	61.4	49.9
18:55-19:00	50.2	59.1	48.2	21:55-22:00	54.3	66.5	49.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 22/28
ภาคผนวก ค-4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	27-28/4/2567			ช่วงเวลา	28/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
22:00-22:05	53.6	61.5	49.5	01:00-01:05	64.9	66.8	63.9
22:05-22:10	53.8	64.5	49.7	01:05-01:10	64.8	67.0	63.9
22:10-22:15	52.2	63.9	48.6	01:10-01:15	59.7	62.5	57.3
22:15-22:20	53.1	63.9	49.1	01:15-01:20	57.4	59.4	56.4
22:20-22:25	54.4	66.5	50.6	01:20-01:25	55.9	59.6	53.8
22:25-22:30	54.7	67.7	50.6	01:25-01:30	53.4	56.0	52.3
22:30-22:35	53.3	62.6	50.4	01:30-01:35	52.2	56.9	49.9
22:35-22:40	53.5	61.9	50.5	01:35-01:40	51.0	57.5	48.3
22:40-22:45	58.2	73.7	50.0	01:40-01:45	50.9	60.5	49.0
22:45-22:50	54.4	66.8	50.1	01:45-01:50	51.8	56.4	49.6
22:50-22:55	59.8	71.2	51.9	01:50-01:55	52.2	58.9	50.0
22:55-23:00	58.1	71.3	52.0	01:55-02:00	53.9	60.4	51.1
23:00-23:05	54.4	61.0	51.1	02:00-02:05	53.5	57.5	51.4
23:05-23:10	56.8	72.4	50.4	02:05-02:10	52.8	56.0	51.2
23:10-23:15	53.3	60.7	50.7	02:10-02:15	52.6	59.0	50.8
23:15-23:20	53.3	59.5	50.4	02:15-02:20	52.9	57.9	50.7
23:20-23:25	53.2	57.5	51.1	02:20-02:25	53.0	56.1	51.3
23:25-23:30	53.5	61.5	50.4	02:25-02:30	52.7	56.3	50.1
23:30-23:35	52.8	57.7	50.4	02:30-02:35	51.0	56.3	49.2
23:35-23:40	53.1	64.4	50.2	02:35-02:40	51.8	56.7	49.2
23:40-23:45	53.0	60.5	50.4	02:40-02:45	53.1	59.0	50.9
23:45-23:50	51.9	60.4	49.3	02:45-02:50	51.6	55.7	49.7
23:50-23:55	52.5	61.4	49.8	02:50-02:55	51.5	58.6	49.3
23:55-00:00	53.2	64.0	50.2	02:55-03:00	52.3	57.1	49.7
00:00-00:05	52.0	60.1	50.2	03:00-03:05	51.2	55.9	48.7
00:05-00:10	52.3	58.2	49.7	03:05-03:10	56.5	66.6	50.5
00:10-00:15	55.5	66.0	51.1	03:10-03:15	59.4	65.1	52.9
00:15-00:20	56.4	66.3	51.8	03:15-03:20	52.5	61.6	50.2
00:20-00:25	54.6	61.3	51.8	03:20-03:25	59.2	68.2	50.5
00:25-00:30	53.2	67.5	50.1	03:25-03:30	57.5	68.9	50.1
00:30-00:35	52.8	67.8	49.8	03:30-03:35	63.9	74.5	49.8
00:35-00:40	53.1	67.8	50.2	03:35-03:40	62.4	71.7	55.7
00:40-00:45	53.0	62.7	50.1	03:40-03:45	56.8	67.2	48.9
00:45-00:50	54.9	63.5	51.0	03:45-03:50	53.2	62.1	48.6
00:50-00:55	55.1	62.6	51.3	03:50-03:55	63.0	69.4	55.5
00:55-01:00	61.9	65.0	53.7	03:55-04:00	64.5	71.0	62.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 23/28
 ภาคผนวก ค-4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	28/4/2567			ช่วงเวลา	28/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
04:00-04:05	61.1	70.4	51.4	07:00-07:05	61.2	68.7	57.3
04:05-04:10	54.6	64.7	50.4	07:05-07:10	58.0	67.4	53.5
04:10-04:15	62.5	71.1	58.9	07:10-07:15	57.2	64.9	51.9
04:15-04:20	59.2	68.8	55.1	07:15-07:20	49.9	60.7	47.9
04:20-04:25	59.0	70.3	52.8	07:20-07:25	51.5	60.1	49.0
04:25-04:30	59.7	70.2	53.8	07:25-07:30	56.5	64.9	50.0
04:30-04:35	52.8	59.7	49.7	07:30-07:35	59.5	64.3	56.1
04:35-04:40	53.5	57.6	51.3	07:35-07:40	56.8	70.8	48.5
04:40-04:45	54.8	63.1	52.0	07:40-07:45	49.4	54.1	47.8
04:45-04:50	51.9	60.7	47.6	07:45-07:50	51.7	67.8	47.6
04:50-04:55	50.0	55.7	47.8	07:50-07:55	49.1	55.5	47.4
04:55-05:00	51.0	58.0	47.5	07:55-08:00	51.9	67.5	47.5
05:00-05:05	52.0	58.3	48.8	08:00-08:05	49.1	52.3	47.7
05:05-05:10	56.2	66.0	49.5	08:05-08:10	49.2	52.9	47.7
05:10-05:15	57.0	63.7	51.2	08:10-08:15	50.9	59.1	48.1
05:15-05:20	55.3	63.5	49.0	08:15-08:20	55.8	61.6	49.2
05:20-05:25	54.7	67.4	49.8	08:20-08:25	54.3	58.3	49.6
05:25-05:30	52.8	62.7	48.8	08:25-08:30	53.6	57.9	50.5
05:30-05:35	55.0	58.1	51.8	08:30-08:35	54.1	58.7	50.7
05:35-05:40	53.8	58.7	48.7	08:35-08:40	53.5	60.5	48.6
05:40-05:45	52.5	57.2	49.4	08:40-08:45	55.3	59.4	51.9
05:45-05:50	51.9	60.9	48.3	08:45-08:50	54.7	59.4	51.7
05:50-05:55	51.1	57.2	48.1	08:50-08:55	55.5	60.1	52.5
05:55-06:00	51.5	57.2	48.6	08:55-09:00	55.3	61.6	52.1
06:00-06:05	54.1	63.5	49.2	09:00-09:05	57.8	63.4	55.0
06:05-06:10	58.8	68.5	51.5	09:05-09:10	56.6	61.1	52.7
06:10-06:15	57.5	62.9	54.4	09:10-09:15	56.3	60.0	53.2
06:15-06:20	55.8	69.6	51.1	09:15-09:20	55.3	60.0	51.4
06:20-06:25	54.8	60.0	51.0	09:20-09:25	54.3	59.3	50.8
06:25-06:30	54.2	60.7	50.5	09:25-09:30	52.0	61.9	48.4
06:30-06:35	55.9	66.7	52.0	09:30-09:35	53.4	57.2	51.0
06:35-06:40	55.9	62.9	51.3	09:35-09:40	53.0	58.6	48.4
06:40-06:45	58.7	65.2	54.2	09:40-09:45	53.4	57.5	49.4
06:45-06:50	58.4	66.9	51.8	09:45-09:50	54.1	62.5	49.4
06:50-06:55	59.5	68.0	51.0	09:50-09:55	55.1	61.2	49.8
06:55-07:00	62.8	70.6	55.7	09:55-10:00	53.2	59.6	48.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 24/28
ภาคผนวก ก ค-4

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	รายงานผลการวิเคราะห์	
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600		
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034		
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณวัดนาบ้อย	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 762707 m E 1514242 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 - 29 เมษายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 4 - 19 พฤษภาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-036623-036629	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01055/67

ช่วงเวลา	28/4/2567			ช่วงเวลา	28/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-10:05	53.3	58.8	50.0	13:00-13:05	54.5	59.5	52.1
10:05-10:10	51.8	57.2	48.5	13:05-13:10	57.0	60.9	53.3
10:10-10:15	51.4	61.0	48.6	13:10-13:15	55.7	60.9	52.1
10:15-10:20	53.0	57.8	48.9	13:15-13:20	56.3	67.3	54.0
10:20-10:25	54.1	66.8	49.3	13:20-13:25	56.2	60.3	53.2
10:25-10:30	53.2	60.3	48.4	13:25-13:30	56.0	62.3	53.3
10:30-10:35	53.9	61.0	50.2	13:30-13:35	57.0	60.6	54.4
10:35-10:40	53.0	60.7	49.0	13:35-13:40	55.3	60.5	51.0
10:40-10:45	53.5	59.2	48.8	13:40-13:45	56.8	60.8	52.6
10:45-10:50	53.9	60.2	50.0	13:45-13:50	56.9	60.6	52.3
10:50-10:55	53.1	58.6	49.1	13:50-13:55	56.7	61.3	49.0
10:55-11:00	51.9	58.1	48.3	13:55-14:00	57.5	61.4	51.7
11:00-11:05	52.4	56.9	49.1	14:00-14:05	58.0	62.7	50.8
11:05-11:10	53.2	58.1	48.8	14:05-14:10	55.3	59.2	49.0
11:10-11:15	52.2	57.8	48.4	14:10-14:15	55.6	60.4	50.2
11:15-11:20	54.1	58.2	51.7	14:15-14:20	57.1	63.4	49.9
11:20-11:25	53.1	58.3	49.8	14:20-14:25	56.7	60.8	54.4
11:25-11:30	53.8	59.0	50.3	14:25-14:30	56.0	58.6	54.0
11:30-11:35	54.0	62.7	50.2	14:30-14:35	56.2	57.9	54.8
11:35-11:40	56.5	63.2	50.8	14:35-14:40	57.1	61.4	50.4
11:40-11:45	54.6	61.4	50.7	14:40-14:45	57.1	70.6	48.4
11:45-11:50	54.4	58.8	50.3	14:45-14:50	57.0	58.8	55.6
11:50-11:55	53.9	58.2	50.9	14:50-14:55	54.6	58.6	48.2
11:55-12:00	55.0	60.0	50.9	14:55-15:00	58.5	62.0	55.9
12:00-12:05	55.2	59.7	51.2	15:00-15:05	56.6	59.0	54.5
12:05-12:10	55.0	59.2	51.6	15:05-15:10	56.2	62.6	54.2
12:10-12:15	55.8	61.2	51.6	15:10-15:15	57.4	60.6	54.7
12:15-12:20	55.5	60.3	50.5	15:15-15:20	56.7	59.2	55.2
12:20-12:25	54.7	60.3	51.0	15:20-15:25	55.9	57.8	53.0
12:25-12:30	55.5	59.4	52.5	15:25-15:30	52.8	56.7	47.6
12:30-12:35	59.1	62.4	54.8	15:30-15:35	55.4	59.9	48.3
12:35-12:40	54.9	60.5	51.3	15:35-15:40	53.9	61.5	48.8
12:40-12:45	56.0	60.1	52.3	15:40-15:45	54.0	70.2	47.9
12:45-12:50	55.9	60.2	50.3	15:45-15:50	52.6	58.6	48.2
12:50-12:55	55.6	59.7	52.5	15:50-15:55	54.5	58.3	48.7
12:55-13:00	55.3	60.2	51.7	15:55-16:00	52.9	58.4	48.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 25/28

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอบางเสาธง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01055/67

ช่วงเวลา	28/4/2567			ช่วงเวลา	28/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
16:00-16:05	55.8	58.3	52.2	19:00-19:05	54.4	57.0	50.5
16:05-16:10	54.0	57.7	49.7	19:05-19:10	58.2	63.1	52.3
16:10-16:15	54.2	57.8	49.0	19:10-19:15	55.3	57.3	54.3
16:15-16:20	55.3	60.9	48.1	19:15-19:20	55.5	57.3	52.3
16:20-16:25	55.2	59.5	50.0	19:20-19:25	55.5	57.0	51.5
16:25-16:30	55.9	58.3	54.4	19:25-19:30	58.8	62.1	54.7
16:30-16:35	55.9	62.1	50.7	19:30-19:35	54.5	60.3	48.0
16:35-16:40	55.2	58.6	49.9	19:35-19:40	55.7	68.0	49.2
16:40-16:45	55.8	60.3	49.2	19:40-19:45	57.2	68.3	54.4
16:45-16:50	56.3	67.4	48.9	19:45-19:50	55.4	61.0	49.5
16:50-16:55	55.6	66.6	49.5	19:50-19:55	56.1	58.3	55.0
16:55-17:00	54.0	57.5	49.0	19:55-20:00	55.9	61.1	50.3
17:00-17:05	55.5	58.0	52.3	20:00-20:05	56.2	62.0	49.6
17:05-17:10	59.7	62.6	54.7	20:05-20:10	54.4	63.6	49.2
17:10-17:15	56.3	70.6	50.9	20:10-20:15	54.6	59.1	49.5
17:15-17:20	55.9	67.4	53.0	20:15-20:20	57.9	63.2	51.3
17:20-17:25	55.3	57.0	52.5	20:20-20:25	60.2	63.1	55.0
17:25-17:30	55.7	57.7	53.7	20:25-20:30	56.8	60.0	49.4
17:30-17:35	57.5	60.8	55.1	20:30-20:35	54.4	59.1	49.0
17:35-17:40	55.4	57.8	51.0	20:35-20:40	60.1	63.5	54.5
17:40-17:45	54.9	57.3	51.8	20:40-20:45	55.9	59.2	50.7
17:45-17:50	55.8	57.9	52.0	20:45-20:50	56.9	60.2	54.3
17:50-17:55	58.6	62.5	54.5	20:50-20:55	58.3	61.4	55.9
17:55-18:00	56.1	57.6	52.9	20:55-21:00	59.8	62.8	55.9
18:00-18:05	56.1	57.7	54.0	21:00-21:05	57.5	62.8	52.8
18:05-18:10	57.7	62.0	55.4	21:05-21:10	56.0	59.5	51.1
18:10-18:15	56.4	60.3	53.0	21:10-21:15	58.0	68.8	49.8
18:15-18:20	55.4	58.1	48.0	21:15-21:20	59.4	63.1	53.5
18:20-18:25	58.0	62.1	52.8	21:20-21:25	55.4	59.8	49.8
18:25-18:30	54.5	57.4	47.9	21:25-21:30	55.4	58.0	50.9
18:30-18:35	55.2	56.9	54.0	21:30-21:35	57.4	61.7	52.8
18:35-18:40	55.9	61.3	53.2	21:35-21:40	53.8	59.0	49.1
18:40-18:45	57.4	64.1	54.5	21:40-21:45	54.2	58.9	48.7
18:45-18:50	57.1	63.7	55.2	21:45-21:50	58.9	68.8	49.5
18:50-18:55	55.1	57.6	52.8	21:50-21:55	54.6	63.1	48.8
18:55-19:00	54.2	56.2	49.8	21:55-22:00	54.4	57.5	50.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2628



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01055/67

ช่วงเวลา	28-29/4/2567			ช่วงเวลา	29/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
22:00-22:05	55.5	59.1	50.7	01:00-01:05	56.3	60.4	52.5
22:05-22:10	59.5	62.7	51.8	01:05-01:10	57.7	61.6	54.4
22:10-22:15	54.1	56.8	49.4	01:10-01:15	57.6	61.5	54.0
22:15-22:20	55.4	57.4	53.1	01:15-01:20	59.7	61.8	57.8
22:20-22:25	56.0	62.2	47.8	01:20-01:25	58.2	61.5	52.8
22:25-22:30	58.8	62.7	53.5	01:25-01:30	58.5	62.3	52.7
22:30-22:35	55.6	58.8	50.2	01:30-01:35	57.5	61.7	52.0
22:35-22:40	55.1	58.8	49.7	01:35-01:40	58.9	61.7	51.6
22:40-22:45	56.6	62.2	49.2	01:40-01:45	58.3	61.5	52.1
22:45-22:50	58.7	68.6	50.8	01:45-01:50	56.9	61.8	52.3
22:50-22:55	53.7	58.2	48.4	01:50-01:55	57.5	62.8	53.0
22:55-23:00	56.3	61.4	50.6	01:55-02:00	59.4	63.9	55.5
23:00-23:05	59.9	62.8	55.8	02:00-02:05	60.4	66.7	56.9
23:05-23:10	54.8	60.0	48.1	02:05-02:10	58.2	65.3	54.8
23:10-23:15	55.0	57.9	48.6	02:10-02:15	60.0	65.7	54.5
23:15-23:20	56.9	62.4	48.6	02:15-02:20	60.9	65.6	59.4
23:20-23:25	58.0	62.2	49.4	02:20-02:25	61.3	67.2	59.6
23:25-23:30	55.2	58.8	48.4	02:25-02:30	61.0	65.6	59.6
23:30-23:35	52.3	56.7	47.5	02:30-02:35	61.2	65.7	59.9
23:35-23:40	60.3	70.8	49.6	02:35-02:40	58.8	64.2	53.3
23:40-23:45	54.2	58.6	48.3	02:40-02:45	60.0	65.1	56.0
23:45-23:50	57.2	63.1	52.5	02:45-02:50	60.6	66.6	58.9
23:50-23:55	59.0	62.0	54.2	02:50-02:55	61.2	71.0	59.7
23:55-00:00	57.9	61.4	52.0	02:55-03:00	59.6	63.4	54.4
00:00-00:05	57.1	59.6	53.2	03:00-03:05	59.7	63.3	56.7
00:05-00:10	58.3	62.7	53.1	03:05-03:10	59.9	64.0	54.6
00:10-00:15	59.8	62.5	56.1	03:10-03:15	59.0	63.7	54.9
00:15-00:20	58.9	61.7	53.1	03:15-03:20	60.3	65.4	56.5
00:20-00:25	59.0	62.8	52.3	03:20-03:25	58.4	64.1	54.9
00:25-00:30	58.9	63.2	52.7	03:25-03:30	58.5	65.0	50.0
00:30-00:35	58.6	62.0	52.3	03:30-03:35	60.4	66.2	55.7
00:35-00:40	59.0	61.7	52.6	03:35-03:40	60.1	64.9	56.1
00:40-00:45	58.9	61.2	56.6	03:40-03:45	60.9	62.4	60.0
00:45-00:50	57.7	61.6	53.6	03:45-03:50	60.5	62.1	59.4
00:50-00:55	58.2	64.8	53.0	03:50-03:55	61.7	66.5	59.4
00:55-01:00	58.0	61.6	53.1	03:55-04:00	63.0	69.8	61.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ ๒๔

63/64

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 224 หมู่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0034

อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดน่าน้อย **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47P 762707 m E 1514242 m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 29 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 19 พฤษภาคม 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 20 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-036623-036629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01055/67

รายงานผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	29/4/2567			ช่วงเวลา	29/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
04:00-04:05	64.0	71.0	62.8	07:00-07:05	54.9	64.5	49.9
04:05-04:10	64.1	71.3	62.4	07:05-07:10	68.9	84.8	53.1
04:10-04:15	62.8	72.0	60.3	07:10-07:15	65.9	84.6	50.7
04:15-04:20	60.0	66.2	56.5	07:15-07:20	57.7	68.6	49.5
04:20-04:25	62.0	67.1	59.0	07:20-07:25	59.2	67.9	54.9
04:25-04:30	64.3	77.0	62.5	07:25-07:30	59.3	65.6	55.0
04:30-04:35	62.0	65.7	60.8	07:30-07:35	57.7	62.7	54.3
04:35-04:40	61.1	65.5	59.6	07:35-07:40	58.3	71.4	53.6
04:40-04:45	61.2	68.8	59.3	07:40-07:45	54.2	59.8	49.9
04:45-04:50	61.5	67.9	59.3	07:45-07:50	55.5	64.8	49.6
04:50-04:55	60.8	68.4	58.6	07:50-07:55	60.2	67.2	53.5
04:55-05:00	62.7	75.0	59.3	07:55-08:00	56.8	66.0	50.7
05:00-05:05	62.7	68.2	59.8	08:00-08:05	56.2	64.2	50.9
05:05-05:10	60.4	65.0	58.6	08:05-08:10	57.8	61.8	51.3
05:10-05:15	61.1	65.0	59.2	08:10-08:15	59.0	72.0	53.8
05:15-05:20	61.6	70.1	60.4	08:15-08:20	59.6	64.2	52.6
05:20-05:25	60.1	65.2	55.5	08:20-08:25	56.2	62.5	51.2
05:25-05:30	61.6	69.4	59.9	08:25-08:30	58.5	62.5	54.1
05:30-05:35	61.6	66.9	60.5	08:30-08:35	58.7	68.4	53.9
05:35-05:40	60.8	64.6	59.2	08:35-08:40	58.3	65.8	55.8
05:40-05:45	60.4	64.0	58.9	08:40-08:45	58.3	60.9	56.2
05:45-05:50	60.9	65.2	58.8	08:45-08:50	58.2	64.0	52.4
05:50-05:55	61.2	65.3	60.2	08:50-08:55	60.3	65.7	57.4
05:55-06:00	60.6	62.9	59.1	08:55-09:00	56.6	66.3	50.7
06:00-06:05	61.5	68.1	60.7	09:00-09:05	58.0	69.6	52.3
06:05-06:10	61.6	63.2	61.0	09:05-09:10	55.0	60.4	50.6
06:10-06:15	61.3	65.6	60.7	09:10-09:15	56.8	64.9	52.6
06:15-06:20	60.7	65.0	59.2	09:15-09:20	56.8	64.9	52.9
06:20-06:25	59.4	68.2	51.2	09:20-09:25	59.3	67.7	53.8
06:25-06:30	56.3	68.7	50.4	09:25-09:30	57.2	68.9	52.6
06:30-06:35	58.3	66.2	50.1	09:30-09:35	56.6	66.1	53.5
06:35-06:40	57.7	66.3	50.6	09:35-09:40	57.2	68.1	54.9
06:40-06:45	56.0	62.9	51.4	09:40-09:45	57.1	66.7	54.1
06:45-06:50	56.5	65.6	53.0	09:45-09:50	57.5	65.5	53.4
06:50-06:55	60.1	67.4	57.1	09:50-09:55	56.7	62.0	54.0
06:55-07:00	57.0	61.2	53.5	09:55-10:00	55.9	61.7	52.2

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ภัตตรฐานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 284