

ภาคผนวก ข-2

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 572653 m E 1793739 m N
ชื่อโครงการ	: โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 มิถุนายน 2565
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level meter AWA Model 5636 S/N 1844	วันที่พิมพ์รายงาน	: 16 มิถุนายน 2565
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01088/65
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-31 พฤษภาคม 2565		
วันที่วิเคราะห์	: 7-15 มิถุนายน 2565		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-22-057321-057334		

ช่วงเวลา	24-25/5/2565			25-26/5/2565		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
14:00-15:00	52.6	71.3	46.7	54.3	72.4	45.5
15:00-16:00	53.3	78.6	46.8	54.9	73.3	45.7
16:00-17:00	56.0	83.8	47.5	56.6	77.1	47.6
17:00-18:00	58.2	85.9	47.4	55.4	79.8	47.0
18:00-19:00	53.4	71.1	47.2	52.4	75.5	47.1
19:00-20:00	51.3	69.5	48.1	51.5	74.2	47.2
20:00-21:00	50.9	69.3	47.7	54.6	82.4	48.4
21:00-22:00	49.8	67.2	47.5	51.7	69.4	50.0
22:00-23:00	47.5	64.7	43.5	52.2	71.3	49.9
23:00-00:00	52.5	87.2	47.1	52.7	84.5	46.3
00:00-01:00	52.0	63.5	51.1	52.2	58.4	49.6
01:00-02:00	52.1	65.0	49.5	50.7	63.6	46.0
02:00-03:00	52.7	70.3	50.9	49.8	64.3	46.6
03:00-04:00	54.1	76.6	47.1	53.6	83.8	48.8
04:00-05:00	56.3	81.4	51.7	51.4	84.5	44.8
05:00-06:00	59.0	87.2	52.3	50.9	83.2	47.3
06:00-07:00	53.1	70.4	47.2	55.0	71.6	48.9
07:00-08:00	53.4	74.6	46.8	56.2	77.5	49.2
08:00-09:00	55.6	84.7	47.0	54.6	69.3	48.5
09:00-10:00	52.6	77.2	46.8	55.7	78.3	48.1
10:00-11:00	52.3	72.0	46.6	52.4	72.9	47.9
11:00-12:00	53.0	86.6	44.6	53.7	75.4	46.8
12:00-13:00	52.8	75.0	46.7	54.1	77.2	45.6
13:00-14:00	57.0	81.9	47.2	53.9	78.5	44.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.2			53.7		
ระดับเสียงสูงสุด	87.2			84.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.6			45.6		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	60.7			59.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซิลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter AWA Model 5636 S/N 1844
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	26-27/5/2565			27-28/5/2565		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
14:00-15:00	56.3	77.2	49.1	51.4	70.4	43.4
15:00-16:00	55.1	74.7	49.7	50.2	73.1	44.1
16:00-17:00	62.7	98.9	50.0	53.6	81.5	43.7
17:00-18:00	56.7	78.8	49.2	51.7	77.9	43.2
18:00-19:00	54.0	76.6	48.6	50.7	74.8	43.6
19:00-20:00	54.2	75.7	48.7	50.8	77.0	44.0
20:00-21:00	55.1	78.7	49.9	49.8	67.8	43.8
21:00-22:00	54.3	85.4	49.5	53.2	81.8	44.7
22:00-23:00	53.6	72.4	48.9	50.3	72.9	45.7
23:00-00:00	51.9	87.3	48.9	51.3	82.4	39.8
00:00-01:00	49.8	64.7	48.2	48.9	74.9	46.9
01:00-02:00	50.1	63.7	49.1	52.2	82.4	39.8
02:00-03:00	50.0	66.7	49.2	50.7	81.1	38.9
03:00-04:00	50.1	61.0	49.1	43.7	66.5	40.7
04:00-05:00	49.8	66.2	48.8	47.1	79.4	44.8
05:00-06:00	50.4	71.8	49.1	45.6	54.9	43.8
06:00-07:00	56.6	87.3	49.2	45.6	65.6	43.1
07:00-08:00	52.4	71.1	48.7	45.7	60.5	44.0
08:00-09:00	61.6	90.0	49.0	50.9	68.7	44.6
09:00-10:00	53.3	71.6	49.3	54.3	78.6	45.3
10:00-11:00	55.2	76.7	49.5	54.1	77.3	45.4
11:00-12:00	54.7	77.4	51.1	53.9	86.0	44.7
12:00-13:00	56.1	78.6	48.6	53.9	85.1	46.0
13:00-14:00	53.6	71.2	47.7	69.7	91.8	44.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.6			57.1		
ระดับเสียงสูงสุด	98.9			91.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.6			40.1		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	59.6			59.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter AWA Model 5636 S/N 1844
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	28-29/5/2565			29-30/5/2565		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
14:00-15:00	48.2	67.8	43.0	61.0	80.0	51.9
15:00-16:00	48.1	69.3	42.9	57.7	82.2	53.1
16:00-17:00	50.6	69.2	43.9	57.7	81.2	49.5
17:00-18:00	50.5	71.7	44.6	59.3	79.2	57.0
18:00-19:00	46.1	61.9	42.9	50.0	56.6	47.6
19:00-20:00	48.8	77.9	43.2	53.5	76.7	46.0
20:00-21:00	54.7	70.9	47.5	48.5	72.1	46.0
21:00-22:00	51.0	63.6	46.2	48.5	71.4	44.7
22:00-23:00	48.3	68.5	45.3	49.6	77.4	44.6
23:00-00:00	46.4	68.6	43.8	46.4	80.2	43.9
00:00-01:00	46.5	63.9	43.9	49.1	58.3	44.1
01:00-02:00	51.7	63.3	49.5	52.7	72.4	44.3
02:00-03:00	48.4	55.2	45.1	55.0	80.2	44.6
03:00-04:00	47.6	58.2	44.1	47.2	54.5	43.9
04:00-05:00	47.5	68.6	44.0	46.3	67.6	41.5
05:00-06:00	45.4	56.9	43.8	48.2	69.6	42.0
06:00-07:00	48.2	56.8	44.1	56.0	77.0	44.8
07:00-08:00	48.7	57.5	44.6	56.3	74.8	44.8
08:00-09:00	49.2	71.5	45.3	56.0	74.9	44.0
09:00-10:00	51.8	68.0	46.6	54.6	77.4	43.6
10:00-11:00	53.5	81.6	45.9	59.1	76.4	42.0
11:00-12:00	48.8	70.9	44.9	55.7	70.9	46.3
12:00-13:00	51.0	72.1	44.4	59.4	88.7	43.6
13:00-14:00	51.7	71.1	46.0	59.1	82.5	50.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	49.9			55.8		
ระดับเสียงสูงสุด	81.6			88.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	43.1			42.5		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	55.0			59.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter AWA Model 5636 S/N 1844
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	30-31/5/2565		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ 90 dB(A)
14:00-15:00	50.9	79.2	43.5
15:00-16:00	51.4	72.6	43.8
16:00-17:00	53.3	92.6	42.4
17:00-18:00	48.3	73.7	42.8
18:00-19:00	46.8	68.7	42.7
19:00-20:00	49.1	72.7	43.7
20:00-21:00	47.5	63.5	43.6
21:00-22:00	48.3	76.8	43.6
22:00-23:00	47.8	73.8	44.8
23:00-00:00	47.6	66.0	43.9
00:00-01:00	47.5	55.9	43.8
01:00-02:00	49.0	66.0	45.2
02:00-03:00	47.5	55.9	43.8
03:00-04:00	49.0	66.0	45.2
04:00-05:00	47.7	63.3	44.2
05:00-06:00	46.1	58.4	43.4
06:00-07:00	48.7	58.2	45.2
07:00-08:00	50.2	56.6	45.9
08:00-09:00	50.6	79.5	45.0
09:00-10:00	52.0	65.4	48.7
10:00-11:00	51.6	69.4	45.4
11:00-12:00	51.0	69.5	45.2
12:00-13:00	51.6	72.0	45.6
13:00-14:00	50.2	73.0	42.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	49.7		
ระดับเสียงสูงสุด	92.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์โวลท์ 90	42.8		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	54.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115		

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรธน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปรีชา แก้วมณี
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเด็ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	24/5/2565			ช่วงเวลา	24/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14:00-14:05	55.1	66.4	50.1	17:00-17:05	52.0	62.7	47.5
14:05-14:10	51.9	59.0	49.3	17:05-17:10	55.2	65.7	48.5
14:10-14:15	52.0	58.8	48.8	17:10-17:15	53.0	66.5	47.9
14:15-14:20	52.5	62.2	47.4	17:15-17:20	54.5	64.9	48.0
14:20-14:25	52.5	64.6	47.3	17:20-17:25	53.6	69.2	47.8
14:25-14:30	50.5	63.7	46.7	17:25-17:30	54.1	66.7	47.9
14:30-14:35	52.4	67.7	46.2	17:30-17:35	53.8	65.8	47.6
14:35-14:40	51.2	65.4	46.9	17:35-17:40	66.7	85.9	46.7
14:40-14:45	53.2	71.3	46.8	17:40-17:45	51.6	68.2	47.4
14:45-14:50	52.7	64.0	47.8	17:45-17:50	60.1	78.4	47.7
14:50-14:55	51.6	64.4	47.1	17:50-17:55	52.7	69.1	48.6
14:55-15:00	53.3	69.1	47.3	17:55-18:00	53.7	69.1	48.6
15:00-15:05	51.8	62.2	47.4	18:00-18:05	53.7	66.5	48.6
15:05-15:10	51.0	63.5	47.0	18:05-18:10	56.0	71.0	48.4
15:10-15:15	54.6	70.2	48.0	18:10-18:15	52.4	65.7	47.5
15:15-15:20	58.0	73.1	47.6	18:15-18:20	54.0	66.6	48.3
15:20-15:25	50.5	58.8	47.3	18:20-18:25	51.4	67.1	47.2
15:25-15:30	51.7	61.0	47.7	18:25-18:30	53.2	67.1	47.8
15:30-15:35	51.7	66.4	46.5	18:30-18:35	50.6	62.0	46.7
15:35-15:40	51.3	62.2	47.3	18:35-18:40	55.0	69.3	47.7
15:40-15:45	51.8	64.0	47.5	18:40-18:45	53.9	71.1	47.5
15:45-15:50	51.6	67.4	47.6	18:45-18:50	54.0	70.3	47.8
15:50-15:55	50.6	60.9	46.8	18:50-18:55	51.2	66.1	48.2
15:55-16:00	56.3	78.6	47.4	18:55-19:00	51.3	60.5	48.9
16:00-16:05	56.3	72.2	48.8	19:00-19:05	50.2	56.4	48.6
16:05-16:10	51.8	66.9	47.7	19:05-19:10	51.4	61.6	48.6
16:10-16:15	54.4	71.0	48.1	19:10-19:15	53.0	66.9	48.8
16:15-16:20	51.0	60.1	47.8	19:15-19:20	49.7	57.6	48.3
16:20-16:25	52.4	65.5	48.5	19:20-19:25	52.0	62.4	48.8
16:25-16:30	51.5	65.5	47.9	19:25-19:30	53.1	69.5	48.6
16:30-16:35	51.7	64.2	47.0	19:30-19:35	50.2	59.5	48.5
16:35-16:40	62.7	83.8	48.6	19:35-19:40	51.8	62.8	48.3
16:40-16:45	53.4	65.7	47.9	19:40-19:45	51.3	63.0	48.5
16:45-16:50	59.4	78.3	48.5	19:45-19:50	50.4	60.5	48.2
16:50-16:55	51.4	61.5	47.5	19:50-19:55	50.4	61.0	47.9
16:55-17:00	53.7	64.5	47.8	19:55-20:00	50.2	60.5	48.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	24/5/2565			ช่วงเวลา	24-25/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
20:00-20:05	50.2	58.6	48.2	23:00-23:05	46.2	58.5	41.4
20:05-20:10	51.2	62.2	48.7	23:05-23:10	45.5	51.3	43.6
20:10-20:15	52.4	69.3	48.4	23:10-23:15	49.3	63.4	44.7
20:15-20:20	51.1	60.6	48.4	23:15-23:20	46.3	55.3	44.5
20:20-20:25	51.5	67.1	47.8	23:20-23:25	48.1	58.9	44.6
20:25-20:30	52.2	64.7	48.6	23:25-23:30	47.2	63.9	44.0
20:30-20:35	50.4	61.8	48.1	23:30-23:35	48.4	58.7	45.0
20:35-20:40	50.2	57.5	48.1	23:35-23:40	46.7	56.0	44.9
20:40-20:45	48.9	56.2	47.6	23:40-23:45	51.0	60.8	49.6
20:45-20:50	52.4	68.2	47.7	23:45-23:50	61.0	77.7	50.8
20:50-20:55	49.1	54.2	48.0	23:50-23:55	52.5	62.6	51.4
20:55-21:00	49.2	53.3	47.8	23:55-00:00	51.6	59.2	50.7
21:00-21:05	49.4	56.2	48.0	00:00-00:05	52.6	61.8	51.1
21:05-21:10	48.8	53.4	47.7	00:05-00:10	52.0	59.3	51.2
21:10-21:15	50.2	64.2	47.6	00:10-00:15	52.1	56.9	51.5
21:15-21:20	48.3	52.6	47.2	00:15-00:20	51.8	53.5	51.3
21:20-21:25	49.3	61.5	47.6	00:20-00:25	51.9	56.5	51.1
21:25-21:30	51.2	67.2	47.9	00:25-00:30	52.3	63.5	51.2
21:30-21:35	49.4	55.8	47.7	00:30-00:35	52.2	54.5	51.6
21:35-21:40	50.9	63.3	47.9	00:35-00:40	52.0	54.2	51.4
21:40-21:45	49.7	57.7	47.8	00:40-00:45	51.9	54.2	51.3
21:45-21:50	49.7	57.4	47.8	00:45-00:50	51.7	54.4	51.1
21:50-21:55	50.4	64.7	47.5	00:50-00:55	51.7	53.4	51.1
21:55-22:00	48.8	56.5	47.7	00:55-01:00	52.0	59.0	51.1
22:00-22:05	47.8	52.1	46.2	01:00-01:05	52.2	58.6	51.3
22:05-22:10	47.4	51.6	46.3	01:05-01:10	51.9	54.0	51.2
22:10-22:15	47.3	54.7	46.1	01:10-01:15	52.3	60.5	51.5
22:15-22:20	47.4	60.9	45.9	01:15-01:20	53.2	65.0	52.1
22:20-22:25	47.1	56.9	45.2	01:20-01:25	53.3	55.7	52.6
22:25-22:30	47.6	54.8	46.1	01:25-01:30	50.6	54.2	49.9
22:30-22:35	47.5	60.6	44.9	01:30-01:35	50.6	53.3	49.0
22:35-22:40	48.6	64.7	44.5	01:35-01:40	52.3	55.0	51.5
22:40-22:45	46.5	60.7	43.6	01:40-01:45	52.3	53.8	51.6
22:45-22:50	46.7	60.3	43.5	01:45-01:50	52.1	54.3	51.5
22:50-22:55	49.3	62.7	43.6	01:50-01:55	52.1	60.7	50.6
22:55-23:00	45.1	52.3	42.7	01:55-02:00	51.1	62.6	49.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	25/5/2565			ช่วงเวลา	25/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
02:00-02:05	51.7	53.5	51.0	05:00-05:05	63.6	75.7	52.3
02:05-02:10	52.5	55.1	51.8	05:05-05:10	61.0	78.0	52.9
02:10-02:15	52.2	54.9	51.5	05:10-05:15	57.3	71.7	52.5
02:15-02:20	52.2	54.6	51.5	05:15-05:20	57.0	71.3	52.7
02:20-02:25	51.7	59.9	50.9	05:20-05:25	56.2	67.4	52.5
02:25-02:30	53.4	64.3	51.7	05:25-05:30	55.6	63.9	52.6
02:30-02:35	52.3	54.6	51.6	05:30-05:35	56.4	72.8	52.1
02:35-02:40	52.2	55.7	51.5	05:35-05:40	55.0	65.2	52.5
02:40-02:45	52.6	62.7	51.2	05:40-05:45	56.5	71.2	52.4
02:45-02:50	54.5	70.3	51.5	05:45-05:50	56.8	68.7	52.6
02:50-02:55	52.9	62.9	50.8	05:50-05:55	63.6	87.2	52.3
02:55-03:00	53.6	63.1	51.9	05:55-06:00	54.6	62.8	52.5
03:00-03:05	52.8	63.3	49.9	06:00-06:05	55.3	69.0	52.0
03:05-03:10	52.2	64.4	49.7	06:05-06:10	53.6	66.0	49.5
03:10-03:15	51.4	64.7	49.4	06:10-06:15	54.6	65.9	48.8
03:15-03:20	56.7	73.5	49.1	06:15-06:20	54.1	69.7	47.3
03:20-03:25	60.6	76.6	49.8	06:20-06:25	52.9	65.4	48.1
03:25-03:30	50.9	61.4	50.0	06:25-06:30	52.5	66.8	48.5
03:30-03:35	50.4	59.8	49.5	06:30-06:35	49.8	59.0	47.2
03:35-03:40	48.3	52.6	46.3	06:35-06:40	52.9	70.4	48.2
03:40-03:45	48.0	52.3	47.1	06:40-06:45	52.6	67.4	47.9
03:45-03:50	50.8	64.8	47.2	06:45-06:50	53.4	68.4	47.3
03:50-03:55	53.4	65.8	49.7	06:50-06:55	52.3	62.5	48.4
03:55-04:00	54.0	63.2	51.6	06:55-07:00	51.1	63.5	47.0
04:00-04:05	60.0	81.4	51.7	07:00-07:05	52.0	72.6	46.8
04:05-04:10	52.4	59.6	51.7	07:05-07:10	54.3	74.3	47.1
04:10-04:15	53.7	63.4	51.5	07:10-07:15	56.7	74.6	48.2
04:15-04:20	53.4	61.9	51.8	07:15-07:20	55.2	73.1	47.0
04:20-04:25	53.9	61.5	52.3	07:20-07:25	53.6	66.6	48.1
04:25-04:30	57.4	74.2	52.0	07:25-07:30	52.1	65.0	47.8
04:30-04:35	60.7	76.0	52.0	07:30-07:35	51.5	63.4	46.4
04:35-04:40	53.8	64.5	52.1	07:35-07:40	54.3	72.2	47.6
04:40-04:45	54.2	62.7	52.2	07:40-07:45	52.3	72.6	46.8
04:45-04:50	54.1	65.7	51.8	07:45-07:50	51.7	61.2	47.6
04:50-04:55	54.9	68.6	52.2	07:50-07:55	52.2	60.2	47.9
04:55-05:00	56.7	74.9	52.4	07:55-08:00	51.4	60.8	47.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	25/5/2565			ช่วงเวลา	25/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
08:00-08:05	55.8	82.5	47.9	11:00-11:05	52.4	67.5	47.1
08:05-08:10	50.4	61.7	47.6	11:05-11:10	50.4	61.9	46.0
08:10-08:15	51.9	70.2	47.9	11:10-11:15	53.5	65.9	46.6
08:15-08:20	56.4	73.7	48.0	11:15-11:20	50.5	64.8	46.1
08:20-08:25	51.5	61.6	47.2	11:20-11:25	52.1	68.3	45.4
08:25-08:30	50.9	61.2	47.0	11:25-11:30	49.1	58.7	45.3
08:30-08:35	62.6	84.7	46.8	11:30-11:35	57.7	75.7	45.8
08:35-08:40	51.6	62.8	48.1	11:35-11:40	50.0	66.1	45.0
08:40-08:45	57.5	81.1	47.4	11:40-11:45	47.5	55.6	44.3
08:45-08:50	51.5	63.9	48.1	11:45-11:50	49.2	62.9	44.5
08:50-08:55	51.7	62.0	47.3	11:50-11:55	49.5	65.2	45.3
08:55-09:00	53.0	63.9	48.8	11:55-12:00	57.8	86.6	46.3
09:00-09:05	56.4	74.4	48.9	12:00-12:05	49.2	55.5	46.8
09:05-09:10	51.4	64.4	47.6	12:05-12:10	51.7	67.1	45.9
09:10-09:15	51.4	65.3	46.8	12:10-12:15	49.6	61.0	46.9
09:15-09:20	52.5	64.8	47.8	12:15-12:20	51.6	66.3	46.7
09:20-09:25	51.9	64.2	48.0	12:20-12:25	54.0	67.6	47.1
09:25-09:30	53.6	77.2	48.3	12:25-12:30	52.5	66.4	47.2
09:30-09:35	51.8	62.8	48.0	12:30-12:35	52.0	63.1	47.8
09:35-09:40	51.1	61.1	47.7	12:35-12:40	54.6	69.3	46.9
09:40-09:45	52.0	63.1	48.2	12:40-12:45	50.3	60.0	47.3
09:45-09:50	52.2	63.8	49.1	12:45-12:50	56.1	75.0	47.8
09:50-09:55	51.5	65.6	46.6	12:50-12:55	51.8	64.9	47.8
09:55-10:00	52.4	65.2	47.2	12:55-13:00	54.5	69.5	47.4
10:00-10:05	53.5	65.0	48.0	13:00-13:05	53.5	69.5	48.6
10:05-10:10	51.4	67.8	47.3	13:05-13:10	51.9	65.0	48.0
10:10-10:15	53.4	71.5	46.9	13:10-13:15	51.4	62.0	47.1
10:15-10:20	50.1	60.2	47.2	13:15-13:20	64.3	81.9	47.3
10:20-10:25	53.3	72.0	46.0	13:20-13:25	55.0	71.3	47.2
10:25-10:30	54.6	70.6	47.6	13:25-13:30	58.8	74.3	49.2
10:30-10:35	51.2	64.0	47.0	13:30-13:35	56.2	66.9	51.5
10:35-10:40	49.5	59.0	46.6	13:35-13:40	54.0	67.8	49.5
10:40-10:45	52.1	66.8	47.0	13:40-13:45	53.5	62.1	50.4
10:45-10:50	52.5	66.9	47.2	13:45-13:50	54.6	65.5	50.5
10:50-10:55	51.5	61.7	46.6	13:50-13:55	54.3	70.0	51.6
10:55-11:00	52.4	69.0	47.0	13:55-14:00	53.7	70.6	49.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชล โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	25/5/2565			ช่วงเวลา	25/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14:00-14:05	52.0	72.4	46.2	17:00-17:05	56.2	73.8	48.2
14:05-14:10	53.5	71.6	46.1	17:05-17:10	56.1	72.3	50.9
14:10-14:15	49.1	55.1	45.7	17:10-17:15	56.7	72.7	50.4
14:15-14:20	47.8	57.9	44.3	17:15-17:20	53.0	64.1	48.9
14:20-14:25	51.0	64.6	45.7	17:20-17:25	57.6	79.8	47.2
14:25-14:30	55.9	63.5	46.8	17:25-17:30	52.9	68.4	47.0
14:30-14:35	59.0	60.0	47.4	17:30-17:35	52.6	61.7	47.7
14:35-14:40	56.9	67.4	46.0	17:35-17:40	50.9	61.5	46.9
14:40-14:45	51.0	60.2	45.5	17:40-17:45	57.8	76.4	47.9
14:45-14:50	53.8	71.6	46.6	17:45-17:50	52.9	64.9	47.8
14:50-14:55	55.0	70.9	46.9	17:50-17:55	54.5	72.7	47.0
14:55-15:00	53.8	69.5	47.2	17:55-18:00	57.5	76.4	48.1
15:00-15:05	50.2	63.4	46.6	18:00-18:05	54.8	69.2	48.6
15:05-15:10	55.4	73.3	47.7	18:05-18:10	53.2	64.5	47.9
15:10-15:15	50.7	62.8	46.3	18:10-18:15	50.6	66.8	47.1
15:15-15:20	51.3	62.6	46.5	18:15-18:20	51.5	62.7	47.3
15:20-15:25	51.8	69.1	46.3	18:20-18:25	53.3	66.1	47.8
15:25-15:30	53.0	67.0	47.0	18:25-18:30	53.0	68.1	47.4
15:30-15:35	49.6	60.6	45.7	18:30-18:35	54.4	75.5	47.8
15:35-15:40	48.9	59.8	45.9	18:35-18:40	50.7	64.9	47.3
15:40-15:45	50.1	60.5	46.2	18:40-18:45	51.0	60.8	48.0
15:45-15:50	48.9	63.9	44.9	18:45-18:50	52.2	61.7	48.4
15:50-15:55	63.5	70.4	47.2	18:50-18:55	50.9	66.2	46.9
15:55-16:00	49.9	60.5	46.9	18:55-19:00	50.6	64.0	47.4
16:00-16:05	57.7	77.1	47.5	19:00-19:05	55.4	74.2	47.5
16:05-16:10	54.2	67.9	47.3	19:05-19:10	52.4	66.8	46.9
16:10-16:15	54.2	74.3	48.0	19:10-19:15	53.2	66.4	47.5
16:15-16:20	52.0	67.2	48.3	19:15-19:20	49.1	57.7	47.6
16:20-16:25	53.2	66.1	49.1	19:20-19:25	50.8	64.9	47.6
16:25-16:30	54.3	72.7	49.4	19:25-19:30	49.4	57.5	47.6
16:30-16:35	57.5	75.0	48.7	19:30-19:35	49.4	58.3	47.9
16:35-16:40	57.2	76.6	48.1	19:35-19:40	50.1	64.0	47.2
16:40-16:45	62.0	76.9	51.3	19:40-19:45	52.0	66.4	48.1
16:45-16:50	57.7	71.2	49.7	19:45-19:50	50.7	58.8	47.4
16:50-16:55	52.7	63.1	48.7	19:50-19:55	50.5	61.6	47.9
16:55-17:00	53.8	69.3	48.6	19:55-20:00	50.0	60.5	47.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัต แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยโซลชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	25/5/2565			ช่วงเวลา	25-26/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
20:00-20:05	50.6	59.0	48.8	23:00-23:05	51.5	53.5	50.9
20:05-20:10	52.6	68.2	49.1	23:05-23:10	53.7	70.9	51.2
20:10-20:15	56.7	82.4	49.2	23:10-23:15	52.1	60.5	51.1
20:15-20:20	50.9	61.0	48.4	23:15-23:20	52.1	63.0	51.4
20:20-20:25	60.1	75.7	48.4	23:20-23:25	52.0	54.7	51.4
20:25-20:30	49.6	55.9	47.8	23:25-23:30	52.3	59.0	51.3
20:30-20:35	50.7	58.5	48.7	23:30-23:35	52.2	54.1	51.3
20:35-20:40	58.6	79.2	49.9	23:35-23:40	53.2	55.6	52.5
20:40-20:45	51.8	62.3	49.8	23:40-23:45	52.9	54.6	52.3
20:45-20:50	51.0	58.7	49.6	23:45-23:50	52.9	57.3	52.3
20:50-20:55	52.8	66.0	50.2	23:50-23:55	53.0	55.9	51.8
20:55-21:00	51.7	64.2	50.0	23:55-00:00	53.6	62.5	52.4
21:00-21:05	51.2	69.4	50.0	00:00-00:05	52.9	55.0	52.2
21:05-21:10	50.8	62.2	49.5	00:05-00:10	53.2	57.9	52.2
21:10-21:15	51.0	56.5	50.2	00:10-00:15	52.9	58.1	52.2
21:15-21:20	52.7	64.0	50.6	00:15-00:20	52.2	55.3	51.3
21:20-21:25	51.8	60.2	50.5	00:20-00:25	50.6	56.6	49.1
21:25-21:30	51.3	60.7	50.5	00:25-00:30	51.1	55.9	49.4
21:30-21:35	52.9	67.7	50.2	00:30-00:35	52.6	57.5	51.8
21:35-21:40	51.3	55.3	50.3	00:35-00:40	52.3	55.6	51.5
21:40-21:45	52.5	67.3	50.3	00:40-00:45	51.8	54.1	51.0
21:45-21:50	50.7	53.5	50.0	00:45-00:50	51.8	55.4	51.1
21:50-21:55	51.5	61.1	50.2	00:50-00:55	51.8	58.4	51.1
21:55-22:00	51.8	64.5	50.1	00:55-01:00	52.0	54.6	51.3
22:00-22:05	50.7	55.5	50.0	01:00-01:05	52.2	55.0	51.3
22:05-22:10	50.8	56.1	50.0	01:05-01:10	51.9	57.9	51.2
22:10-22:15	50.7	57.0	49.8	01:10-01:15	52.1	63.6	51.2
22:15-22:20	54.2	71.3	49.9	01:15-01:20	51.9	53.6	51.2
22:20-22:25	51.2	63.4	50.0	01:20-01:25	52.2	62.2	51.0
22:25-22:30	52.8	69.3	50.5	01:25-01:30	51.8	54.6	51.0
22:30-22:35	51.8	57.9	51.1	01:30-01:35	50.2	53.8	49.3
22:35-22:40	52.5	61.8	51.0	01:35-01:40	51.1	59.5	49.6
22:40-22:45	52.6	62.3	51.2	01:40-01:45	47.1	52.0	45.0
22:45-22:50	52.2	59.1	51.3	01:45-01:50	47.1	52.0	46.0
22:50-22:55	53.6	68.1	51.3	01:50-01:55	47.1	50.5	46.2
22:55-23:00	51.8	55.0	51.1	01:55-02:00	48.1	59.5	46.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	26/5/2565			ช่วงเวลา	26/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
02:00-02:05	47.5	52.1	46.1	05:00-05:05	46.8	70.3	47.2
02:05-02:10	48.1	55.8	46.4	05:05-05:10	47.7	83.2	49.9
02:10-02:15	49.4	53.6	48.6	05:10-05:15	55.5	75.9	48.4
02:15-02:20	50.0	56.7	48.9	05:15-05:20	52.5	59.7	47.2
02:20-02:25	50.0	64.3	49.0	05:20-05:25	50.0	59.6	48.2
02:25-02:30	50.4	62.3	49.2	05:25-05:30	48.8	73.8	50.0
02:30-02:35	49.8	56.0	48.8	05:30-05:35	47.0	65.6	50.5
02:35-02:40	49.9	57.6	48.8	05:35-05:40	46.8	71.3	50.0
02:40-02:45	50.3	55.8	49.2	05:40-05:45	53.8	65.1	49.2
02:45-02:50	50.5	54.6	49.5	05:45-05:50	50.3	65.5	49.6
02:50-02:55	50.1	58.7	49.3	05:50-05:55	50.3	68.3	51.0
02:55-03:00	50.3	59.3	49.4	05:55-06:00	51.0	63.3	50.2
03:00-03:05	50.0	54.8	48.8	06:00-06:05	53.5	67.5	50.2
03:05-03:10	49.4	53.3	48.6	06:05-06:10	53.6	67.8	49.2
03:10-03:15	50.5	56.2	49.2	06:10-06:15	53.9	64.3	48.9
03:15-03:20	50.1	54.3	49.2	06:15-06:20	55.2	69.0	50.1
03:20-03:25	50.0	57.9	49.1	06:20-06:25	54.2	62.9	50.1
03:25-03:30	51.0	63.5	49.2	06:25-06:30	55.3	66.5	51.0
03:30-03:35	56.0	71.6	49.3	06:30-06:35	55.8	70.0	50.1
03:35-03:40	54.4	70.2	49.4	06:35-06:40	54.4	65.0	50.3
03:40-03:45	52.2	63.7	49.1	06:40-06:45	53.7	62.6	48.8
03:45-03:50	52.5	66.5	49.1	06:45-06:50	56.5	71.6	50.4
03:50-03:55	56.9	83.8	49.4	06:50-06:55	56.1	66.5	51.8
03:55-04:00	58.0	71.8	49.6	06:55-07:00	55.8	71.2	50.3
04:00-04:05	51.5	74.9	46.5	07:00-07:05	56.4	71.2	50.7
04:05-04:10	52.3	82.1	46.3	07:05-07:10	55.0	70.1	49.9
04:10-04:15	49.5	66.5	46.3	07:10-07:15	56.8	69.1	50.9
04:15-04:20	55.5	83.9	45.8	07:15-07:20	56.6	66.2	51.7
04:20-04:25	52.5	65.4	44.9	07:20-07:25	57.3	67.2	52.9
04:25-04:30	50.0	84.2	46.4	07:25-07:30	57.2	68.9	50.0
04:30-04:35	48.8	84.5	46.0	07:30-07:35	54.1	67.2	50.3
04:35-04:40	47.0	83.4	44.6	07:35-07:40	55.2	67.5	49.1
04:40-04:45	46.8	71.5	44.8	07:40-07:45	56.5	71.1	51.5
04:45-04:50	53.8	70.3	46.5	07:45-07:50	56.2	65.8	51.4
04:50-04:55	50.3	77.6	46.7	07:50-07:55	53.8	74.6	48.6
04:55-05:00	49.3	70.4	47.6	07:55-08:00	57.9	77.5	50.2

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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	27/5/2565			ช่วงเวลา	27/5/2565		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08:00-08:05	55.9	64.2	51.3	11:00-11:05	51.6	66.7	47.8
08:05-08:10	54.8	69.2	49.4	11:05-11:10	52.6	62.1	49.0
08:10-08:15	53.9	67.5	47.9	11:10-11:15	53.2	65.6	49.7
08:15-08:20	54.4	67.2	50.3	11:15-11:20	51.5	70.7	47.8
08:20-08:25	55.5	64.5	51.5	11:20-11:25	57.9	73.7	48.8
08:25-08:30	54.5	64.0	50.7	11:25-11:30	53.9	69.2	48.2
08:30-08:35	54.4	61.8	50.0	11:30-11:35	54.2	71.7	47.4
08:35-08:40	53.8	64.3	48.7	11:35-11:40	50.9	61.7	47.1
08:40-08:45	55.0	65.8	50.1	11:40-11:45	53.2	63.7	48.1
08:45-08:50	54.5	65.0	49.4	11:45-11:50	52.2	66.3	47.8
08:50-08:55	51.7	63.2	48.5	11:50-11:55	55.4	75.4	46.7
08:55-09:00	55.9	69.3	48.5	11:55-12:00	51.5	69.3	46.8
09:00-09:05	53.7	61.5	49.1	12:00-12:05	53.2	67.6	47.0
09:05-09:10	59.5	78.3	49.9	12:05-12:10	49.2	62.2	46.5
09:10-09:15	54.7	73.1	48.9	12:10-12:15	58.5	77.2	46.1
09:15-09:20	52.6	66.7	48.1	12:15-12:20	54.8	71.2	46.0
09:20-09:25	52.0	62.2	48.2	12:20-12:25	50.9	67.4	44.7
09:25-09:30	56.8	76.2	49.7	12:25-12:30	52.2	67.0	45.6
09:30-09:35	60.0	77.9	48.3	12:30-12:35	50.1	59.6	47.0
09:35-09:40	52.8	63.6	49.3	12:35-12:40	55.7	71.4	46.5
09:40-09:45	51.5	56.8	48.9	12:40-12:45	55.0	74.3	48.0
09:45-09:50	56.2	76.1	49.7	12:45-12:50	50.3	64.9	46.4
09:50-09:55	54.8	73.5	48.3	12:50-12:55	50.8	63.5	46.7
09:55-10:00	52.7	60.5	47.6	12:55-13:00	57.0	75.6	46.9
10:00-10:05	52.8	66.5	48.2	13:00-13:05	53.6	69.7	47.0
10:05-10:10	54.2	70.3	48.7	13:05-13:10	52.8	66.0	47.4
10:10-10:15	51.3	61.3	48.5	13:10-13:15	52.9	65.1	48.3
10:15-10:20	52.4	69.5	48.5	13:15-13:20	52.4	61.9	49.9
10:20-10:25	51.3	59.8	48.0	13:20-13:25	61.6	78.5	45.0
10:25-10:30	53.3	72.9	48.4	13:25-13:30	49.5	61.0	46.1
10:30-10:35	50.9	57.1	48.6	13:30-13:35	50.2	62.2	46.1
10:35-10:40	51.6	60.8	48.2	13:35-13:40	48.6	59.5	44.9
10:40-10:45	52.2	63.4	48.6	13:40-13:45	52.2	74.5	45.2
10:45-10:50	52.0	64.9	47.0	13:45-13:50	51.9	69.9	45.3
10:50-10:55	52.5	64.1	47.9	13:50-13:55	48.8	59.9	45.8
10:55-11:00	53.2	65.6	48.6	13:55-14:00	47.3	57.7	44.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	26/5/2565			ช่วงเวลา	26/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14:00-14:05	60.3	75.2	49.1	17:00-17:05	54.3	76.1	49.5
14:05-14:10	63.0	77.2	48.9	17:05-17:10	54.5	69.5	49.5
14:10-14:15	51.5	60.5	49.1	17:10-17:15	62.3	78.8	52.1
14:15-14:20	53.1	67.0	49.5	17:15-17:20	54.8	71.4	51.0
14:20-14:25	51.9	58.0	49.5	17:20-17:25	53.4	61.2	50.8
14:25-14:30	53.4	66.4	50.5	17:25-17:30	54.7	65.2	50.1
14:30-14:35	56.2	68.9	49.8	17:30-17:35	58.0	72.8	53.5
14:35-14:40	52.9	65.3	49.6	17:35-17:40	54.1	68.9	49.7
14:40-14:45	52.5	67.3	49.8	17:40-17:45	51.9	62.8	49.2
14:45-14:50	53.0	62.3	49.6	17:45-17:50	51.3	62.3	49.3
14:50-14:55	52.1	62.1	49.4	17:50-17:55	60.7	76.7	49.7
14:55-15:00	53.0	59.2	50.3	17:55-18:00	51.8	66.4	49.1
15:00-15:05	53.9	74.7	50.6	18:00-18:05	50.2	59.7	48.6
15:05-15:10	55.5	74.0	50.4	18:05-18:10	50.7	60.6	48.5
15:10-15:15	54.2	69.6	50.0	18:10-18:15	51.6	65.8	48.9
15:15-15:20	57.7	72.0	51.3	18:15-18:20	50.9	58.1	48.8
15:20-15:25	59.8	74.1	50.4	18:20-18:25	57.7	76.6	49.5
15:25-15:30	53.5	68.5	50.4	18:25-18:30	58.5	74.7	49.9
15:30-15:35	52.0	63.0	49.7	18:30-18:35	52.3	65.7	49.6
15:35-15:40	51.9	60.7	49.5	18:35-18:40	56.9	73.3	49.4
15:40-15:45	55.1	65.1	51.5	18:40-18:45	50.5	57.8	49.0
15:45-15:50	54.7	66.3	51.0	18:45-18:50	51.3	60.2	49.0
15:50-15:55	53.0	60.2	50.3	18:50-18:55	53.1	71.6	48.7
15:55-16:00	51.7	62.0	49.9	18:55-19:00	51.3	62.5	49.1
16:00-16:05	53.5	63.9	50.0	19:00-19:05	51.5	67.8	49.1
16:05-16:10	52.8	59.6	50.1	19:05-19:10	51.2	61.5	49.3
16:10-16:15	53.4	61.8	50.6	19:10-19:15	52.5	63.0	49.3
16:15-16:20	54.2	64.5	51.4	19:15-19:20	51.9	61.3	49.6
16:20-16:25	53.5	65.0	50.9	19:20-19:25	53.7	68.0	49.4
16:25-16:30	57.3	74.5	52.0	19:25-19:30	59.8	75.7	53.5
16:30-16:35	62.6	80.5	55.1	19:30-19:35	54.3	61.6	51.6
16:35-16:40	57.1	76.2	50.2	19:35-19:40	56.2	59.7	54.5
16:40-16:45	71.3	98.9	53.8	19:40-19:45	53.9	61.0	51.1
16:45-16:50	63.9	83.8	53.5	19:45-19:50	52.2	60.5	48.6
16:50-16:55	63.1	77.6	57.1	19:50-19:55	49.5	56.3	48.4
16:55-17:00	54.3	66.1	49.0	19:55-20:00	51.6	57.5	49.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อรายงานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	26/5/2565			ช่วงเวลา	26-27/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
20:00-20:05	54.3	67.5	51.4	23:00-23:05	52.5	61.7	49.7
20:05-20:10	54.1	66.2	50.6	23:05-23:10	53.3	61.3	51.1
20:10-20:15	53.4	59.0	51.3	23:10-23:15	55.4	68.5	50.7
20:15-20:20	53.0	67.4	50.3	23:15-23:20	51.2	58.3	50.0
20:20-20:25	53.0	66.0	50.2	23:20-23:25	52.1	59.7	50.2
20:25-20:30	53.0	63.4	49.9	23:25-23:30	52.0	59.4	50.6
20:30-20:35	58.1	71.9	50.3	23:30-23:35	51.3	58.5	50.3
20:35-20:40	50.4	60.4	49.3	23:35-23:40	50.8	55.5	49.9
20:40-20:45	60.1	75.9	50.1	23:40-23:45	50.8	56.2	49.7
20:45-20:50	55.5	78.7	51.8	23:45-23:50	49.6	51.2	49.1
20:50-20:55	53.5	67.0	51.1	23:50-23:55	50.3	52.6	49.7
20:55-21:00	53.1	63.2	50.0	23:55-00:00	50.2	51.8	49.7
21:00-21:05	52.8	60.7	50.1	00:00-00:05	49.8	52.0	49.3
21:05-21:10	52.8	59.7	50.2	00:05-00:10	50.1	52.0	49.5
21:10-21:15	53.1	63.7	49.9	00:10-00:15	49.4	51.9	49.0
21:15-21:20	50.0	57.0	49.0	00:15-00:20	50.5	64.7	48.8
21:20-21:25	53.0	70.5	49.4	00:20-00:25	49.7	51.4	49.0
21:25-21:30	54.0	70.9	51.0	00:25-00:30	49.5	56.9	48.6
21:30-21:35	54.3	67.1	52.0	00:30-00:35	48.7	50.9	48.2
21:35-21:40	59.1	85.4	51.6	00:35-00:40	48.7	51.2	48.2
21:40-21:45	55.0	67.4	52.2	00:40-00:45	49.7	52.9	48.6
21:45-21:50	53.8	61.0	51.4	00:45-00:50	49.6	51.7	48.5
21:50-21:55	53.5	60.3	50.8	00:50-00:55	49.6	51.9	49.1
21:55-22:00	53.2	63.1	50.8	00:55-01:00	51.2	63.8	49.4
22:00-22:05	52.7	63.7	50.6	01:00-01:05	50.0	51.5	49.4
22:05-22:10	53.7	59.9	51.4	01:05-01:10	50.3	55.6	49.6
22:10-22:15	52.8	67.4	51.2	01:10-01:15	50.4	61.7	49.8
22:15-22:20	53.9	67.5	51.3	01:15-01:20	50.3	62.5	49.7
22:20-22:25	53.1	58.7	50.7	01:20-01:25	49.7	55.9	49.1
22:25-22:30	52.6	58.2	49.6	01:25-01:30	51.0	63.7	49.4
22:30-22:35	52.0	57.8	49.3	01:30-01:35	50.2	56.2	49.4
22:35-22:40	50.5	57.2	48.7	01:35-01:40	49.9	53.8	49.3
22:40-22:45	49.7	53.8	48.9	01:40-01:45	49.8	51.4	49.3
22:45-22:50	51.8	60.6	49.8	01:45-01:50	49.7	52.3	49.1
22:50-22:55	52.2	58.9	49.9	01:50-01:55	49.9	60.1	48.9
22:55-23:00	59.2	72.4	50.0	01:55-02:00	50.0	58.0	49.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่รายงานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	27/5/2565			ช่วงเวลา	27/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
02:00-02:05	50.1	60.8	49.4	05:00-05:05	49.9	55.5	49.3
02:05-02:10	49.8	54.3	49.3	05:05-05:10	50.0	54.2	49.4
02:10-02:15	50.2	52.2	49.6	05:10-05:15	50.3	55.0	49.6
02:15-02:20	49.7	52.0	49.2	05:15-05:20	50.5	58.3	49.8
02:20-02:25	50.0	61.8	49.3	05:20-05:25	50.2	53.5	49.6
02:25-02:30	49.5	51.8	49.0	05:25-05:30	50.3	56.7	49.5
02:30-02:35	49.7	51.7	49.2	05:30-05:35	52.0	71.8	49.6
02:35-02:40	50.7	58.1	50.2	05:35-05:40	50.1	57.8	49.2
02:40-02:45	50.8	53.3	50.2	05:40-05:45	50.0	54.9	49.2
02:45-02:50	50.1	66.7	49.3	05:45-05:50	49.8	51.4	49.1
02:50-02:55	49.8	53.2	49.2	05:50-05:55	50.6	59.0	49.0
02:55-03:00	50.0	52.9	49.4	05:55-06:00	50.2	55.6	49.2
03:00-03:05	50.4	58.6	49.5	06:00-06:05	49.8	54.4	49.2
03:05-03:10	49.9	51.6	49.3	06:05-06:10	50.7	54.6	49.8
03:10-03:15	50.0	58.4	49.4	06:10-06:15	49.9	53.7	49.2
03:15-03:20	50.2	53.3	49.4	06:15-06:20	50.0	53.3	49.3
03:20-03:25	49.7	61.0	49.2	06:20-06:25	53.4	58.8	49.6
03:25-03:30	50.8	53.7	49.7	06:25-06:30	57.5	61.9	56.5
03:30-03:35	50.4	53.9	49.7	06:30-06:35	54.0	65.0	51.6
03:35-03:40	50.2	53.8	49.6	06:35-06:40	50.6	54.8	49.4
03:40-03:45	49.9	51.7	49.3	06:40-06:45	50.5	65.6	49.5
03:45-03:50	49.6	52.6	49.1	06:45-06:50	51.6	63.2	50.2
03:50-03:55	49.7	52.1	49.2	06:50-06:55	57.4	82.5	49.6
03:55-04:00	49.7	53.5	49.1	06:55-07:00	64.9	87.3	52.2
04:00-04:05	49.7	53.9	49.0	07:00-07:05	56.1	70.5	50.0
04:05-04:10	49.4	53.1	48.6	07:05-07:10	51.3	60.2	49.1
04:10-04:15	50.3	57.5	49.3	07:10-07:15	50.5	64.0	48.4
04:15-04:20	50.1	52.2	49.6	07:15-07:20	52.4	65.5	48.8
04:20-04:25	50.1	53.6	49.3	07:20-07:25	54.0	67.6	49.0
04:25-04:30	50.0	53.0	49.2	07:25-07:30	53.4	71.1	48.7
04:30-04:35	50.0	54.9	49.2	07:30-07:35	52.2	64.8	49.0
04:35-04:40	49.4	56.4	48.9	07:35-07:40	50.6	59.2	49.1
04:40-04:45	50.0	54.4	49.0	07:40-07:45	51.7	67.6	49.2
04:45-04:50	49.5	66.2	48.8	07:45-07:50	49.9	56.6	48.7
04:50-04:55	49.4	50.9	48.9	07:50-07:55	50.9	63.0	49.1
04:55-05:00	49.7	55.9	49.0	07:55-08:00	51.2	58.6	49.2

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 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	27/5/2565			ช่วงเวลา	27/5/2565		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08:00-08:05	61.5	78.3	51.2	11:00-11:05	55.4	66.9	51.0
08:05-08:10	54.8	69.2	49.3	11:05-11:10	54.0	64.1	52.2
08:10-08:15	62.4	81.1	49.8	11:10-11:15	53.6	61.5	51.8
08:15-08:20	69.5	90.0	58.2	11:15-11:20	55.1	72.3	52.0
08:20-08:25	61.6	71.1	49.0	11:20-11:25	52.6	58.0	51.1
08:25-08:30	63.3	82.1	49.7	11:25-11:30	54.6	68.0	52.0
08:30-08:35	54.8	74.2	49.7	11:30-11:35	55.4	64.8	53.8
08:35-08:40	52.6	66.0	49.2	11:35-11:40	56.5	68.5	53.1
08:40-08:45	53.6	72.2	49.0	11:40-11:45	53.6	60.3	52.1
08:45-08:50	53.2	64.6	49.6	11:45-11:50	53.7	62.9	51.3
08:50-08:55	53.6	66.8	50.1	11:50-11:55	55.2	63.7	52.3
08:55-09:00	55.0	75.2	50.4	11:55-12:00	55.2	77.4	51.7
09:00-09:05	53.4	66.3	50.0	12:00-12:05	54.3	69.9	51.1
09:05-09:10	54.4	67.3	50.8	12:05-12:10	62.8	78.6	51.0
09:10-09:15	55.5	68.9	50.3	12:10-12:15	56.6	71.9	50.5
09:15-09:20	52.7	59.0	50.6	12:15-12:20	53.2	66.1	50.1
09:20-09:25	52.9	58.9	49.8	12:20-12:25	52.5	64.4	48.8
09:25-09:30	53.0	64.0	49.8	12:25-12:30	52.3	64.7	49.7
09:30-09:35	52.2	58.4	49.7	12:30-12:35	51.2	58.1	48.9
09:35-09:40	52.0	63.3	49.9	12:35-12:40	59.6	76.2	48.8
09:40-09:45	51.3	63.4	49.3	12:40-12:45	51.1	65.2	48.0
09:45-09:50	52.2	67.5	48.6	12:45-12:50	53.5	62.9	50.3
09:50-09:55	55.3	71.6	49.7	12:50-12:55	53.0	60.7	50.3
09:55-10:00	52.1	68.5	49.3	12:55-13:00	50.7	69.0	48.6
10:00-10:05	56.1	76.7	50.0	13:00-13:05	52.8	63.5	50.5
10:05-10:10	55.5	64.2	52.8	13:05-13:10	52.3	64.2	49.4
10:10-10:15	60.7	75.8	49.8	13:10-13:15	52.0	63.8	49.4
10:15-10:20	53.4	63.7	49.9	13:15-13:20	51.8	63.9	49.2
10:20-10:25	53.2	61.1	49.5	13:20-13:25	51.3	62.6	47.7
10:25-10:30	53.3	60.9	50.0	13:25-13:30	51.7	66.4	47.6
10:30-10:35	53.7	70.6	50.4	13:30-13:35	56.2	70.2	48.1
10:35-10:40	53.9	65.6	49.5	13:35-13:40	55.7	71.2	48.6
10:40-10:45	53.7	65.9	49.6	13:40-13:45	53.8	70.6	49.3
10:45-10:50	52.8	62.9	49.4	13:45-13:50	52.8	65.3	48.8
10:50-10:55	53.6	60.0	50.6	13:50-13:55	56.3	70.1	49.2
10:55-11:00	54.1	64.5	50.8	13:55-14:00	51.9	62.2	48.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	27/5/2565			ช่วงเวลา	27/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14:00-14:05	49.0	63.1	45.3	17:00-17:05	46.2	57.9	42.5
14:05-14:10	53.4	70.4	46.6	17:05-17:10	45.0	55.1	43.2
14:10-14:15	50.9	64.1	44.5	17:10-17:15	45.5	52.4	43.6
14:15-14:20	51.0	66.6	44.5	17:15-17:20	47.2	60.8	43.5
14:20-14:25	49.4	63.7	43.8	17:20-17:25	48.6	61.2	44.6
14:25-14:30	49.5	64.0	43.4	17:25-17:30	48.0	66.6	44.3
14:30-14:35	53.2	68.4	43.3	17:30-17:35	49.1	66.8	44.2
14:35-14:40	51.7	67.8	43.9	17:35-17:40	53.6	70.8	44.3
14:40-14:45	50.6	66.7	44.3	17:40-17:45	57.6	77.9	44.3
14:45-14:50	53.9	65.7	45.0	17:45-17:50	53.5	66.8	43.9
14:50-14:55	51.8	70.0	44.6	17:50-17:55	52.1	66.5	44.4
14:55-15:00	48.9	61.1	43.6	17:55-18:00	52.9	68.8	43.9
15:00-15:05	49.8	65.3	44.3	18:00-18:05	49.0	66.7	44.0
15:05-15:10	53.5	68.6	44.5	18:05-18:10	50.8	66.8	44.0
15:10-15:15	50.7	65.8	44.9	18:10-18:15	51.6	68.6	45.4
15:15-15:20	48.3	60.0	44.6	18:15-18:20	51.6	74.8	44.3
15:20-15:25	46.9	56.9	44.7	18:20-18:25	49.4	65.9	44.3
15:25-15:30	51.9	67.6	44.4	18:25-18:30	47.6	61.0	43.8
15:30-15:35	49.2	71.0	44.6	18:30-18:35	49.6	63.9	44.7
15:35-15:40	47.8	62.3	43.9	18:35-18:40	47.5	59.3	43.3
15:40-15:45	48.4	62.5	44.1	18:40-18:45	52.3	73.1	44.6
15:45-15:50	50.0	66.2	44.1	18:45-18:50	47.8	61.9	43.6
15:50-15:55	47.1	57.5	44.9	18:50-18:55	49.1	63.5	43.9
15:55-16:00	52.6	73.1	45.5	18:55-19:00	55.0	72.5	44.9
16:00-16:05	47.0	60.9	44.8	19:00-19:05	51.5	64.4	44.9
16:05-16:10	49.8	65.1	44.0	19:05-19:10	48.8	64.5	44.7
16:10-16:15	58.3	81.5	44.2	19:10-19:15	49.7	65.6	44.7
16:15-16:20	49.4	67.7	44.7	19:15-19:20	52.8	77.0	44.3
16:20-16:25	48.3	71.0	44.9	19:20-19:25	50.4	67.1	44.5
16:25-16:30	48.9	59.8	44.9	19:25-19:30	50.6	67.0	45.4
16:30-16:35	60.4	78.7	45.9	19:30-19:35	52.4	70.0	44.0
16:35-16:40	49.7	68.0	45.7	19:35-19:40	51.2	69.3	45.5
16:40-16:45	50.3	65.9	44.9	19:40-19:45	49.9	61.5	45.7
16:45-16:50	52.2	66.7	44.7	19:45-19:50	51.2	62.9	45.6
16:50-16:55	50.9	66.7	43.7	19:50-19:55	48.0	62.3	43.7
16:55-17:00	48.9	62.2	42.6	19:55-20:00	50.9	65.5	45.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค / 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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	27/5/2565			ช่วงเวลา	27-28/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
20:00-20:05	52.4	64.2	46.1	23:00-23:05	49.5	63.9	46.8
20:05-20:10	50.3	65.1	44.7	23:05-23:10	49.0	61.1	47.2
20:10-20:15	48.8	63.5	44.2	23:10-23:15	49.7	65.5	47.2
20:15-20:20	50.6	67.7	43.8	23:15-23:20	48.3	54.8	47.5
20:20-20:25	48.3	64.7	44.0	23:20-23:25	48.3	53.6	47.7
20:25-20:30	51.4	64.9	45.8	23:25-23:30	58.8	77.9	48.1
20:30-20:35	48.3	63.1	43.8	23:30-23:35	48.8	63.8	47.5
20:35-20:40	48.5	62.4	44.5	23:35-23:40	48.7	56.5	48.0
20:40-20:45	46.6	61.0	44.0	23:40-23:45	49.8	64.0	48.2
20:45-20:50	51.3	67.7	46.4	23:45-23:50	48.1	54.4	47.5
20:50-20:55	49.2	67.8	45.2	23:50-23:55	47.9	56.3	47.1
20:55-21:00	48.6	65.5	44.7	23:55-00:00	49.9	68.7	47.2
21:00-21:05	46.6	59.4	43.9	00:00-00:05	48.1	55.9	47.2
21:05-21:10	48.8	64.7	44.7	00:05-00:10	48.2	61.7	47.2
21:10-21:15	52.3	66.5	45.0	00:10-00:15	48.4	56.8	47.4
21:15-21:20	56.0	75.8	44.8	00:15-00:20	48.8	60.5	46.9
21:20-21:25	49.5	60.8	45.8	00:20-00:25	48.5	61.5	47.0
21:25-21:30	54.3	72.4	46.6	00:25-00:30	48.2	51.7	47.5
21:30-21:35	49.6	67.1	45.8	00:30-00:35	47.9	51.1	47.1
21:35-21:40	52.0	65.2	46.7	00:35-00:40	48.2	59.2	47.0
21:40-21:45	59.3	81.8	46.6	00:40-00:45	53.2	74.9	47.0
21:45-21:50	52.0	69.9	46.2	00:45-00:50	48.0	50.6	47.0
21:50-21:55	51.5	69.7	45.8	00:50-00:55	47.4	49.7	46.5
21:55-22:00	48.0	62.2	45.1	00:55-01:00	48.2	60.8	46.9
22:00-22:05	49.9	64.3	45.7	01:00-01:05	56.0	74.8	46.2
22:05-22:10	54.7	72.4	48.9	01:05-01:10	47.6	58.5	46.5
22:10-22:15	50.1	67.1	45.3	01:10-01:15	47.5	51.2	46.7
22:15-22:20	47.6	60.2	45.7	01:15-01:20	49.2	63.7	46.1
22:20-22:25	51.6	69.9	46.6	01:20-01:25	47.3	58.3	45.3
22:25-22:30	49.6	63.9	46.9	01:25-01:30	45.3	55.0	43.8
22:30-22:35	47.7	63.0	46.8	01:30-01:35	45.9	57.2	43.9
22:35-22:40	48.0	56.4	46.8	01:35-01:40	48.5	68.5	43.2
22:40-22:45	49.8	68.9	46.9	01:40-01:45	58.3	79.8	42.5
22:45-22:50	49.5	72.9	47.1	01:45-01:50	50.7	78.7	40.2
22:50-22:55	49.7	64.5	47.0	01:50-01:55	41.0	55.3	39.8
22:55-23:00	49.7	68.3	46.8	01:55-02:00	55.9	82.4	38.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	28/5/2565			ช่วงเวลา	28/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
02:00-02:05	59.2	80.6	39.4	05:00-05:05	45.2	48.1	43.8
02:05-02:10	47.8	76.7	39.9	05:05-05:10	45.1	52.8	44.0
02:10-02:15	41.0	49.4	39.7	05:10-05:15	45.5	48.1	44.3
02:15-02:20	40.9	49.3	39.5	05:15-05:20	44.9	50.8	43.5
02:20-02:25	40.4	62.8	38.8	05:20-05:25	45.4	52.8	44.3
02:25-02:30	40.5	58.6	38.9	05:25-05:30	45.2	47.9	44.1
02:30-02:35	54.7	81.1	39.8	05:30-05:35	45.5	54.9	44.0
02:35-02:40	41.5	54.0	39.6	05:35-05:40	46.2	50.7	45.2
02:40-02:45	41.5	64.3	39.6	05:40-05:45	46.4	49.7	45.3
02:45-02:50	40.7	44.1	40.0	05:45-05:50	45.8	50.0	44.7
02:50-02:55	50.2	79.5	40.2	05:50-05:55	45.7	48.1	44.8
02:55-03:00	43.9	73.3	39.3	05:55-06:00	45.8	48.2	44.7
03:00-03:05	40.5	51.6	39.6	06:00-06:05	47.2	65.6	44.5
03:05-03:10	41.2	43.1	40.6	06:05-06:10	46.3	64.7	43.8
03:10-03:15	41.9	45.0	41.2	06:10-06:15	45.0	49.6	43.6
03:15-03:20	42.3	53.0	41.4	06:15-06:20	45.8	59.5	43.9
03:20-03:25	43.0	57.6	41.6	06:20-06:25	43.9	51.0	43.1
03:25-03:30	42.4	48.7	41.8	06:25-06:30	44.1	47.7	42.9
03:30-03:35	42.0	49.0	41.3	06:30-06:35	44.8	55.5	43.3
03:35-03:40	46.3	66.5	41.8	06:35-06:40	46.0	59.7	43.7
03:40-03:45	43.8	45.7	43.0	06:40-06:45	46.7	56.7	44.0
03:45-03:50	47.1	64.6	43.6	06:45-06:50	45.2	48.0	44.0
03:50-03:55	43.8	46.7	43.3	06:50-06:55	45.1	50.3	44.0
03:55-04:00	44.4	48.3	43.8	06:55-07:00	45.7	56.2	43.6
04:00-04:05	44.8	47.6	44.1	07:00-07:05	45.2	50.6	44.1
04:05-04:10	45.5	50.6	44.8	07:05-07:10	46.0	52.3	45.0
04:10-04:15	46.4	48.0	45.6	07:10-07:15	46.1	48.7	44.9
04:15-04:20	52.5	79.4	45.9	07:15-07:20	45.6	49.0	44.4
04:20-04:25	46.1	50.1	45.3	07:20-07:25	45.5	49.5	44.2
04:25-04:30	45.8	48.8	44.9	07:25-07:30	44.8	47.4	44.0
04:30-04:35	45.9	48.2	45.1	07:30-07:35	44.9	51.3	44.0
04:35-04:40	46.1	49.2	45.4	07:35-07:40	45.2	48.4	44.2
04:40-04:45	46.8	49.2	45.7	07:40-07:45	45.0	53.0	44.3
04:45-04:50	46.0	49.1	44.9	07:45-07:50	45.6	49.7	44.8
04:50-04:55	46.4	52.2	45.3	07:50-07:55	45.8	52.1	44.8
04:55-05:00	46.3	48.7	45.3	07:55-08:00	47.8	60.5	45.0

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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	28/5/2565			ช่วงเวลา	28/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
08:00-08:05	47.0	58.8	45.1	11:00-11:05	50.6	65.5	45.5
08:05-08:10	46.2	57.6	44.6	11:05-11:10	50.5	66.1	45.0
08:10-08:15	45.8	58.4	44.3	11:10-11:15	54.6	72.4	44.7
08:15-08:20	46.3	57.1	44.9	11:15-11:20	57.2	75.5	45.0
08:20-08:25	50.7	61.7	45.2	11:20-11:25	51.6	68.3	44.9
08:25-08:30	47.3	60.1	45.6	11:25-11:30	52.3	71.7	44.9
08:30-08:35	49.0	60.2	45.3	11:30-11:35	51.5	62.2	45.3
08:35-08:40	53.5	63.4	49.0	11:35-11:40	52.5	66.3	44.7
08:40-08:45	54.4	63.9	49.9	11:40-11:45	54.1	70.2	45.3
08:45-08:50	53.2	66.5	48.4	11:45-11:50	49.9	64.0	45.6
08:50-08:55	52.7	68.7	47.0	11:50-11:55	56.4	72.9	46.1
08:55-09:00	51.9	66.1	46.5	11:55-12:00	56.8	86.0	44.3
09:00-09:05	53.1	66.1	46.6	12:00-12:05	49.8	65.9	45.7
09:05-09:10	52.4	64.9	46.0	12:05-12:10	50.6	64.6	47.0
09:10-09:15	60.8	78.6	46.6	12:10-12:15	51.5	70.7	46.1
09:15-09:20	56.1	71.6	47.1	12:15-12:20	51.1	64.3	46.6
09:20-09:25	51.9	65.1	46.4	12:20-12:25	60.2	85.1	46.6
09:25-09:30	53.8	73.8	45.5	12:25-12:30	53.8	77.6	47.1
09:30-09:35	53.3	71.1	45.3	12:30-12:35	53.2	67.4	47.6
09:35-09:40	51.5	71.6	45.2	12:35-12:40	53.8	70.2	46.0
09:40-09:45	50.7	67.6	45.5	12:40-12:45	51.2	66.1	46.3
09:45-09:50	50.1	66.5	45.6	12:45-12:50	53.2	69.9	46.3
09:50-09:55	52.6	75.1	45.4	12:50-12:55	53.2	71.9	48.2
09:55-10:00	50.6	69.4	45.5	12:55-13:00	51.9	64.1	46.4
10:00-10:05	51.7	61.0	46.0	13:00-13:05	51.9	68.7	46.3
10:05-10:10	50.4	62.3	45.5	13:05-13:10	54.0	68.9	46.8
10:10-10:15	58.3	77.3	45.9	13:10-13:15	52.6	66.7	45.6
10:15-10:20	54.2	73.0	45.7	13:15-13:20	52.8	67.9	45.4
10:20-10:25	53.2	74.6	45.7	13:20-13:25	64.5	87.6	45.0
10:25-10:30	52.7	67.7	45.4	13:25-13:30	80.3	91.8	48.7
10:30-10:35	51.0	73.9	44.9	13:30-13:35	50.1	67.1	44.0
10:35-10:40	50.9	68.4	45.6	13:35-13:40	50.5	64.3	45.2
10:40-10:45	54.4	72.0	45.9	13:40-13:45	51.3	66.4	45.4
10:45-10:50	53.8	67.9	45.8	13:45-13:50	51.9	69.5	44.4
10:50-10:55	55.1	72.5	46.4	13:50-13:55	49.3	64.6	45.3
10:55-11:00	56.2	73.5	46.1	13:55-14:00	50.7	68.2	44.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	28/5/2565			ช่วงเวลา	28/5/2565		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
14:00-14:05	50.0	58.3	45.6	17:00-17:05	51.5	60.0	47.6
14:05-14:10	49.6	59.2	46.0	17:05-17:10	52.3	67.9	47.9
14:10-14:15	49.0	57.5	45.3	17:10-17:15	49.8	61.2	46.0
14:15-14:20	45.7	56.2	43.6	17:15-17:20	53.8	68.2	44.6
14:20-14:25	50.6	62.3	42.9	17:20-17:25	48.7	64.4	44.7
14:25-14:30	49.0	67.8	43.3	17:25-17:30	47.3	52.8	45.0
14:30-14:35	48.1	65.1	43.5	17:30-17:35	49.9	61.6	44.9
14:35-14:40	47.0	63.7	43.3	17:35-17:40	47.2	54.5	44.6
14:40-14:45	46.9	62.4	44.5	17:40-17:45	47.7	58.2	45.2
14:45-14:50	47.7	64.6	44.1	17:45-17:50	48.7	58.0	45.8
14:50-14:55	45.8	56.3	44.0	17:50-17:55	52.0	71.7	46.6
14:55-15:00	45.2	58.2	43.0	17:55-18:00	50.7	66.4	45.2
15:00-15:05	44.2	58.3	42.6	18:00-18:05	45.8	56.4	43.2
15:05-15:10	48.2	62.5	43.4	18:05-18:10	45.6	60.7	42.9
15:10-15:15	47.5	66.0	43.0	18:10-18:15	45.3	58.7	43.0
15:15-15:20	45.2	59.2	43.0	18:15-18:20	46.0	61.9	42.9
15:20-15:25	47.9	69.3	43.2	18:20-18:25	47.1	58.8	43.6
15:25-15:30	48.8	60.8	43.6	18:25-18:30	48.7	61.2	45.4
15:30-15:35	47.6	61.1	43.8	18:30-18:35	46.9	57.7	43.8
15:35-15:40	53.0	67.5	42.9	18:35-18:40	44.7	55.0	43.2
15:40-15:45	47.0	58.7	43.3	18:40-18:45	46.0	60.9	43.0
15:45-15:50	46.0	57.3	43.3	18:45-18:50	45.8	60.7	43.3
15:50-15:55	45.5	55.1	43.6	18:50-18:55	44.0	54.0	42.2
15:55-16:00	48.5	68.4	43.8	18:55-19:00	45.7	53.2	43.6
16:00-16:05	54.0	63.8	49.6	19:00-19:05	50.2	68.5	44.2
16:05-16:10	49.2	55.8	45.7	19:05-19:10	44.4	52.2	42.9
16:10-16:15	48.2	58.5	44.5	19:10-19:15	46.0	59.0	44.2
16:15-16:20	46.9	54.1	44.3	19:15-19:20	47.8	63.1	43.7
16:20-16:25	49.3	58.6	43.9	19:20-19:25	46.7	57.6	44.3
16:25-16:30	49.4	59.1	46.0	19:25-19:30	45.5	54.7	43.4
16:30-16:35	50.1	66.2	44.8	19:30-19:35	52.0	77.9	43.6
16:35-16:40	49.4	64.6	44.3	19:35-19:40	54.5	72.8	44.2
16:40-16:45	53.2	69.2	44.5	19:40-19:45	45.3	55.3	43.3
16:45-16:50	50.9	63.3	43.9	19:45-19:50	47.4	62.7	43.7
16:50-16:55	50.4	65.4	46.3	19:50-19:55	44.8	52.5	43.2
16:55-17:00	50.8	64.3	47.4	19:55-20:00	46.5	64.9	43.2

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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุ่ย โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	28/5/2565			ช่วงเวลา	28-29/5/2565		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
20:00-20:05	54.8	60.7	47.5	23:00-23:05	46.4	60.0	43.8
20:05-20:10	59.8	62.0	57.2	23:05-23:10	44.9	54.4	42.7
20:10-20:15	55.2	61.6	52.1	23:10-23:15	44.3	49.2	43.2
20:15-20:20	52.9	60.5	51.6	23:15-23:20	45.0	55.3	43.0
20:20-20:25	52.7	55.5	51.6	23:20-23:25	44.8	51.5	43.1
20:25-20:30	53.0	67.5	51.5	23:25-23:30	45.1	57.5	43.1
20:30-20:35	52.3	57.2	51.1	23:30-23:35	47.7	63.1	44.0
20:35-20:40	51.6	57.3	47.6	23:35-23:40	47.0	59.3	44.1
20:40-20:45	54.9	57.8	53.5	23:40-23:45	49.7	68.0	45.3
20:45-20:50	51.0	57.5	46.5	23:45-23:50	45.7	55.5	44.3
20:50-20:55	55.1	70.9	53.8	23:50-23:55	45.9	58.0	44.2
20:55-21:00	54.7	57.9	50.4	23:55-00:00	46.5	55.9	44.2
21:00-21:05	54.1	57.6	51.9	00:00-00:05	46.0	55.9	44.2
21:05-21:10	52.6	57.6	47.2	00:05-00:10	47.5	61.7	44.4
21:10-21:15	48.9	56.7	46.8	00:10-00:15	45.8	58.5	44.0
21:15-21:20	49.7	57.3	47.1	00:15-00:20	45.6	59.2	43.7
21:20-21:25	49.3	55.5	46.2	00:20-00:25	45.2	55.6	43.9
21:25-21:30	51.2	55.7	48.7	00:25-00:30	45.7	57.5	43.9
21:30-21:35	50.8	55.6	46.7	00:30-00:35	46.9	57.5	44.6
21:35-21:40	50.7	57.0	47.1	00:35-00:40	46.2	55.0	44.4
21:40-21:45	50.7	63.6	46.9	00:40-00:45	47.3	57.4	45.3
21:45-21:50	49.4	56.6	46.2	00:45-00:50	46.4	56.5	45.0
21:50-21:55	49.6	55.6	46.6	00:50-00:55	47.7	63.9	45.5
21:55-22:00	51.4	56.2	47.0	00:55-01:00	47.0	53.4	45.1
22:00-22:05	49.1	62.5	46.0	01:00-01:05	51.8	56.3	50.6
22:05-22:10	48.3	56.5	45.8	01:05-01:10	51.8	63.3	50.5
22:10-22:15	47.0	58.1	45.3	01:10-01:15	51.7	56.0	50.5
22:15-22:20	48.6	55.3	45.7	01:15-01:20	51.9	60.8	50.6
22:20-22:25	47.0	57.5	45.3	01:20-01:25	51.5	55.9	49.4
22:25-22:30	48.0	59.5	45.5	01:25-01:30	51.9	57.5	50.6
22:30-22:35	47.5	57.0	45.7	01:30-01:35	51.6	56.4	47.5
22:35-22:40	49.0	66.3	47.0	01:35-01:40	51.6	55.7	50.1
22:40-22:45	49.8	68.5	46.9	01:40-01:45	51.6	55.3	50.2
22:45-22:50	47.6	59.1	46.0	01:45-01:50	51.8	54.9	50.5
22:50-22:55	47.9	61.8	46.2	01:50-01:55	51.5	55.4	50.0
22:55-23:00	48.3	63.8	46.7	01:55-02:00	51.9	55.0	50.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	29/5/2565			ช่วงเวลา	29/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
02:00-02:05	50.9	55.2	46.8	05:00-05:05	45.5	50.3	43.9
02:05-02:10	49.8	53.8	45.5	05:05-05:10	45.4	54.8	43.8
02:10-02:15	46.1	53.4	45.1	05:10-05:15	45.3	50.9	43.9
02:15-02:20	46.2	53.5	45.2	05:15-05:20	45.1	50.7	43.9
02:20-02:25	46.2	54.0	45.1	05:20-05:25	45.1	56.9	43.8
02:25-02:30	46.8	53.6	45.2	05:25-05:30	45.9	52.1	44.9
02:30-02:35	47.9	52.4	45.4	05:30-05:35	45.5	53.1	44.4
02:35-02:40	48.4	53.1	45.3	05:35-05:40	44.9	50.9	43.6
02:40-02:45	49.3	54.3	46.2	05:40-05:45	44.9	49.5	43.8
02:45-02:50	49.2	53.2	46.2	05:45-05:50	44.9	51.0	44.0
02:50-02:55	48.2	53.0	45.2	05:50-05:55	45.8	52.0	44.2
02:55-03:00	48.9	52.5	45.5	05:55-06:00	46.5	52.4	44.6
03:00-03:05	48.3	51.8	45.2	06:00-06:05	45.6	51.9	44.1
03:05-03:10	48.9	52.4	45.7	06:05-06:10	45.9	51.9	44.7
03:10-03:15	48.4	52.2	45.3	06:10-06:15	46.0	51.5	44.3
03:15-03:20	47.4	58.2	45.1	06:15-06:20	46.3	54.8	44.1
03:20-03:25	47.6	51.5	45.2	06:20-06:25	47.2	55.1	44.6
03:25-03:30	48.0	54.4	45.1	06:25-06:30	47.3	56.2	44.5
03:30-03:35	47.2	52.1	44.5	06:30-06:35	47.1	55.4	44.1
03:35-03:40	45.4	52.0	44.0	06:35-06:40	49.1	56.7	44.2
03:40-03:45	45.5	51.0	44.2	06:40-06:45	50.0	56.8	44.7
03:45-03:50	47.2	53.2	44.2	06:45-06:50	50.5	56.3	45.6
03:50-03:55	47.8	52.3	44.1	06:50-06:55	50.1	55.8	45.5
03:55-04:00	47.8	53.5	44.5	06:55-07:00	49.0	56.1	45.7
04:00-04:05	49.3	55.0	45.7	07:00-07:05	49.6	55.7	46.2
04:05-04:10	48.6	54.6	44.8	07:05-07:10	49.9	55.5	47.0
04:10-04:15	49.3	54.9	45.4	07:10-07:15	49.3	54.5	45.6
04:15-04:20	49.6	68.6	44.8	07:15-07:20	49.2	55.7	45.2
04:20-04:25	47.8	54.4	44.6	07:20-07:25	49.5	55.2	45.6
04:25-04:30	47.3	52.9	44.2	07:25-07:30	49.3	55.0	45.1
04:30-04:35	47.1	65.7	44.4	07:30-07:35	48.6	52.2	44.6
04:35-04:40	45.6	50.8	44.3	07:35-07:40	48.4	55.9	45.0
04:40-04:45	45.3	55.7	44.0	07:40-07:45	46.5	51.6	44.6
04:45-04:50	45.5	52.3	44.0	07:45-07:50	47.4	54.8	45.1
04:50-04:55	45.3	51.9	44.0	07:50-07:55	48.3	53.6	45.4
04:55-05:00	46.0	50.8	44.6	07:55-08:00	47.5	57.5	45.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	29/5/2565			ช่วงเวลา	29/5/2565		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08:00-08:05	49.4	58.2	45.4	11:00-11:05	49.1	68.9	45.4
08:05-08:10	53.6	71.5	46.2	11:05-11:10	47.2	58.3	45.3
08:10-08:15	51.4	58.4	46.4	11:10-11:15	47.4	58.2	44.9
08:15-08:20	48.0	57.0	45.4	11:15-11:20	52.6	70.9	44.9
08:20-08:25	48.4	54.2	45.5	11:20-11:25	48.0	59.4	46.0
08:25-08:30	47.7	59.3	45.3	11:25-11:30	48.3	69.1	45.9
08:30-08:35	47.3	51.4	45.5	11:30-11:35	48.3	63.6	45.3
08:35-08:40	48.0	52.2	45.9	11:35-11:40	46.8	52.9	45.7
08:40-08:45	48.9	57.2	46.2	11:40-11:45	47.4	58.0	45.5
08:45-08:50	47.9	53.0	45.9	11:45-11:50	50.5	69.9	45.3
08:50-08:55	46.6	56.3	45.5	11:50-11:55	47.5	64.1	45.6
08:55-09:00	46.4	51.5	45.2	11:55-12:00	48.6	66.0	45.8
09:00-09:05	47.7	52.5	45.7	12:00-12:05	47.5	62.6	45.3
09:05-09:10	49.6	53.4	46.5	12:05-12:10	46.8	61.6	45.0
09:10-09:15	51.1	59.4	49.3	12:10-12:15	47.5	56.2	45.5
09:15-09:20	50.9	63.7	47.6	12:15-12:20	46.8	60.7	44.3
09:20-09:25	51.2	64.8	47.4	12:20-12:25	48.1	61.9	44.2
09:25-09:30	52.0	68.0	48.7	12:25-12:30	48.7	64.4	44.9
09:30-09:35	52.8	63.0	50.8	12:30-12:35	54.5	69.5	50.0
09:35-09:40	52.3	60.5	50.4	12:35-12:40	52.0	64.1	47.7
09:40-09:45	52.5	57.5	50.6	12:40-12:45	48.2	58.6	45.5
09:45-09:50	52.7	64.5	49.0	12:45-12:50	51.5	64.8	48.3
09:50-09:55	52.7	61.0	50.6	12:50-12:55	55.3	72.1	48.5
09:55-10:00	53.7	60.8	51.0	12:55-13:00	52.3	63.9	48.4
10:00-10:05	57.1	81.6	50.0	13:00-13:05	52.5	64.0	49.3
10:05-10:10	52.8	60.0	50.1	13:05-13:10	50.0	56.0	47.1
10:10-10:15	52.8	58.7	48.7	13:10-13:15	48.2	56.4	45.9
10:15-10:20	54.9	75.0	50.3	13:15-13:20	51.0	65.6	45.9
10:20-10:25	53.0	66.1	49.6	13:20-13:25	51.3	62.4	48.5
10:25-10:30	52.4	59.3	49.1	13:25-13:30	53.4	68.9	47.6
10:30-10:35	52.3	65.3	47.6	13:30-13:35	52.1	66.2	48.2
10:35-10:40	49.5	57.1	46.6	13:35-13:40	53.9	71.1	48.6
10:40-10:45	50.0	59.6	46.9	13:40-13:45	51.6	65.0	48.5
10:45-10:50	57.7	75.4	46.4	13:45-13:50	51.0	63.3	47.9
10:50-10:55	48.5	58.1	45.6	13:50-13:55	51.4	62.8	47.3
10:55-11:00	49.9	63.8	45.8	13:55-14:00	51.6	63.2	46.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	29/5/2565			ช่วงเวลา	29/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14:00-14:05	52.7	57.9	51.9	17:00-17:05	58.9	63.8	57.6
14:05-14:10	52.6	59.9	52.0	17:05-17:10	58.3	69.1	57.3
14:10-14:15	52.5	56.4	51.8	17:10-17:15	58.9	61.9	58.4
14:15-14:20	52.5	55.8	51.9	17:15-17:20	62.4	79.2	59.2
14:20-14:25	54.6	63.1	52.3	17:20-17:25	59.2	61.5	57.0
14:25-14:30	53.6	62.3	52.2	17:25-17:30	57.4	59.7	56.7
14:30-14:35	69.4	80.0	53.8	17:30-17:35	59.1	61.0	58.1
14:35-14:40	65.7	72.8	56.2	17:35-17:40	60.0	76.8	58.9
14:40-14:45	55.5	63.0	53.5	17:40-17:45	58.3	63.3	57.1
14:45-14:50	54.1	61.8	53.2	17:45-17:50	58.8	62.6	58.0
14:50-14:55	54.7	64.8	53.3	17:50-17:55	59.8	68.4	58.0
14:55-15:00	56.0	68.0	53.6	17:55-18:00	58.7	63.2	58.1
15:00-15:05	57.2	67.6	54.5	18:00-18:05	47.9	52.5	47.6
15:05-15:10	56.5	73.6	53.4	18:05-18:10	47.2	49.7	47.6
15:10-15:15	55.8	75.5	54.0	18:10-18:15	47.0	50.3	47.6
15:15-15:20	54.1	63.2	53.1	18:15-18:20	47.5	49.9	47.6
15:20-15:25	53.9	57.5	53.2	18:20-18:25	47.5	56.0	47.6
15:25-15:30	58.0	82.2	53.5	18:25-18:30	48.4	53.9	47.6
15:30-15:35	54.1	61.0	53.4	18:30-18:35	52.3	56.6	48.4
15:35-15:40	55.0	61.7	53.4	18:35-18:40	53.8	56.6	51.3
15:40-15:45	55.3	60.4	53.8	18:40-18:45	52.1	56.6	49.4
15:45-15:50	63.1	77.6	56.3	18:45-18:50	48.1	52.9	47.6
15:50-15:55	60.0	79.2	56.8	18:50-18:55	48.7	55.0	47.6
15:55-16:00	57.6	70.5	52.8	18:55-19:00	51.4	54.9	49.0
16:00-16:05	54.9	62.5	52.7	19:00-19:05	48.3	50.7	47.2
16:05-16:10	55.8	64.6	54.8	19:05-19:10	47.7	49.8	46.6
16:10-16:15	54.9	59.8	54.3	19:10-19:15	47.9	51.7	46.5
16:15-16:20	54.5	60.0	53.8	19:15-19:20	47.9	54.1	46.9
16:20-16:25	53.4	61.4	49.1	19:20-19:25	46.8	51.2	46.1
16:25-16:30	51.9	62.0	48.7	19:25-19:30	59.6	76.7	46.3
16:30-16:35	56.6	65.3	53.6	19:30-19:35	56.4	70.5	46.0
16:35-16:40	58.6	62.1	56.6	19:35-19:40	46.7	60.8	46.0
16:40-16:45	59.4	64.2	58.6	19:40-19:45	48.4	74.1	46.3
16:45-16:50	59.2	67.3	58.2	19:45-19:50	53.8	72.3	45.9
16:50-16:55	61.7	81.2	59.1	19:50-19:55	57.5	75.6	46.1
16:55-17:00	60.0	64.3	59.2	19:55-20:00	51.1	75.2	46.6



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 ถนนเจริญรัชต์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	29/5/2565			ช่วงเวลา	29-30/5/2565		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
20:00-20:05	48.3	53.8	47.0	23:00-23:05	46.3	48.2	45.6
20:05-20:10	52.3	72.1	45.9	23:05-23:10	46.1	48.1	45.4
20:10-20:15	47.8	63.7	46.0	23:10-23:15	46.7	49.8	46.0
20:15-20:20	48.1	62.1	46.4	23:15-23:20	46.8	52.9	46.1
20:20-20:25	48.1	50.3	46.8	23:20-23:25	47.3	49.2	46.6
20:25-20:30	48.4	50.2	47.2	23:25-23:30	46.8	52.0	46.1
20:30-20:35	48.2	50.2	47.2	23:30-23:35	46.7	49.0	46.0
20:35-20:40	47.7	49.8	46.8	23:35-23:40	47.1	53.1	46.1
20:40-20:45	47.6	49.7	46.6	23:40-23:45	46.4	48.7	44.6
20:45-20:50	47.6	50.2	46.6	23:45-23:50	46.0	48.3	44.6
20:50-20:55	47.6	53.0	46.5	23:50-23:55	44.6	46.7	43.9
20:55-21:00	47.9	49.7	46.9	23:55-00:00	44.5	46.6	43.9
21:00-21:05	47.4	49.4	45.9	00:00-00:05	45.1	49.0	44.2
21:05-21:10	47.4	51.2	46.3	00:05-00:10	45.0	48.4	44.5
21:10-21:15	45.7	49.2	44.7	00:10-00:15	45.2	48.5	43.7
21:15-21:20	47.0	66.2	44.8	00:15-00:20	45.7	48.9	44.1
21:20-21:25	46.1	48.6	45.4	00:20-00:25	45.7	48.9	44.3
21:25-21:30	46.8	68.3	44.5	00:25-00:30	45.5	49.6	44.2
21:30-21:35	46.6	48.7	46.0	00:30-00:35	44.9	47.8	44.3
21:35-21:40	50.3	59.2	49.3	00:35-00:40	46.6	51.9	45.1
21:40-21:45	49.9	52.3	48.9	00:40-00:45	53.3	58.3	45.4
21:45-21:50	49.5	55.2	48.6	00:45-00:50	51.9	55.7	46.3
21:50-21:55	51.0	71.4	48.9	00:50-00:55	52.3	56.1	50.5
21:55-22:00	50.2	67.1	48.9	00:55-01:00	51.7	57.4	45.1
22:00-22:05	50.3	66.8	48.8	01:00-01:05	55.7	59.5	53.6
22:05-22:10	52.4	77.4	48.8	01:05-01:10	55.4	58.7	53.1
22:10-22:15	51.0	67.9	48.7	01:10-01:15	55.8	58.6	54.0
22:15-22:20	55.0	75.9	47.6	01:15-01:20	52.8	58.1	46.3
22:20-22:25	49.2	52.5	48.0	01:20-01:25	52.9	56.6	51.0
22:25-22:30	46.1	48.6	45.4	01:25-01:30	50.0	56.9	45.7
22:30-22:35	46.8	68.3	44.5	01:30-01:35	52.1	57.3	46.0
22:35-22:40	46.6	48.7	46.0	01:35-01:40	54.0	62.0	46.0
22:40-22:45	46.4	48.7	45.6	01:40-01:45	46.3	54.9	45.1
22:45-22:50	46.4	49.2	45.6	01:45-01:50	49.1	72.4	44.7
22:50-22:55	45.5	48.4	43.8	01:50-01:55	49.6	69.3	44.3
22:55-23:00	46.3	48.6	45.6	01:55-02:00	46.2	57.1	44.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 572653 m E 1793739 m N
ชื่อโครงการ	: โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 มิถุนายน 2565
เครื่องมือเก็บ	: Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844	วันที่พิมพ์รายงาน	: 16 มิถุนายน 2565
ตัวอย่าง/วิเคราะห์		หมายเลขรายงาน	: 01088/65
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผลการวิเคราะห์	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-31 พฤษภาคม 2565		
วันที่วิเคราะห์	: 7-15 มิถุนายน 2565		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-22-057321-057334		

ช่วงเวลา	30/5/2565			ช่วงเวลา	30/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
02:00-02:05	50.8	69.5	45.3	05:00-05:05	43.2	55.1	41.8
02:05-02:10	45.9	53.0	45.2	05:05-05:10	43.1	56.0	41.9
02:10-02:15	45.3	49.2	44.6	05:10-05:15	44.3	50.0	43.1
02:15-02:20	56.9	77.1	45.0	05:15-05:20	46.7	64.5	44.0
02:20-02:25	50.0	71.6	45.0	05:20-05:25	45.3	52.5	44.0
02:25-02:30	55.8	76.3	45.5	05:25-05:30	47.7	64.9	45.3
02:30-02:35	58.4	75.4	45.2	05:30-05:35	48.3	69.6	45.4
02:35-02:40	61.1	80.2	45.6	05:35-05:40	48.0	54.3	45.9
02:40-02:45	46.7	56.2	44.7	05:40-05:45	47.2	55.1	44.3
02:45-02:50	46.1	67.8	44.9	05:45-05:50	50.2	56.2	47.7
02:50-02:55	56.9	73.8	44.6	05:50-05:55	52.6	58.9	47.3
02:55-03:00	45.1	47.2	44.4	05:55-06:00	50.8	57.0	47.2
03:00-03:05	44.4	46.6	43.7	06:00-06:05	47.6	54.8	45.1
03:05-03:10	47.7	51.7	45.0	06:05-06:10	48.6	57.2	45.1
03:10-03:15	48.5	54.5	46.5	06:10-06:15	49.1	57.7	45.6
03:15-03:20	46.8	52.2	45.5	06:15-06:20	61.7	75.6	49.3
03:20-03:25	46.9	51.6	45.2	06:20-06:25	60.6	72.1	58.7
03:25-03:30	47.8	53.9	46.5	06:25-06:30	58.0	71.4	54.3
03:30-03:35	47.9	52.0	47.0	06:30-06:35	54.4	65.4	51.5
03:35-03:40	49.3	54.5	47.5	06:35-06:40	53.9	72.8	50.5
03:40-03:45	47.3	51.2	45.6	06:40-06:45	54.6	70.9	49.2
03:45-03:50	45.6	47.8	44.2	06:45-06:50	51.8	68.9	47.2
03:50-03:55	45.7	48.7	44.9	06:50-06:55	51.7	77.0	44.8
03:55-04:00	45.8	48.9	43.9	06:55-07:00	53.2	73.0	44.4
04:00-04:05	45.4	55.4	44.1	07:00-07:05	51.2	60.8	45.7
04:05-04:10	46.7	67.6	44.5	07:05-07:10	54.8	62.7	48.2
04:10-04:15	44.9	47.5	44.0	07:10-07:15	54.9	62.8	50.1
04:15-04:20	46.4	65.1	45.0	07:15-07:20	54.0	67.8	48.0
04:20-04:25	46.7	55.6	45.5	07:20-07:25	49.5	57.2	44.8
04:25-04:30	46.1	62.4	44.4	07:25-07:30	54.0	68.1	46.3
04:30-04:35	46.4	62.5	44.0	07:30-07:35	55.5	69.8	44.9
04:35-04:40	45.2	48.2	44.1	07:35-07:40	56.5	71.5	44.6
04:40-04:45	49.7	63.7	43.0	07:40-07:45	52.4	65.2	45.9
04:45-04:50	46.5	63.6	41.4	07:45-07:50	58.2	66.3	46.8
04:50-04:55	44.4	60.8	41.4	07:50-07:55	59.1	68.4	52.0
04:55-05:00	44.9	57.3	41.9	07:55-08:00	61.4	74.8	52.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	30/5/2565			ช่วงเวลา	30/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
08:00-08:05	58.6	67.0	51.1	11:00-11:05	60.9	70.5	51.7
08:05-08:10	54.7	63.6	48.3	11:05-11:10	52.6	65.0	45.6
08:10-08:15	52.7	64.7	44.9	11:10-11:15	56.9	68.2	50.7
08:15-08:20	57.8	67.4	51.7	11:15-11:20	55.3	68.1	48.9
08:20-08:25	60.9	72.1	48.2	11:20-11:25	52.6	66.3	47.7
08:25-08:30	56.5	66.7	50.0	11:25-11:30	52.4	70.9	46.1
08:30-08:35	56.2	67.4	50.5	11:30-11:35	53.8	67.8	50.9
08:35-08:40	54.2	72.6	47.6	11:35-11:40	55.3	67.7	51.6
08:40-08:45	55.2	74.9	46.5	11:40-11:45	54.2	65.9	51.6
08:45-08:50	48.7	60.8	43.9	11:45-11:50	55.0	63.8	52.4
08:50-08:55	47.3	63.4	42.8	11:50-11:55	56.0	69.8	52.4
08:55-09:00	52.3	63.5	45.3	11:55-12:00	55.3	69.8	52.1
09:00-09:05	55.3	69.5	46.8	12:00-12:05	53.9	62.5	52.3
09:05-09:10	54.9	71.0	45.6	12:05-12:10	54.5	69.5	52.6
09:10-09:15	53.7	69.8	45.7	12:10-12:15	53.2	61.3	52.2
09:15-09:20	55.8	77.4	46.4	12:15-12:20	54.2	65.8	52.4
09:20-09:25	55.3	67.7	44.6	12:20-12:25	53.8	62.7	52.6
09:25-09:30	52.6	66.1	44.4	12:25-12:30	53.8	59.6	52.7
09:30-09:35	52.3	68.2	43.5	12:30-12:35	53.9	60.6	52.6
09:35-09:40	53.6	73.2	44.5	12:35-12:40	53.8	62.1	52.6
09:40-09:45	55.4	68.5	48.3	12:40-12:45	68.9	88.7	52.0
09:45-09:50	58.4	71.5	48.1	12:45-12:50	49.3	63.5	44.0
09:50-09:55	53.4	70.2	44.9	12:50-12:55	54.6	70.4	43.6
09:55-10:00	43.8	55.3	41.6	12:55-13:00	56.5	71.6	42.0
10:00-10:05	45.7	54.0	42.2	13:00-13:05	56.3	66.8	51.8
10:05-10:10	48.7	67.3	43.6	13:05-13:10	56.3	68.3	52.6
10:10-10:15	53.3	70.5	44.6	13:10-13:15	59.3	71.4	53.4
10:15-10:20	46.5	66.4	41.9	13:15-13:20	60.7	74.3	52.7
10:20-10:25	45.6	57.0	43.0	13:20-13:25	60.3	75.7	52.4
10:25-10:30	54.0	67.8	44.3	13:25-13:30	62.6	82.5	52.9
10:30-10:35	48.2	59.8	42.0	13:30-13:35	60.6	77.8	52.4
10:35-10:40	46.1	57.6	42.6	13:35-13:40	57.8	70.9	52.5
10:40-10:45	60.6	69.4	54.3	13:40-13:45	55.9	70.6	50.1
10:45-10:50	63.5	72.3	59.8	13:45-13:50	58.1	74.4	50.0
10:50-10:55	63.6	76.1	48.2	13:50-13:55	59.1	76.0	50.1
10:55-11:00	65.3	76.4	57.7	13:55-14:00	56.0	73.4	48.0

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	30/5/2565			ช่วงเวลา	30/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14:00-14:05	51.3	66.7	43.7	17:00-17:05	50.4	73.7	42.6
14:05-14:10	47.4	61.2	43.3	17:05-17:10	49.7	63.1	46.8
14:10-14:15	51.3	73.8	43.5	17:10-17:15	49.1	64.9	44.4
14:15-14:20	53.4	79.2	44.2	17:15-17:20	44.7	57.0	43.1
14:20-14:25	50.3	65.7	44.9	17:20-17:25	45.7	61.9	42.8
14:25-14:30	53.6	68.8	44.7	17:25-17:30	48.7	65.7	42.9
14:30-14:35	53.8	67.7	45.9	17:30-17:35	47.1	59.7	43.5
14:35-14:40	50.2	61.6	46.3	17:35-17:40	46.6	58.3	44.0
14:40-14:45	47.8	55.7	45.2	17:40-17:45	46.8	63.9	44.1
14:45-14:50	48.2	60.4	45.0	17:45-17:50	48.8	58.8	47.3
14:50-14:55	47.4	57.4	44.8	17:50-17:55	48.3	57.4	47.4
14:55-15:00	48.3	60.4	45.1	17:55-18:00	50.2	67.1	46.8
15:00-15:05	48.5	59.0	44.3	18:00-18:05	47.2	62.7	44.8
15:05-15:10	50.6	67.3	43.8	18:05-18:10	45.2	52.2	43.6
15:10-15:15	48.4	69.0	44.1	18:10-18:15	46.8	67.8	43.1
15:15-15:20	47.6	61.0	44.5	18:15-18:20	45.2	61.8	42.6
15:20-15:25	49.7	68.1	43.7	18:20-18:25	46.2	52.5	43.9
15:25-15:30	52.7	59.4	49.2	18:25-18:30	46.2	66.3	43.1
15:30-15:35	52.2	62.3	47.8	18:30-18:35	48.1	66.0	42.7
15:35-15:40	52.1	61.1	48.8	18:35-18:40	48.1	68.7	43.2
15:40-15:45	53.8	72.6	47.8	18:40-18:45	44.7	55.1	43.0
15:45-15:50	51.2	60.0	46.5	18:45-18:50	49.1	65.8	44.8
15:50-15:55	52.7	63.8	49.0	18:50-18:55	45.6	54.7	43.1
15:55-16:00	52.9	69.1	49.3	18:55-19:00	46.3	55.1	44.1
16:00-16:05	61.6	92.6	42.2	19:00-19:05	45.8	64.8	43.7
16:05-16:10	51.8	71.6	43.3	19:05-19:10	46.6	56.1	43.7
16:10-16:15	45.5	53.8	43.1	19:10-19:15	50.4	72.7	44.3
16:15-16:20	49.5	73.3	43.3	19:15-19:20	52.1	63.9	45.4
16:20-16:25	48.8	66.2	43.3	19:20-19:25	49.3	63.7	43.9
16:25-16:30	56.4	75.2	42.4	19:25-19:30	46.3	64.7	43.9
16:30-16:35	45.5	62.0	43.1	19:30-19:35	51.3	69.2	44.6
16:35-16:40	46.8	68.8	42.4	19:35-19:40	47.9	63.7	45.5
16:40-16:45	49.7	67.1	43.4	19:40-19:45	46.5	53.9	44.3
16:45-16:50	46.9	66.4	42.4	19:45-19:50	49.2	58.6	48.1
16:50-16:55	47.0	70.9	43.2	19:50-19:55	48.4	61.6	45.7
16:55-17:00	48.8	69.3	43.4	19:55-20:00	49.8	69.2	45.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	30/5/2565			ช่วงเวลา	30-31/5/2565		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
20:00-20:05	50.9	62.9	45.2	23:00-23:05	47.6	52.1	46.2
20:05-20:10	46.1	55.1	43.6	23:05-23:10	48.2	54.2	47.2
20:10-20:15	47.9	59.2	43.6	23:10-23:15	48.5	52.1	47.5
20:15-20:20	46.6	57.1	44.3	23:15-23:20	48.3	54.8	47.3
20:20-20:25	45.6	51.0	43.6	23:20-23:25	47.2	53.5	46.3
20:25-20:30	47.3	61.8	44.0	23:25-23:30	47.3	55.7	46.1
20:30-20:35	47.8	63.5	44.6	23:30-23:35	47.7	56.1	46.1
20:35-20:40	47.5	55.5	44.8	23:35-23:40	47.5	56.3	46.1
20:40-20:45	48.1	57.6	45.5	23:40-23:45	47.7	56.7	46.6
20:45-20:50	46.1	60.0	44.2	23:45-23:50	47.7	58.1	46.1
20:50-20:55	46.7	56.7	45.1	23:50-23:55	46.7	56.8	45.5
20:55-21:00	45.8	53.2	43.9	23:55-00:00	47.0	55.7	45.7
21:00-21:05	45.8	62.1	42.9	00:00-00:05	47.7	55.9	46.4
21:05-21:10	45.0	55.4	43.6	00:05-00:10	44.9	51.2	43.6
21:10-21:15	45.3	54.4	43.9	00:10-00:15	45.3	53.8	43.8
21:15-21:20	46.3	55.6	44.0	00:15-00:20	45.2	54.1	43.9
21:20-21:25	50.1	58.6	46.5	00:20-00:25	45.6	51.8	43.9
21:25-21:30	50.4	69.8	46.5	00:25-00:30	47.8	54.8	46.6
21:30-21:35	51.5	69.3	45.8	00:30-00:35	48.5	53.0	47.2
21:35-21:40	50.5	76.8	44.4	00:35-00:40	48.6	53.7	47.2
21:40-21:45	46.2	58.8	43.9	00:40-00:45	48.4	53.6	47.1
21:45-21:50	47.9	62.1	44.1	00:45-00:50	48.5	53.7	47.1
21:50-21:55	45.6	57.3	43.6	00:50-00:55	48.6	54.4	47.0
21:55-22:00	48.1	68.8	44.0	00:55-01:00	48.4	54.9	47.4
22:00-22:05	49.8	73.8	43.9	01:00-01:05	48.9	66.0	47.0
22:05-22:10	49.2	64.1	45.2	01:05-01:10	48.2	53.1	47.2
22:10-22:15	46.8	53.3	45.2	01:10-01:15	48.5	52.2	47.4
22:15-22:20	47.1	60.5	45.1	01:15-01:20	48.9	52.4	47.6
22:20-22:25	48.1	56.2	45.6	01:20-01:25	49.0	52.6	47.7
22:25-22:30	47.3	56.8	45.3	01:25-01:30	47.9	52.5	44.5
22:30-22:35	46.6	53.4	45.2	01:30-01:35	48.5	53.1	45.2
22:35-22:40	46.7	60.6	44.9	01:35-01:40	49.1	54.6	45.5
22:40-22:45	48.7	69.0	45.5	01:40-01:45	49.3	55.5	45.4
22:45-22:50	46.5	51.6	44.8	01:45-01:50	49.2	53.2	45.3
22:50-22:55	47.8	53.7	46.1	01:50-01:55	50.2	54.3	46.7
22:55-23:00	47.1	54.1	45.9	01:55-02:00	50.0	54.3	46.7

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 เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	31/5/2565			ช่วงเวลา	31/5/2565		
	Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
02:00-02:05	47.7	55.9	46.4	05:00-05:05	45.7	51.5	43.9
02:05-02:10	44.9	51.2	43.6	05:05-05:10	45.7	52.9	43.8
02:10-02:15	45.3	53.8	43.8	05:10-05:15	46.2	53.0	44.0
02:15-02:20	45.2	54.1	43.9	05:15-05:20	46.5	52.9	44.0
02:20-02:25	45.6	51.8	43.9	05:20-05:25	46.8	58.4	44.3
02:25-02:30	47.8	54.8	46.6	05:25-05:30	46.6	52.2	44.2
02:30-02:35	48.5	53.0	47.2	05:30-05:35	46.6	53.0	44.1
02:35-02:40	48.6	53.7	47.2	05:35-05:40	46.4	52.8	44.4
02:40-02:45	48.4	53.6	47.1	05:40-05:45	46.1	54.0	44.0
02:45-02:50	48.5	53.7	47.1	05:45-05:50	45.8	51.6	43.8
02:50-02:55	48.6	54.4	47.0	05:50-05:55	45.2	51.0	43.3
02:55-03:00	48.4	54.9	47.4	05:55-06:00	44.8	54.2	43.4
03:00-03:05	48.9	66.0	47.0	06:00-06:05	45.3	51.4	43.5
03:05-03:10	48.2	53.1	47.2	06:05-06:10	47.2	53.5	45.2
03:10-03:15	48.5	52.2	47.4	06:10-06:15	48.2	54.1	46.6
03:15-03:20	48.9	52.4	47.6	06:15-06:20	48.3	53.1	46.7
03:20-03:25	49.0	52.6	47.7	06:20-06:25	48.2	54.2	46.9
03:25-03:30	47.9	52.5	44.5	06:25-06:30	47.7	52.8	46.7
03:30-03:35	48.5	53.1	45.2	06:30-06:35	47.7	53.8	46.7
03:35-03:40	49.1	54.6	45.5	06:35-06:40	50.0	58.0	45.4
03:40-03:45	49.3	55.5	45.4	06:40-06:45	50.1	57.5	47.1
03:45-03:50	49.2	53.2	45.3	06:45-06:50	49.5	58.2	46.7
03:50-03:55	50.2	54.3	46.7	06:50-06:55	49.9	56.2	46.4
03:55-04:00	50.0	54.3	46.7	06:55-07:00	50.2	56.6	46.5
04:00-04:05	48.5	53.3	47.6	07:00-07:05	47.6	54.4	45.9
04:05-04:10	48.8	53.3	48.0	07:05-07:10	49.3	55.7	46.6
04:10-04:15	48.4	52.1	47.4	07:10-07:15	48.5	54.7	46.3
04:15-04:20	48.2	53.2	47.1	07:15-07:20	48.8	56.0	46.4
04:20-04:25	48.5	53.6	47.3	07:20-07:25	50.5	55.7	46.8
04:25-04:30	48.1	52.9	47.1	07:25-07:30	51.0	56.6	47.1
04:30-04:35	48.0	52.1	47.2	07:30-07:35	51.3	56.1	47.2
04:35-04:40	48.0	63.3	47.1	07:35-07:40	51.4	56.3	48.0
04:40-04:45	47.1	52.1	44.6	07:40-07:45	50.8	56.6	46.8
04:45-04:50	45.9	54.2	44.3	07:45-07:50	50.5	56.1	46.5
04:50-04:55	46.0	52.5	44.2	07:50-07:55	50.5	55.1	46.2
04:55-05:00	46.0	56.5	43.9	07:55-08:00	50.2	55.6	45.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัชต์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572653 m E 1793739 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057321-057334 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	31/5/2565			ช่วงเวลา	31/5/2565		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
08:00-08:05	48.4	55.0	45.6	11:00-11:05	54.1	69.5	46.1
08:05-08:10	48.8	54.4	45.0	11:05-11:10	51.2	67.4	45.2
08:10-08:15	57.6	79.5	44.6	11:10-11:15	49.7	60.9	46.1
08:15-08:20	48.3	54.2	45.4	11:15-11:20	50.9	59.9	46.5
08:20-08:25	49.1	55.0	45.7	11:20-11:25	50.5	59.2	47.0
08:25-08:30	49.5	55.3	48.0	11:25-11:30	48.7	58.0	45.7
08:30-08:35	49.0	56.4	47.5	11:30-11:35	48.8	59.7	45.4
08:35-08:40	48.5	51.8	47.7	11:35-11:40	47.2	61.4	44.7
08:40-08:45	48.4	51.0	47.7	11:40-11:45	49.5	58.1	45.7
08:45-08:50	48.5	52.2	47.8	11:45-11:50	51.0	61.0	46.9
08:50-08:55	48.4	52.7	47.7	11:50-11:55	52.4	62.0	49.4
08:55-09:00	48.6	52.9	47.8	11:55-12:00	53.2	62.5	49.7
09:00-09:05	50.7	54.7	48.6	12:00-12:05	50.7	59.8	48.4
09:05-09:10	51.2	54.9	49.3	12:05-12:10	51.6	66.4	48.4
09:10-09:15	51.9	56.6	50.2	12:10-12:15	51.6	63.7	48.5
09:15-09:20	51.6	57.0	50.0	12:15-12:20	50.5	60.7	48.4
09:20-09:25	51.8	62.9	49.7	12:20-12:25	51.0	61.2	48.4
09:25-09:30	52.6	65.2	51.1	12:25-12:30	51.9	70.7	48.0
09:30-09:35	52.8	65.4	50.9	12:30-12:35	53.8	69.3	46.8
09:35-09:40	52.9	60.2	51.4	12:35-12:40	54.1	65.2	46.7
09:40-09:45	52.2	59.1	51.2	12:40-12:45	51.0	65.9	45.5
09:45-09:50	52.0	63.8	50.2	12:45-12:50	47.4	61.3	45.8
09:50-09:55	52.1	64.5	49.3	12:50-12:55	53.4	72.0	45.8
09:55-10:00	51.2	65.3	48.1	12:55-13:00	47.3	59.0	45.6
10:00-10:05	51.8	63.6	48.1	13:00-13:05	51.1	73.0	46.1
10:05-10:10	53.0	69.2	47.4	13:05-13:10	49.4	64.8	46.3
10:10-10:15	49.5	62.0	47.0	13:10-13:15	49.7	68.7	45.9
10:15-10:20	49.1	54.8	46.9	13:15-13:20	48.6	62.1	45.7
10:20-10:25	49.3	57.9	46.8	13:20-13:25	46.1	59.7	43.0
10:25-10:30	50.3	63.5	46.6	13:25-13:30	46.8	64.4	42.8
10:30-10:35	49.7	63.5	46.0	13:30-13:35	46.5	62.1	42.8
10:35-10:40	47.9	59.9	45.4	13:35-13:40	47.2	63.1	42.9
10:40-10:45	47.9	59.4	44.7	13:40-13:45	57.3	72.9	43.5
10:45-10:50	57.5	69.4	45.6	13:45-13:50	48.7	61.3	43.5
10:50-10:55	49.4	62.0	46.1	13:50-13:55	46.6	58.6	43.3
10:55-11:00	51.5	67.8	46.2	13:55-14:00	44.5	52.1	43.1

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปรีดา แก้วมณี
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับมอบมาเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยโซลาร์เซลล์เป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter AWA Model 5636 S/N 84674
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	24-25/5/2565			25-26/5/2565		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
13:00-14:00	52.9	77.5	41.9	50.5	69.3	43.5
14:00-15:00	50.5	69.4	42.2	54.7	80.4	43.0
15:00-16:00	50.8	76.5	42.2	60.9	88.9	44.2
16:00-17:00	51.7	73.6	45.2	53.3	68.6	44.3
17:00-18:00	51.7	70.3	44.6	59.3	79.0	46.0
18:00-19:00	53.9	79.6	44.5	55.0	71.7	44.1
19:00-20:00	50.3	69.6	42.8	55.8	72.5	46.8
20:00-21:00	53.0	76.5	43.4	50.8	66.2	46.8
21:00-22:00	51.6	70.2	42.8	50.2	68.2	47.7
22:00-23:00	52.8	76.4	45.6	48.9	75.9	45.4
23:00-00:00	49.5	72.5	48.1	49.4	53.7	48.4
00:00-01:00	49.7	76.4	46.8	52.4	72.0	47.6
01:00-02:00	48.3	70.7	46.2	52.0	74.4	47.6
02:00-03:00	47.9	51.8	45.5	50.5	72.1	46.4
03:00-04:00	49.2	73.9	45.6	48.5	58.3	47.0
04:00-05:00	47.3	65.8	44.0	50.2	75.9	45.3
05:00-06:00	48.5	57.2	46.8	46.6	62.6	44.7
06:00-07:00	49.3	60.6	48.1	51.6	69.9	44.6
07:00-08:00	57.3	82.5	47.8	55.6	78.8	43.8
08:00-09:00	57.8	77.8	47.8	55.3	72.2	44.1
09:00-10:00	54.6	75.8	46.7	52.1	67.0	45.7
10:00-11:00	56.3	73.3	45.2	52.2	63.1	47.0
11:00-12:00	65.1	99.1	47.5	51.7	64.9	46.5
12:00-13:00	59.2	81.5	46.0	55.2	72.9	43.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.3			54.0		
ระดับเสียงสูงสุด	99.1			88.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	42.4			43.6		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	58.0			57.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

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



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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter AWA Model 5636 S/N 84674
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	26-27/5/2565			27-28/5/2565		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
13:00-14:00	61.5	94.2	44.0	50.7	75.2	40.8
14:00-15:00	60.5	84.8	46.6	51.3	76.1	42.2
15:00-16:00	59.7	84.8	45.9	51.5	81.4	41.9
16:00-17:00	51.4	69.1	44.9	56.3	74.8	44.8
17:00-18:00	51.8	69.0	43.0	56.0	74.9	43.1
18:00-19:00	52.9	76.5	42.7	49.2	69.9	42.5
19:00-20:00	51.2	73.1	43.1	52.2	77.5	45.3
20:00-21:00	52.7	77.4	48.6	50.0	76.5	44.9
21:00-22:00	54.2	77.2	46.6	48.3	71.3	45.6
22:00-23:00	53.7	77.5	44.5	46.5	79.7	44.5
23:00-00:00	47.6	66.2	44.9	47.1	55.7	45.1
00:00-01:00	46.5	68.3	44.6	48.2	73.6	45.2
01:00-02:00	45.8	53.1	43.9	46.9	67.6	43.5
02:00-03:00	45.5	49.6	44.3	46.7	49.4	44.9
03:00-04:00	51.0	59.0	45.0	46.1	53.0	42.7
04:00-05:00	53.1	59.5	45.1	47.1	62.0	45.7
05:00-06:00	56.3	77.5	47.9	54.3	79.7	46.5
06:00-07:00	53.4	74.1	46.2	53.0	77.9	44.9
07:00-08:00	51.6	79.5	43.5	53.4	74.6	44.3
08:00-09:00	52.3	76.7	43.9	53.6	82.3	45.3
09:00-10:00	55.1	93.5	42.8	54.1	75.0	42.4
10:00-11:00	51.4	72.0	42.6	49.5	69.9	42.0
11:00-12:00	50.4	74.4	41.0	50.8	73.1	42.7
12:00-13:00	51.9	74.6	42.3	49.6	70.7	41.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.6			51.6		
ระดับเสียงสูงสุด	94.2			82.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	42.6			41.9		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	59.1			56.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bongkhoe 7 Bangkhoe 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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยบริษัท ไร่ข้าวหอมมะลิ เป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter AWA Model 5636 S/N 84674
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	28-29/5/2565			29-30/5/2565		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
13:00-14:00	52.4	86.3	42.0	47.2	74.8	40.6
14:00-15:00	51.6	69.7	45.2	58.3	72.3	46.6
15:00-16:00	51.4	70.3	44.6	58.7	76.4	44.2
16:00-17:00	52.9	79.6	43.5	50.5	69.6	42.3
17:00-18:00	54.6	80.4	44.1	47.9	71.7	42.2
18:00-19:00	60.7	88.9	42.7	53.7	88.8	44.6
19:00-20:00	48.4	64.9	43.3	48.0	72.2	44.9
20:00-21:00	48.5	58.3	47.0	48.3	74.0	45.5
21:00-22:00	47.4	53.2	45.7	46.5	70.0	44.1
22:00-23:00	47.1	76.4	45.5	45.4	77.5	43.6
23:00-00:00	47.1	50.9	45.7	44.9	62.1	43.1
00:00-01:00	47.3	54.9	44.9	47.0	60.5	44.7
01:00-02:00	49.7	76.4	46.8	46.0	48.8	43.9
02:00-03:00	48.3	70.7	46.2	46.1	70.0	43.3
03:00-04:00	47.9	51.8	45.5	47.9	68.8	44.4
04:00-05:00	49.2	73.9	45.6	57.9	77.5	48.8
05:00-06:00	46.8	50.5	44.9	55.7	72.8	47.0
06:00-07:00	53.0	75.9	45.1	54.7	72.8	44.9
07:00-08:00	51.2	77.5	41.9	56.2	88.6	44.3
08:00-09:00	50.3	70.8	42.1	52.7	76.9	42.6
09:00-10:00	51.8	76.5	43.9	53.5	79.4	42.7
10:00-11:00	55.5	81.6	42.5	50.9	79.5	42.2
11:00-12:00	52.8	77.4	42.2	51.3	80.4	40.6
12:00-13:00	50.7	79.6	41.4	52.7	77.2	40.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	52.3			53.1		
ระดับเสียงสูงสุด	88.9			88.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	42.1			41.1		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	56.4			58.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter AWA Model 5636 S/N 84674
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	30-31/5/2565		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ที่ 90 dB(A)
13:00-14:00	50.0	73.9	41.2
14:00-15:00	49.6	71.6	42.3
15:00-16:00	60.9	79.1	41.7
16:00-17:00	49.6	79.6	41.2
17:00-18:00	53.8	68.2	40.6
18:00-19:00	60.4	76.4	45.7
19:00-20:00	51.1	70.9	42.3
20:00-21:00	50.5	70.0	42.3
21:00-22:00	48.8	72.3	42.2
22:00-23:00	53.4	88.8	43.6
23:00-00:00	48.5	74.0	44.9
00:00-01:00	46.8	57.5	44.1
01:00-02:00	46.6	70.0	44.4
02:00-03:00	44.6	62.1	43.0
03:00-04:00	46.2	60.5	43.8
04:00-05:00	46.4	57.3	43.9
05:00-06:00	46.0	70.0	43.3
06:00-07:00	46.0	55.6	44.1
07:00-08:00	55.1	74.4	44.7
08:00-09:00	56.7	77.5	48.8
09:00-10:00	55.9	72.8	45.7
10:00-11:00	55.6	71.5	44.5
11:00-12:00	54.6	88.6	43.9
12:00-13:00	52.2	76.9	42.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.8		
ระดับเสียงสูงสุด	88.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์โวลท์ที่ 90	41.4		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	56.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115		

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรธน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปรีชา แก้วมณี
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	24/5/2565			ช่วงเวลา	24/5/2565		
	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	59.0	75.6	45.1	16:00-16:05	50.9	64.0	46.1
13:05-13:10	54.5	77.5	44.7	16:05-16:10	53.9	73.6	46.8
13:10-13:15	49.3	63.5	44.0	16:10-16:15	54.4	68.4	46.4
13:15-13:20	54.6	70.4	43.6	16:15-16:20	50.2	59.0	46.7
13:20-13:25	56.5	71.6	42.0	16:20-16:25	48.7	59.6	45.1
13:25-13:30	48.0	67.4	42.6	16:25-16:30	51.3	61.0	47.4
13:30-13:35	49.8	60.9	45.8	16:30-16:35	50.4	57.5	46.9
13:35-13:40	48.1	57.8	45.4	16:35-16:40	49.1	59.0	44.9
13:40-13:45	47.1	57.3	42.8	16:40-16:45	50.7	69.7	47.3
13:45-13:50	46.8	67.3	42.3	16:45-16:50	51.4	65.4	46.9
13:50-13:55	46.4	60.5	41.9	16:50-16:55	53.2	62.9	49.0
13:55-14:00	48.1	62.6	41.7	16:55-17:00	51.8	63.6	47.0
14:00-14:05	46.2	66.2	42.0	17:00-17:05	52.1	67.6	46.4
14:05-14:10	51.1	65.8	42.6	17:05-17:10	52.7	68.6	47.4
14:10-14:15	49.4	67.7	43.0	17:10-17:15	52.0	60.7	47.4
14:15-14:20	49.2	69.4	42.6	17:15-17:20	52.1	65.8	47.6
14:20-14:25	51.3	68.9	42.1	17:20-17:25	52.3	67.1	46.9
14:25-14:30	51.0	67.8	43.0	17:25-17:30	49.7	61.2	44.8
14:30-14:35	53.0	69.0	42.8	17:30-17:35	49.2	70.3	44.6
14:35-14:40	49.4	66.0	44.2	17:35-17:40	50.4	62.5	47.0
14:40-14:45	51.0	59.7	46.1	17:40-17:45	50.6	65.3	46.9
14:45-14:50	47.9	64.7	44.9	17:45-17:50	52.9	68.7	47.2
14:50-14:55	49.9	61.3	45.5	17:50-17:55	54.0	68.0	46.3
14:55-15:00	52.4	68.3	45.6	17:55-18:00	48.9	62.1	43.7
15:00-15:05	51.1	69.7	44.9	18:00-18:05	51.1	65.3	46.2
15:05-15:10	48.3	67.0	43.1	18:05-18:10	49.9	66.5	45.8
15:10-15:15	47.2	64.9	42.8	18:10-18:15	60.5	79.6	44.4
15:15-15:20	47.8	61.5	42.1	18:15-18:20	47.5	57.5	43.0
15:20-15:25	51.7	70.8	42.2	18:20-18:25	55.5	73.5	46.4
15:25-15:30	45.6	57.8	42.6	18:25-18:30	52.9	67.6	48.5
15:30-15:35	52.3	73.6	43.8	18:30-18:35	52.5	63.7	48.2
15:35-15:40	49.5	60.0	45.5	18:35-18:40	51.5	65.4	47.5
15:40-15:45	52.7	68.7	48.2	18:40-18:45	54.4	72.3	47.2
15:45-15:50	54.0	67.2	48.6	18:45-18:50	51.0	64.0	46.8
15:50-15:55	50.5	64.1	45.9	18:50-18:55	51.4	64.8	47.2
15:55-16:00	51.4	76.5	45.4	18:55-19:00	50.3	64.5	45.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 575103 m E 1795787 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01088/65

ช่วงเวลา	24/5/2565			ช่วงเวลา	24-25/5/2565		
	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	52.3	65.7	45.8	22:00-22:05	57.9	73.3	49.1
19:05-19:10	51.2	67.4	43.9	22:05-22:10	52.8	69.6	49.4
19:10-19:15	49.6	68.6	42.8	22:10-22:15	54.5	70.8	49.2
19:15-19:20	47.7	65.4	43.9	22:15-22:20	51.8	54.8	49.4
19:20-19:25	48.5	58.4	43.6	22:20-22:25	52.2	60.8	49.6
19:25-19:30	53.3	69.6	42.8	22:25-22:30	52.0	57.0	49.4
19:30-19:35	48.5	64.6	43.3	22:30-22:35	52.3	65.5	50.0
19:35-19:40	47.1	60.4	42.4	22:35-22:40	49.8	52.7	48.3
19:40-19:45	48.0	60.7	44.7	22:40-22:45	49.9	51.9	48.6
19:45-19:50	49.5	69.4	44.1	22:45-22:50	51.6	68.0	48.7
19:50-19:55	52.1	67.0	43.8	22:50-22:55	49.9	56.5	48.5
19:55-20:00	50.0	67.5	43.9	22:55-23:00	50.2	56.2	48.7
20:00-20:05	48.2	58.3	44.9	23:00-23:05	49.6	52.4	48.3
20:05-20:10	49.3	58.3	46.2	23:05-23:10	48.9	54.0	48.1
20:10-20:15	50.3	62.8	46.1	23:10-23:15	49.5	58.7	48.2
20:15-20:20	49.7	61.6	44.3	23:15-23:20	49.2	54.1	48.2
20:20-20:25	46.3	54.8	43.3	23:20-23:25	49.7	64.3	48.7
20:25-20:30	54.0	71.9	46.5	23:25-23:30	51.3	66.6	48.8
20:30-20:35	54.4	71.8	47.2	23:30-23:35	49.2	55.1	48.1
20:35-20:40	57.9	76.5	47.9	23:35-23:40	48.8	50.1	48.3
20:40-20:45	54.8	67.0	48.7	23:40-23:45	49.5	72.5	48.1
20:45-20:50	55.8	71.0	48.4	23:45-23:50	49.2	54.9	48.4
20:50-20:55	51.4	64.9	48.5	23:50-23:55	49.6	52.4	48.5
20:55-21:00	46.2	58.7	42.5	23:55-00:00	48.9	52.8	48.2
21:00-21:05	43.4	51.2	41.8	00:00-00:05	49.0	55.9	48.1
21:05-21:10	44.6	54.9	42.4	00:05-00:10	49.2	68.1	47.8
21:10-21:15	51.4	58.8	46.6	00:10-00:15	48.8	60.2	47.7
21:15-21:20	50.6	61.0	46.1	00:15-00:20	53.2	70.2	47.7
21:20-21:25	50.8	64.4	46.5	00:20-00:25	48.9	64.1	47.6
21:25-21:30	51.7	60.3	49.4	00:25-00:30	48.3	50.8	47.4
21:30-21:35	52.4	62.5	50.3	00:30-00:35	48.3	49.9	47.5
21:35-21:40	51.7	58.1	50.4	00:35-00:40	48.3	53.2	47.5
21:40-21:45	51.5	60.4	49.5	00:40-00:45	48.0	50.3	47.1
21:45-21:50	51.1	65.3	49.4	00:45-00:50	47.8	54.5	46.9
21:50-21:55	50.9	52.6	49.9	00:50-00:55	47.6	51.6	46.8
21:55-22:00	56.4	70.2	49.9	00:55-01:00	53.5	76.4	46.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ข้อมูลคำ : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	25/5/2565			ช่วงเวลา	25/5/2565		
	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	47.6	51.6	46.7	04:00-04:05	47.5	50.3	45.8
01:05-01:10	48.5	66.2	47.3	04:05-04:10	47.5	50.5	46.2
01:10-01:15	50.2	70.7	47.0	04:10-04:15	46.4	50.3	44.9
01:15-01:20	50.4	64.1	46.2	04:15-04:20	44.9	49.6	44.0
01:20-01:25	47.0	51.3	46.0	04:20-04:25	45.1	49.8	43.8
01:25-01:30	47.5	50.6	46.5	04:25-04:30	45.3	49.8	44.0
01:30-01:35	47.6	52.2	46.6	04:30-04:35	47.3	65.8	44.7
01:35-01:40	47.5	55.0	46.5	04:35-04:40	47.9	61.0	46.0
01:40-01:45	47.6	51.8	46.4	04:40-04:45	48.5	51.1	46.9
01:45-01:50	48.1	51.2	47.1	04:45-04:50	48.6	52.8	47.3
01:50-01:55	48.2	51.2	47.1	04:50-04:55	48.1	51.5	46.9
01:55-02:00	48.4	50.9	47.5	04:55-05:00	48.5	51.2	47.6
02:00-02:05	48.4	51.5	47.3	05:00-05:05	49.0	51.5	48.0
02:05-02:10	48.9	51.8	47.6	05:05-05:10	48.6	51.6	47.7
02:10-02:15	49.0	51.4	47.9	05:10-05:15	48.7	51.5	47.6
02:15-02:20	49.2	51.6	48.1	05:15-05:20	47.5	52.6	46.5
02:20-02:25	48.8	51.3	47.6	05:20-05:25	49.1	57.2	46.7
02:25-02:30	48.6	50.8	47.5	05:25-05:30	48.1	51.2	47.3
02:30-02:35	46.7	50.1	45.4	05:30-05:35	48.2	51.5	47.4
02:35-02:40	46.6	49.6	45.5	05:35-05:40	48.2	50.0	47.5
02:40-02:45	46.7	48.8	45.6	05:40-05:45	48.5	50.3	47.7
02:45-02:50	46.7	51.3	45.9	05:45-05:50	48.6	51.0	47.8
02:50-02:55	46.6	49.5	45.6	05:50-05:55	48.8	52.2	48.0
02:55-03:00	47.0	50.7	46.1	05:55-06:00	48.3	50.1	47.7
03:00-03:05	47.2	62.8	45.7	06:00-06:05	48.6	50.9	47.9
03:05-03:10	49.0	65.9	45.6	06:05-06:10	49.0	59.5	48.2
03:10-03:15	52.7	73.9	46.9	06:10-06:15	49.2	51.9	48.3
03:15-03:20	49.5	69.8	45.8	06:15-06:20	49.7	52.1	48.8
03:20-03:25	49.1	64.9	45.2	06:20-06:25	49.0	52.0	48.1
03:25-03:30	50.7	68.9	47.6	06:25-06:30	49.3	51.6	48.5
03:30-03:35	48.9	50.6	47.0	06:30-06:35	49.2	51.5	48.4
03:35-03:40	48.4	56.8	45.9	06:35-06:40	49.6	51.8	48.8
03:40-03:45	49.0	51.6	47.1	06:40-06:45	49.5	52.1	48.7
03:45-03:50	48.0	50.9	46.1	06:45-06:50	49.3	51.5	48.5
03:50-03:55	47.2	50.5	45.7	06:50-06:55	49.4	60.6	48.4
03:55-04:00	47.0	50.4	45.9	06:55-07:00	49.2	51.8	48.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 575103 m E 1795787 m N
ชื่อโครงการ	: โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยไขว้ขั้วมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 มิถุนายน 2565
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674	วันที่พิมพ์รายงาน	: 16 มิถุนายน 2565
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01088/65
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณวัดเกาะหนู		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-31 พฤษภาคม 2565		
วันที่วิเคราะห์	: 7-15 มิถุนายน 2565		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-22-057335-057348		

ช่วงเวลา	25/5/2565			ช่วงเวลา	25/5/2565		
	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	48.3	58.7	47.3	10:00-10:05	56.2	72.5	46.9
07:05-07:10	48.8	51.7	47.8	10:05-10:10	54.8	73.1	46.1
07:10-07:15	49.1	52.1	47.9	10:10-10:15	53.7	72.5	46.2
07:15-07:20	49.2	52.6	47.8	10:15-10:20	55.9	71.1	46.6
07:20-07:25	52.0	64.5	49.0	10:20-10:25	51.3	64.0	45.2
07:25-07:30	54.0	65.0	51.1	10:25-10:30	55.2	71.2	47.8
07:30-07:35	56.3	66.8	51.8	10:30-10:35	56.9	72.1	47.0
07:35-07:40	56.3	68.3	52.6	10:35-10:40	57.7	73.0	46.3
07:40-07:45	59.3	71.4	53.4	10:40-10:45	56.2	73.2	46.1
07:45-07:50	60.7	74.3	52.7	10:45-10:50	61.5	73.3	46.1
07:50-07:55	60.3	75.7	52.4	10:50-10:55	54.1	71.9	45.5
07:55-08:00	62.6	82.5	52.9	10:55-11:00	50.1	66.8	44.7
08:00-08:05	60.6	77.8	52.4	11:00-11:05	54.9	72.0	46.5
08:05-08:10	57.8	70.9	52.5	11:05-11:10	55.8	69.6	47.8
08:10-08:15	55.9	70.6	50.1	11:10-11:15	53.0	72.0	47.6
08:15-08:20	58.1	74.4	50.0	11:15-11:20	67.9	97.9	47.5
08:20-08:25	59.1	76.0	50.1	11:20-11:25	70.6	99.1	49.2
08:25-08:30	56.0	73.4	48.0	11:25-11:30	59.4	74.2	51.9
08:30-08:35	56.3	72.6	48.5	11:30-11:35	68.4	93.0	53.4
08:35-08:40	58.9	71.1	49.0	11:35-11:40	67.7	91.7	53.2
08:40-08:45	54.7	69.8	48.2	11:40-11:45	67.0	93.0	50.5
08:45-08:50	58.3	73.8	48.2	11:45-11:50	56.2	71.2	48.6
08:50-08:55	58.0	73.9	47.8	11:50-11:55	56.6	75.1	48.8
08:55-09:00	56.5	72.7	47.6	11:55-12:00	58.4	76.5	49.4
09:00-09:05	55.0	71.5	47.7	12:00-12:05	58.9	76.1	49.6
09:05-09:10	56.5	73.8	47.5	12:05-12:10	53.7	72.3	45.4
09:10-09:15	53.9	64.0	46.9	12:10-12:15	53.4	67.5	46.0
09:15-09:20	54.6	65.9	47.7	12:15-12:20	55.8	70.3	48.8
09:20-09:25	54.0	68.1	47.4	12:20-12:25	60.9	77.9	50.4
09:25-09:30	53.0	71.1	47.3	12:25-12:30	60.3	78.1	52.3
09:30-09:35	54.8	71.7	48.0	12:30-12:35	58.1	71.7	51.3
09:35-09:40	53.0	67.1	47.8	12:35-12:40	55.5	72.9	49.1
09:40-09:45	54.9	72.4	48.3	12:40-12:45	54.1	68.8	46.7
09:45-09:50	56.1	75.8	45.9	12:45-12:50	58.7	75.2	51.4
09:50-09:55	54.3	71.4	46.7	12:50-12:55	65.8	81.5	50.8
09:55-10:00	53.5	70.4	46.8	12:55-13:00	53.9	66.7	46.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	25/5/2565			ช่วงเวลา	25/5/2565		
	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	47.5	57.5	43.5	16:00-16:05	53.8	68.6	47.5
13:05-13:10	47.3	53.5	43.7	16:05-16:10	50.4	66.3	43.5
13:10-13:15	48.1	54.2	43.7	16:10-16:15	57.0	68.6	44.3
13:15-13:20	50.2	65.0	43.7	16:15-16:20	52.1	64.9	44.7
13:20-13:25	48.4	56.0	44.6	16:20-16:25	54.8	66.7	44.7
13:25-13:30	49.0	54.5	45.3	16:25-16:30	52.0	63.3	45.3
13:30-13:35	49.6	59.2	45.9	16:30-16:35	50.7	62.8	46.4
13:35-13:40	52.1	69.3	45.7	16:35-16:40	51.4	64.3	47.6
13:40-13:45	53.8	64.2	45.7	16:40-16:45	54.4	65.7	49.3
13:45-13:50	52.3	67.6	44.1	16:45-16:50	54.5	66.7	48.8
13:50-13:55	52.3	68.8	43.5	16:50-16:55	52.6	60.4	50.0
13:55-14:00	49.9	59.9	45.7	16:55-17:00	49.9	59.2	47.8
14:00-14:05	48.8	53.6	46.2	17:00-17:05	51.9	63.1	46.4
14:05-14:10	50.3	64.6	46.6	17:05-17:10	59.8	72.2	48.1
14:10-14:15	52.4	58.8	48.7	17:10-17:15	61.8	78.0	47.8
14:15-14:20	50.8	58.8	46.0	17:15-17:20	61.6	79.0	48.2
14:20-14:25	50.1	64.3	44.5	17:20-17:25	59.5	74.3	49.5
14:25-14:30	63.1	80.4	44.4	17:25-17:30	62.9	76.0	51.6
14:30-14:35	49.8	65.0	45.0	17:30-17:35	61.2	77.4	48.7
14:35-14:40	50.9	64.8	45.1	17:35-17:40	55.2	72.8	45.4
14:40-14:45	51.8	66.2	46.9	17:40-17:45	54.5	73.1	46.3
14:45-14:50	47.9	59.0	42.8	17:45-17:50	55.1	66.7	46.0
14:50-14:55	51.4	61.9	46.0	17:50-17:55	57.2	66.4	46.7
14:55-15:00	55.7	70.3	42.7	17:55-18:00	56.2	69.5	46.0
15:00-15:05	50.2	60.9	42.7	18:00-18:05	53.8	65.3	45.3
15:05-15:10	51.0	66.1	44.3	18:05-18:10	52.6	63.4	46.0
15:10-15:15	50.3	63.8	44.8	18:10-18:15	50.8	62.2	45.0
15:15-15:20	51.0	65.0	44.9	18:15-18:20	51.2	64.9	44.5
15:20-15:25	52.0	68.2	44.2	18:20-18:25	49.1	60.2	43.9
15:25-15:30	62.0	79.9	48.0	18:25-18:30	55.6	66.6	44.0
15:30-15:35	70.5	88.9	49.6	18:30-18:35	57.3	70.7	45.4
15:35-15:40	52.5	65.2	46.3	18:35-18:40	54.5	66.9	45.0
15:40-15:45	55.0	65.0	47.6	18:40-18:45	56.6	71.6	45.9
15:45-15:50	54.4	66.5	47.6	18:45-18:50	57.3	69.8	45.8
15:50-15:55	50.6	58.9	46.4	18:50-18:55	55.3	68.2	46.7
15:55-16:00	57.3	72.9	47.2	18:55-19:00	57.0	71.7	45.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 575103 m E 1795787 m N
ชื่อโครงการ	: โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 มิถุนายน 2565
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674	วันที่พิมพ์รายงาน	: 16 มิถุนายน 2565
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01088/65
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณวัดเกาะหนู		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-31 พฤษภาคม 2565		
วันที่วิเคราะห์	: 7-15 มิถุนายน 2565		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-22-057335-057348		

ช่วงเวลา	25/5/2565			ช่วงเวลา	25-26/5/2565		
	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	59.9	70.4	47.9	22:00-22:05	49.4	55.1	48.6
19:05-19:10	60.0	70.7	47.7	22:05-22:10	49.2	54.9	48.5
19:10-19:15	60.9	72.5	46.7	22:10-22:15	49.0	50.6	48.2
19:15-19:20	57.1	68.0	45.3	22:15-22:20	48.6	49.9	47.8
19:20-19:25	49.0	60.0	47.9	22:20-22:25	48.8	50.2	48.0
19:25-19:30	50.6	61.0	48.0	22:25-22:30	48.9	50.1	48.3
19:30-19:35	48.7	54.7	48.0	22:30-22:35	48.7	49.9	47.9
19:35-19:40	48.7	49.8	48.0	22:35-22:40	48.5	49.9	47.7
19:40-19:45	54.1	71.1	48.2	22:40-22:45	48.4	49.8	47.5
19:45-19:50	48.8	50.1	48.3	22:45-22:50	48.8	50.1	48.1
19:50-19:55	49.2	57.6	48.3	22:50-22:55	49.0	50.3	48.3
19:55-20:00	50.0	65.0	47.8	22:55-23:00	49.2	50.4	48.5
20:00-20:05	49.7	60.4	47.3	23:00-23:05	49.1	51.8	48.3
20:05-20:10	51.5	66.2	46.8	23:05-23:10	49.4	50.7	48.8
20:10-20:15	53.1	65.3	46.5	23:10-23:15	49.3	50.6	48.8
20:15-20:20	47.9	49.5	47.0	23:15-23:20	49.3	50.3	48.7
20:20-20:25	53.9	64.2	48.4	23:20-23:25	49.0	50.7	48.4
20:25-20:30	52.1	63.0	48.8	23:25-23:30	49.4	51.3	48.6
20:30-20:35	49.6	56.8	48.7	23:30-23:35	49.7	51.4	49.0
20:35-20:40	49.3	50.7	48.5	23:35-23:40	49.7	50.9	49.1
20:40-20:45	49.4	51.9	48.6	23:40-23:45	49.3	50.9	48.4
20:45-20:50	49.4	52.1	48.7	23:45-23:50	49.4	50.8	48.6
20:50-20:55	49.5	53.6	48.6	23:50-23:55	49.5	51.4	48.7
20:55-21:00	49.6	54.7	48.5	23:55-00:00	49.7	53.7	48.7
21:00-21:05	50.9	68.2	48.4	00:00-00:05	49.1	50.7	48.3
21:05-21:10	52.2	61.5	49.0	00:05-00:10	49.5	54.4	48.6
21:10-21:15	54.6	65.2	48.5	00:10-00:15	56.6	71.2	48.9
21:15-21:20	48.9	52.6	48.3	00:15-00:20	49.3	54.5	48.1
21:20-21:25	48.3	53.8	47.3	00:20-00:25	49.7	55.8	47.9
21:25-21:30	48.6	50.0	47.8	00:25-00:30	49.5	55.6	47.8
21:30-21:35	48.6	49.9	47.7	00:30-00:35	49.2	53.2	48.3
21:35-21:40	48.7	50.9	48.0	00:35-00:40	54.9	69.8	47.9
21:40-21:45	48.8	50.8	48.1	00:40-00:45	53.9	69.8	47.6
21:45-21:50	48.9	55.7	48.1	00:45-00:50	55.4	72.0	47.6
21:50-21:55	49.0	50.3	48.2	00:50-00:55	48.4	50.2	47.5
21:55-22:00	49.2	50.4	48.6	00:55-01:00	50.8	68.4	47.6



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	26/5/2565			ช่วงเวลา	26/5/2565		
	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	48.6	54.0	47.5	04:00-04:05	48.6	52.7	46.9
01:05-01:10	49.2	54.9	47.8	04:05-04:10	48.3	51.5	47.2
01:10-01:15	51.8	74.2	48.3	04:10-04:15	47.5	51.3	46.1
01:15-01:20	57.8	68.1	48.3	04:15-04:20	47.1	50.5	45.7
01:20-01:25	52.0	70.4	48.1	04:20-04:25	47.3	49.0	46.0
01:25-01:30	54.4	69.9	48.2	04:25-04:30	46.0	48.0	45.3
01:30-01:35	51.8	74.4	48.5	04:30-04:35	46.1	48.0	45.5
01:35-01:40	48.6	53.1	47.6	04:35-04:40	46.2	47.7	45.4
01:40-01:45	49.3	53.8	48.1	04:40-04:45	46.2	48.3	45.3
01:45-01:50	48.8	53.2	47.9	04:45-04:50	46.6	48.3	45.7
01:50-01:55	49.3	50.6	48.5	04:50-04:55	57.9	75.7	45.1
01:55-02:00	49.1	50.5	48.2	04:55-05:00	51.2	75.9	45.4
02:00-02:05	48.5	50.4	47.7	05:00-05:05	48.4	62.6	45.6
02:05-02:10	49.2	54.9	48.3	05:05-05:10	47.3	59.4	45.1
02:10-02:15	58.0	72.1	48.0	05:10-05:15	45.4	50.6	44.5
02:15-02:20	49.4	62.8	46.6	05:15-05:20	45.9	48.2	45.0
02:20-02:25	47.6	53.1	46.4	05:20-05:25	45.8	48.2	45.0
02:25-02:30	47.2	49.9	46.4	05:25-05:30	46.2	48.5	45.4
02:30-02:35	47.4	54.4	46.5	05:30-05:35	46.4	49.9	45.5
02:35-02:40	48.0	51.2	47.1	05:35-05:40	48.0	62.5	45.3
02:40-02:45	47.8	51.0	47.0	05:40-05:45	45.5	47.5	44.7
02:45-02:50	48.3	55.1	47.4	05:45-05:50	46.2	47.8	45.6
02:50-02:55	47.9	52.2	47.0	05:50-05:55	46.4	54.9	45.8
02:55-03:00	48.1	49.9	47.5	05:55-06:00	46.4	48.9	45.6
03:00-03:05	48.2	50.1	47.3	06:00-06:05	46.7	48.8	45.9
03:05-03:10	47.6	54.1	47.0	06:05-06:10	47.0	51.1	45.8
03:10-03:15	48.0	50.3	47.2	06:10-06:15	46.1	48.8	44.9
03:15-03:20	48.9	58.3	47.6	06:15-06:20	45.5	48.5	44.6
03:20-03:25	48.8	54.2	47.7	06:20-06:25	45.7	48.6	45.0
03:25-03:30	49.0	57.0	47.8	06:25-06:30	45.5	49.0	44.7
03:30-03:35	48.6	53.9	47.7	06:30-06:35	55.9	68.7	45.5
03:35-03:40	48.6	50.4	47.8	06:35-06:40	50.3	63.8	44.5
03:40-03:45	49.7	58.3	47.5	06:40-06:45	51.3	62.5	46.2
03:45-03:50	48.1	52.2	47.2	06:45-06:50	52.5	61.5	47.5
03:50-03:55	48.1	50.2	47.2	06:50-06:55	54.5	66.1	46.7
03:55-04:00	47.7	49.9	46.7	06:55-07:00	56.0	69.9	46.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 ถนนเจริญรัชต์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	26/5/2565			ช่วงเวลา	26/5/2565		
	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	57.9	73.3	46.7	10:00-10:05	52.5	63.1	47.7
07:05-07:10	55.3	67.2	47.0	10:05-10:10	52.4	61.7	48.1
07:10-07:15	56.4	67.4	47.2	10:10-10:15	52.3	60.0	49.3
07:15-07:20	57.4	73.8	46.0	10:15-10:20	54.1	61.8	48.5
07:20-07:25	60.5	78.8	44.5	10:20-10:25	53.8	61.4	47.9
07:25-07:30	52.3	68.9	43.5	10:25-10:30	53.5	61.4	48.9
07:30-07:35	53.1	69.2	43.7	10:30-10:35	52.5	61.1	50.4
07:35-07:40	51.2	62.7	45.6	10:35-10:40	50.9	60.2	47.6
07:40-07:45	50.5	62.8	45.8	10:40-10:45	49.2	56.9	47.0
07:45-07:50	48.3	62.2	44.6	10:45-10:50	49.6	58.8	47.1
07:50-07:55	51.5	59.0	45.4	10:50-10:55	50.3	59.7	46.9
07:55-08:00	56.2	70.7	46.0	10:55-11:00	51.9	61.7	48.7
08:00-08:05	56.2	72.2	44.0	11:00-11:05	52.0	57.0	50.1
08:05-08:10	54.7	65.4	43.7	11:05-11:10	53.6	64.9	48.7
08:10-08:15	56.0	68.1	44.8	11:10-11:15	49.2	56.7	47.3
08:15-08:20	56.3	63.9	46.4	11:15-11:20	49.3	59.2	47.2
08:20-08:25	55.9	65.4	47.0	11:20-11:25	49.7	61.6	47.2
08:25-08:30	55.7	64.9	45.8	11:25-11:30	51.5	62.1	46.4
08:30-08:35	56.2	65.0	47.6	11:30-11:35	51.8	61.0	47.3
08:35-08:40	54.6	62.9	46.9	11:35-11:40	52.8	61.1	49.0
08:40-08:45	55.1	63.5	47.4	11:40-11:45	52.5	61.3	47.4
08:45-08:50	53.8	61.9	47.6	11:45-11:50	52.2	63.8	47.7
08:50-08:55	54.7	63.2	47.9	11:50-11:55	52.7	64.7	47.3
08:55-09:00	52.6	61.0	46.8	11:55-12:00	50.8	62.4	46.4
09:00-09:05	52.6	60.6	47.1	12:00-12:05	52.2	64.3	47.2
09:05-09:10	52.1	60.7	47.9	12:05-12:10	52.1	60.7	47.0
09:10-09:15	53.3	61.0	49.0	12:10-12:15	54.7	63.8	47.2
09:15-09:20	52.6	60.6	47.0	12:15-12:20	53.9	64.1	47.4
09:20-09:25	51.6	61.0	46.7	12:20-12:25	54.8	63.9	46.8
09:25-09:30	51.0	58.8	46.1	12:25-12:30	58.7	71.0	48.9
09:30-09:35	50.1	59.4	45.7	12:30-12:35	56.5	68.2	45.5
09:35-09:40	50.5	59.7	45.6	12:35-12:40	52.6	61.9	43.8
09:40-09:45	51.2	60.1	48.1	12:40-12:45	59.6	72.9	45.0
09:45-09:50	52.3	59.7	47.0	12:45-12:50	53.2	68.1	44.7
09:50-09:55	52.2	59.8	47.6	12:50-12:55	49.8	69.4	43.4
09:55-10:00	54.0	67.0	47.3	12:55-13:00	52.8	68.5	43.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	26/5/2565			ช่วงเวลา	26/5/2565		
	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	61.6	76.8	44.1	16:00-16:05	51.8	67.1	45.8
13:05-13:10	70.6	94.2	46.9	16:05-16:10	52.3	63.3	45.8
13:10-13:15	58.9	74.2	44.0	16:10-16:15	55.0	69.1	45.8
13:15-13:20	55.0	68.6	43.4	16:15-16:20	49.6	62.6	45.2
13:20-13:25	59.3	73.8	44.6	16:20-16:25	50.6	59.0	47.4
13:25-13:30	53.9	63.1	48.8	16:25-16:30	51.7	63.4	45.9
13:30-13:35	57.6	72.0	48.4	16:30-16:35	50.3	60.6	46.0
13:35-13:40	51.6	62.8	47.2	16:35-16:40	48.5	56.1	44.4
13:40-13:45	53.9	63.3	47.9	16:40-16:45	50.6	65.5	45.9
13:45-13:50	54.3	63.0	47.4	16:45-16:50	50.6	62.9	45.7
13:50-13:55	58.2	72.6	47.0	16:50-16:55	50.4	62.0	45.2
13:55-14:00	50.4	63.6	45.4	16:55-17:00	52.2	66.1	44.9
14:00-14:05	57.0	76.0	46.5	17:00-17:05	51.7	63.9	46.0
14:05-14:10	51.9	59.8	47.0	17:05-17:10	50.3	59.8	45.0
14:10-14:15	53.6	63.9	47.7	17:10-17:15	49.5	57.1	44.2
14:15-14:20	57.5	70.7	49.0	17:15-17:20	49.4	62.4	43.0
14:20-14:25	62.2	73.8	50.6	17:20-17:25	50.6	60.2	43.9
14:25-14:30	68.6	84.8	48.0	17:25-17:30	48.1	60.6	43.0
14:30-14:35	56.3	71.3	47.3	17:30-17:35	50.8	66.0	43.4
14:35-14:40	55.2	66.8	47.9	17:35-17:40	51.3	66.4	43.8
14:40-14:45	56.3	68.2	48.0	17:40-17:45	54.1	69.0	44.2
14:45-14:50	52.8	66.6	46.9	17:45-17:50	56.3	66.9	44.8
14:50-14:55	54.6	67.4	46.6	17:50-17:55	50.9	64.5	44.1
14:55-15:00	61.8	77.1	46.7	17:55-18:00	51.9	63.9	44.2
15:00-15:05	51.1	58.6	47.3	18:00-18:05	55.7	69.8	43.0
15:05-15:10	68.6	84.8	48.0	18:05-18:10	49.2	59.3	43.1
15:10-15:15	56.3	71.3	47.3	18:10-18:15	52.2	64.4	43.9
15:15-15:20	55.2	66.8	47.9	18:15-18:20	52.7	64.6	44.2
15:20-15:25	56.3	68.2	48.0	18:20-18:25	58.0	76.5	48.4
15:25-15:30	52.8	66.6	46.9	18:25-18:30	53.3	68.9	48.0
15:30-15:35	54.6	67.4	46.6	18:30-18:35	49.3	57.5	44.5
15:35-15:40	61.8	77.1	46.7	18:35-18:40	46.1	57.0	41.9
15:40-15:45	50.9	61.9	45.7	18:40-18:45	50.5	64.5	42.7
15:45-15:50	54.6	69.3	45.9	18:45-18:50	51.4	59.7	44.8
15:50-15:55	52.3	64.9	46.2	18:50-18:55	53.9	70.6	44.7
15:55-16:00	51.2	60.1	46.4	18:55-19:00	49.2	59.2	45.0

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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	26/5/2565			ช่วงเวลา	26-27/5/2565		
	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	46.6	54.8	43.5	22:00-22:05	46.8	51.2	46.1
19:05-19:10	47.9	57.8	43.2	22:05-22:10	59.6	76.7	46.3
19:10-19:15	48.6	59.8	42.9	22:10-22:15	56.4	70.5	46.0
19:15-19:20	46.5	57.6	43.1	22:15-22:20	46.7	60.8	46.0
19:20-19:25	53.7	66.0	45.2	22:20-22:25	48.4	74.1	46.3
19:25-19:30	55.7	65.8	46.1	22:25-22:30	53.8	72.3	45.9
19:30-19:35	51.7	61.5	43.2	22:30-22:35	57.5	75.6	46.1
19:35-19:40	53.1	65.0	48.2	22:35-22:40	51.1	75.2	46.6
19:40-19:45	48.9	60.4	47.9	22:40-22:45	48.3	53.8	47.0
19:45-19:50	49.0	51.9	48.0	22:45-22:50	52.3	72.1	45.9
19:50-19:55	50.0	55.4	49.0	22:50-22:55	47.8	63.7	46.0
19:55-20:00	51.4	73.1	48.6	22:55-23:00	48.1	62.1	46.4
20:00-20:05	58.8	73.8	49.4	23:00-23:05	48.1	50.3	46.8
20:05-20:10	50.9	54.2	49.7	23:05-23:10	48.4	50.2	47.2
20:10-20:15	50.3	53.8	49.3	23:10-23:15	48.2	50.2	47.2
20:15-20:20	50.3	59.2	49.3	23:15-23:20	47.7	49.8	46.8
20:20-20:25	49.9	52.3	48.9	23:20-23:25	47.6	49.7	46.6
20:25-20:30	49.5	55.2	48.6	23:25-23:30	47.6	50.2	46.6
20:30-20:35	51.0	71.4	48.9	23:30-23:35	47.6	53.0	46.5
20:35-20:40	50.2	67.1	48.9	23:35-23:40	47.9	49.7	46.9
20:40-20:45	50.3	66.8	48.8	23:40-23:45	47.4	49.4	45.9
20:45-20:50	52.4	77.4	48.8	23:45-23:50	47.4	51.2	46.3
20:50-20:55	51.0	67.9	48.7	23:50-23:55	45.7	49.2	44.7
20:55-21:00	55.0	75.9	47.6	23:55-00:00	47.0	66.2	44.8
21:00-21:05	49.2	52.5	48.0	00:00-00:05	46.1	48.6	45.4
21:05-21:10	49.4	65.4	47.0	00:05-00:10	46.8	68.3	44.5
21:10-21:15	62.4	76.6	47.4	00:10-00:15	46.6	48.7	46.0
21:15-21:20	53.6	75.1	46.9	00:15-00:20	46.4	48.7	45.6
21:20-21:25	56.3	77.2	47.5	00:20-00:25	46.4	49.2	45.6
21:25-21:30	52.6	72.4	47.6	00:25-00:30	45.5	48.4	43.8
21:30-21:35	48.7	55.3	47.5	00:30-00:35	46.3	48.6	45.6
21:35-21:40	48.1	51.8	47.3	00:35-00:40	46.3	48.2	45.6
21:40-21:45	48.3	50.7	47.2	00:40-00:45	46.1	48.1	45.4
21:45-21:50	47.7	49.8	46.6	00:45-00:50	46.7	49.8	46.0
21:50-21:55	47.9	51.7	46.5	00:50-00:55	46.8	52.9	46.1
21:55-22:00	47.9	54.1	46.9	00:55-01:00	47.3	49.2	46.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยโซลชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	27/5/2565			ช่วงเวลา	27/5/2565		
	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	46.8	52.0	46.1	04:00-04:05	46.6	51.9	45.1
01:05-01:10	46.7	49.0	46.0	04:05-04:10	53.3	58.3	45.4
01:10-01:15	47.1	53.1	46.1	04:10-04:15	51.9	55.7	46.3
01:15-01:20	46.4	48.7	44.6	04:15-04:20	52.3	56.1	50.5
01:20-01:25	46.0	48.3	44.6	04:20-04:25	51.7	57.4	45.1
01:25-01:30	44.6	46.7	43.9	04:25-04:30	55.7	59.5	53.6
01:30-01:35	44.5	46.6	43.9	04:30-04:35	55.4	58.7	53.1
01:35-01:40	45.1	49.0	44.2	04:35-04:40	55.8	58.6	54.0
01:40-01:45	45.0	48.4	44.5	04:40-04:45	52.8	58.1	46.3
01:45-01:50	45.2	48.5	43.7	04:45-04:50	52.9	56.6	51.0
01:50-01:55	45.7	48.9	44.1	04:50-04:55	50.0	56.9	45.7
01:55-02:00	45.7	48.9	44.3	04:55-05:00	52.1	57.3	46.0
02:00-02:05	45.5	49.6	44.2	05:00-05:05	54.0	62.0	46.0
02:05-02:10	44.9	47.8	44.3	05:05-05:10	59.6	72.4	51.7
02:10-02:15	45.0	47.0	44.6	05:10-05:15	55.2	68.5	50.8
02:15-02:20	45.3	47.3	44.8	05:15-05:20	56.3	71.4	51.0
02:20-02:25	45.1	47.2	44.6	05:20-05:25	58.2	77.4	49.1
02:25-02:30	45.5	49.1	44.8	05:25-05:30	55.7	72.1	49.1
02:30-02:35	45.4	49.6	44.7	05:30-05:35	55.2	75.4	49.8
02:35-02:40	45.7	48.4	45.0	05:35-05:40	54.8	70.6	48.6
02:40-02:45	45.1	47.2	44.5	05:40-05:45	54.4	68.7	48.1
02:45-02:50	45.7	48.9	44.7	05:45-05:50	59.1	77.5	48.4
02:50-02:55	46.4	48.2	45.8	05:50-05:55	53.0	64.6	47.9
02:55-03:00	45.8	48.5	45.1	05:55-06:00	54.0	65.2	47.9
03:00-03:05	53.7	58.2	46.2	06:00-06:05	52.8	71.1	47.1
03:05-03:10	52.6	58.0	45.8	06:05-06:10	51.8	67.8	45.7
03:10-03:15	46.6	57.7	45.0	06:10-06:15	52.1	64.2	46.8
03:15-03:20	46.7	48.4	45.9	06:15-06:20	53.3	67.1	46.6
03:20-03:25	47.1	59.0	45.7	06:20-06:25	55.3	69.2	48.6
03:25-03:30	47.5	55.2	45.6	06:25-06:30	53.9	66.5	47.4
03:30-03:35	53.6	57.2	51.6	06:30-06:35	52.1	65.4	47.5
03:35-03:40	53.7	56.4	52.1	06:35-06:40	53.7	74.1	47.3
03:40-03:45	52.6	56.4	45.0	06:40-06:45	54.7	70.0	48.8
03:45-03:50	46.9	52.5	44.7	06:45-06:50	53.0	64.0	47.5
03:50-03:55	49.4	54.5	46.9	06:50-06:55	54.5	73.4	47.4
03:55-04:00	50.0	54.0	46.6	06:55-07:00	50.9	59.4	46.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 575103 m E 1795787 m N
ชื่อโครงการ	: โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 มิถุนายน 2565
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674	วันที่พิมพ์รายงาน	: 16 มิถุนายน 2565
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01088/65
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณวัดเกาะหนู		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-31 พฤษภาคม 2565		
วันที่วิเคราะห์	: 7-15 มิถุนายน 2565		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-22-057335-057348		

ช่วงเวลา	27/5/2565			ช่วงเวลา	27/5/2565		
	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	53.5	71.6	46.5	10:00-10:05	51.0	68.3	45.5
07:05-07:10	52.7	79.5	45.9	10:05-10:10	50.7	65.6	45.2
07:10-07:15	49.3	62.3	44.7	10:10-10:15	52.8	63.3	46.5
07:15-07:20	48.3	59.3	43.3	10:15-10:20	49.8	64.1	43.3
07:20-07:25	49.3	63.1	43.5	10:20-10:25	49.8	69.3	42.5
07:25-07:30	48.7	58.3	43.8	10:25-10:30	51.8	67.4	44.4
07:30-07:35	50.5	64.4	45.4	10:30-10:35	51.0	65.1	44.6
07:35-07:40	50.7	68.2	44.5	10:35-10:40	52.7	72.0	45.1
07:40-07:45	50.0	66.0	45.1	10:40-10:45	52.0	69.7	45.7
07:45-07:50	53.9	64.8	44.6	10:45-10:50	53.2	67.5	45.3
07:50-07:55	51.9	66.0	44.9	10:50-10:55	51.1	65.3	45.2
07:55-08:00	54.8	76.1	44.0	10:55-11:00	48.3	61.4	42.0
08:00-08:05	53.9	76.7	44.3	11:00-11:05	47.3	55.8	42.8
08:05-08:10	52.0	67.0	44.4	11:05-11:10	47.4	60.8	40.8
08:10-08:15	53.0	65.9	45.0	11:10-11:15	48.9	65.7	41.6
08:15-08:20	52.0	68.2	45.2	11:15-11:20	49.1	62.4	42.9
08:20-08:25	51.4	70.0	44.8	11:20-11:25	47.7	59.7	42.5
08:25-08:30	50.8	66.3	45.5	11:25-11:30	51.6	67.1	43.2
08:30-08:35	48.2	65.4	43.9	11:30-11:35	52.6	69.2	44.2
08:35-08:40	51.3	62.2	46.1	11:35-11:40	54.8	74.4	43.7
08:40-08:45	53.8	69.4	44.0	11:40-11:45	52.9	70.9	43.4
08:45-08:50	54.7	73.5	43.6	11:45-11:50	49.4	61.0	41.2
08:50-08:55	51.4	67.1	45.0	11:50-11:55	45.5	60.3	41.0
08:55-09:00	51.8	64.4	46.5	11:55-12:00	47.2	63.7	42.0
09:00-09:05	51.3	65.4	43.6	12:00-12:05	51.1	72.4	42.8
09:05-09:10	47.4	65.2	42.2	12:05-12:10	50.2	65.1	43.0
09:10-09:15	49.0	68.1	42.8	12:10-12:15	53.3	72.3	42.3
09:15-09:20	49.6	64.7	42.8	12:15-12:20	55.8	73.7	45.9
09:20-09:25	51.5	70.9	44.8	12:20-12:25	51.9	70.6	43.5
09:25-09:30	53.8	74.9	44.3	12:25-12:30	49.9	62.6	41.8
09:30-09:35	54.9	71.4	45.5	12:30-12:35	47.9	62.7	43.4
09:35-09:40	63.1	93.5	46.2	12:35-12:40	47.8	65.9	42.3
09:40-09:45	54.0	69.1	46.0	12:40-12:45	48.8	64.9	42.8
09:45-09:50	51.2	64.1	44.6	12:45-12:50	49.3	65.7	43.1
09:50-09:55	51.2	71.5	43.0	12:50-12:55	52.7	68.9	43.4
09:55-10:00	54.2	76.7	44.6	12:55-13:00	54.8	74.6	44.2

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยโซลชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 575103 m E 1795787 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 01088/65

ช่วงเวลา	27/5/2565			ช่วงเวลา	27/5/2565		
	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	48.5	60.3	43.7	16:00-16:05	51.2	60.8	45.7
13:05-13:10	48.9	61.6	43.9	16:05-16:10	54.8	62.7	48.2
13:10-13:15	49.0	57.7	44.5	16:10-16:15	54.9	62.8	50.1
13:15-13:20	49.1	61.4	44.0	16:15-16:20	54.0	67.8	48.0
13:20-13:25	53.8	68.6	43.9	16:20-16:25	49.5	57.2	44.8
13:25-13:30	48.3	67.3	42.3	16:25-16:30	54.0	68.1	46.3
13:30-13:35	48.8	69.1	40.7	16:30-16:35	55.5	69.8	44.9
13:35-13:40	50.4	70.6	40.0	16:35-16:40	56.5	71.5	44.6
13:40-13:45	48.7	60.1	42.7	16:40-16:45	52.4	65.2	45.9
13:45-13:50	48.8	66.5	41.9	16:45-16:50	58.2	66.3	46.8
13:50-13:55	55.5	75.2	43.9	16:50-16:55	59.1	68.4	52.0
13:55-14:00	50.3	70.2	42.1	16:55-17:00	61.4	74.8	52.4
14:00-14:05	47.2	58.3	42.2	17:00-17:05	58.6	67.0	51.1
14:05-14:10	51.9	66.9	41.6	17:05-17:10	54.7	63.6	48.3
14:10-14:15	52.2	67.1	42.7	17:10-17:15	52.7	64.7	44.9
14:15-14:20	54.2	66.9	46.2	17:15-17:20	57.8	67.4	51.7
14:20-14:25	50.2	67.2	43.0	17:20-17:25	60.9	72.1	48.2
14:25-14:30	46.9	61.2	42.6	17:25-17:30	56.5	66.7	50.0
14:30-14:35	53.5	76.1	43.0	17:30-17:35	56.2	67.4	50.5
14:35-14:40	49.6	60.6	44.2	17:35-17:40	54.2	72.6	47.6
14:40-14:45	49.1	58.7	44.5	17:40-17:45	55.2	74.9	46.5
14:45-14:50	51.9	71.3	43.6	17:45-17:50	48.7	60.8	43.9
14:50-14:55	52.0	67.4	44.0	17:50-17:55	47.3	63.4	42.8
14:55-15:00	51.0	67.5	44.4	17:55-18:00	50.5	68.1	43.0
15:00-15:05	58.0	81.4	45.4	18:00-18:05	50.7	63.4	45.6
15:05-15:10	49.4	65.1	43.6	18:05-18:10	51.9	69.9	44.9
15:10-15:15	48.7	65.1	43.0	18:10-18:15	51.2	67.6	45.5
15:15-15:20	48.9	62.9	44.5	18:15-18:20	49.5	62.9	45.2
15:20-15:25	50.2	62.0	45.5	18:20-18:25	47.0	66.8	44.6
15:25-15:30	48.3	67.2	42.3	18:25-18:30	46.9	58.3	44.3
15:30-15:35	45.6	58.8	41.3	18:30-18:35	44.9	52.1	42.5
15:35-15:40	47.5	59.7	42.7	18:35-18:40	44.2	60.8	42.3
15:40-15:45	48.4	59.1	43.2	18:40-18:45	45.6	62.1	42.6
15:45-15:50	47.6	63.1	41.9	18:45-18:50	51.8	68.9	44.3
15:50-15:55	52.2	73.5	44.0	18:50-18:55	46.0	59.3	43.7
15:55-16:00	54.3	74.6	44.8	18:55-19:00	51.1	69.5	43.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 575103 m E 1795787 m N
ชื่อโครงการ	: โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 มิถุนายน 2565
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674	วันที่พิมพ์รายงาน	: 16 มิถุนายน 2565
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01088/65
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณวัดเกาะหนู		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-31 พฤษภาคม 2565		
วันที่วิเคราะห์	: 7-15 มิถุนายน 2565		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-22-057335-057348		

ช่วงเวลา	27/5/2565			ช่วงเวลา	27-28/5/2565		
	Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
19:00-19:05	48.1	61.9	45.2	22:00-22:05	47.0	64.0	45.8
19:05-19:10	48.8	54.7	45.7	22:05-22:10	46.8	57.4	45.4
19:10-19:15	55.3	71.5	49.5	22:10-22:15	46.3	48.7	45.5
19:15-19:20	50.9	70.4	45.2	22:15-22:20	45.7	48.5	44.6
19:20-19:25	57.1	77.5	50.0	22:20-22:25	46.4	55.0	45.5
19:25-19:30	52.4	69.3	50.7	22:25-22:30	46.0	48.9	45.2
19:30-19:35	52.2	55.5	51.3	22:30-22:35	45.7	48.0	44.9
19:35-19:40	52.5	59.7	51.6	22:35-22:40	46.1	48.3	45.3
19:40-19:45	52.6	61.5	51.5	22:40-22:45	46.2	48.6	44.8
19:45-19:50	47.5	53.8	46.1	22:45-22:50	47.0	51.2	46.1
19:50-19:55	47.9	50.6	46.6	22:50-22:55	47.4	51.5	46.5
19:55-20:00	47.7	51.7	46.7	22:55-23:00	47.5	49.9	46.8
20:00-20:05	47.3	50.3	46.2	23:00-23:05	47.3	49.5	46.2
20:05-20:10	48.5	51.2	47.3	23:05-23:10	47.4	55.7	46.2
20:10-20:15	48.3	50.5	47.2	23:10-23:15	46.9	48.9	46.1
20:15-20:20	53.6	76.5	47.1	23:15-23:20	47.0	49.4	45.9
20:20-20:25	53.6	75.9	46.6	23:20-23:25	47.5	49.9	46.7
20:25-20:30	47.8	57.7	46.6	23:25-23:30	47.1	50.9	46.3
20:30-20:35	47.6	57.5	46.2	23:30-23:35	47.3	50.3	46.4
20:35-20:40	47.6	49.9	46.5	23:35-23:40	47.6	49.3	47.0
20:40-20:45	46.6	55.9	44.8	23:40-23:45	47.3	50.4	46.3
20:45-20:50	52.7	75.4	44.6	23:45-23:50	47.3	49.2	46.6
20:50-20:55	49.4	72.5	46.1	23:50-23:55	46.5	49.1	44.9
20:55-21:00	47.2	49.9	46.3	23:55-00:00	45.5	47.1	45.0
21:00-21:05	47.1	50.7	45.9	00:00-00:05	45.6	48.3	45.0
21:05-21:10	47.2	49.7	46.3	00:05-00:10	47.1	52.2	45.6
21:10-21:15	46.7	49.6	45.8	00:10-00:15	47.5	51.5	46.6
21:15-21:20	46.8	49.0	45.9	00:15-00:20	46.4	48.7	45.1
21:20-21:25	49.0	69.9	45.6	00:20-00:25	46.5	48.9	45.7
21:25-21:30	47.0	51.9	46.1	00:25-00:30	46.7	49.0	45.8
21:30-21:35	47.2	59.7	46.2	00:30-00:35	47.3	49.8	46.6
21:35-21:40	47.0	49.4	46.3	00:35-00:40	47.4	49.6	46.5
21:40-21:45	51.1	71.0	45.8	00:40-00:45	47.6	49.7	46.8
21:45-21:50	46.3	49.3	45.6	00:45-00:50	47.4	49.8	46.6
21:50-21:55	46.2	56.6	45.1	00:50-00:55	53.8	73.6	46.0
21:55-22:00	52.3	71.3	45.7	00:55-01:00	46.6	49.1	45.8

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 575103 m E 1795787 m N
ชื่อโครงการ	: โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองลุง โดยใบชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ใบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 มิถุนายน 2565
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674	วันที่พิมพ์รายงาน	: 16 มิถุนายน 2565
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01088/65
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณวัดเกาะหนู		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-31 พฤษภาคม 2565		
วันที่วิเคราะห์	: 7-15 มิถุนายน 2565		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-22-057335-057348		

ช่วงเวลา	28/5/2565			ช่วงเวลา	28/5/2565		
	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	46.4	49.0	45.4	04:00-04:05	46.4	48.6	45.7
01:05-01:10	51.2	67.6	45.9	04:05-04:10	46.5	48.3	45.8
01:10-01:15	47.2	49.9	46.2	04:10-04:15	46.8	48.7	46.1
01:15-01:20	47.6	56.3	46.6	04:15-04:20	47.1	49.1	46.4
01:20-01:25	47.3	49.6	46.5	04:20-04:25	46.3	48.5	45.4
01:25-01:30	46.1	49.3	44.4	04:25-04:30	46.7	50.2	46.0
01:30-01:35	45.3	47.6	44.2	04:30-04:35	46.8	50.5	45.9
01:35-01:40	44.8	47.3	43.4	04:35-04:40	47.2	52.3	46.3
01:40-01:45	44.5	47.1	43.3	04:40-04:45	47.7	52.1	46.9
01:45-01:50	45.4	47.6	44.5	04:45-04:50	47.3	49.8	46.5
01:50-01:55	45.5	48.2	44.5	04:50-04:55	47.3	51.9	46.4
01:55-02:00	47.0	49.0	46.2	04:55-05:00	48.9	62.0	47.1
02:00-02:05	47.0	49.0	45.8	05:00-05:05	51.6	64.0	48.0
02:05-02:10	46.6	49.1	45.8	05:05-05:10	54.8	71.4	48.5
02:10-02:15	46.4	48.9	45.2	05:10-05:15	54.0	68.4	48.6
02:15-02:20	45.4	47.5	44.5	05:15-05:20	52.7	66.7	48.3
02:20-02:25	45.9	48.5	44.9	05:20-05:25	59.1	76.8	49.3
02:25-02:30	46.6	48.9	45.7	05:25-05:30	57.1	79.7	49.1
02:30-02:35	47.1	49.4	46.4	05:30-05:35	52.4	63.5	47.7
02:35-02:40	47.0	49.1	46.2	05:35-05:40	51.3	60.8	47.8
02:40-02:45	47.2	49.1	46.5	05:40-05:45	53.9	69.9	48.6
02:45-02:50	47.1	49.1	46.4	05:45-05:50	52.7	68.0	46.4
02:50-02:55	46.7	48.5	46.0	05:50-05:55	52.6	65.9	47.5
02:55-03:00	46.5	48.6	45.5	05:55-06:00	50.9	66.5	45.9
03:00-03:05	47.4	49.8	46.1	06:00-06:05	52.9	66.2	45.9
03:05-03:10	46.7	49.6	45.5	06:05-06:10	55.2	71.9	46.3
03:10-03:15	46.9	49.0	45.8	06:10-06:15	53.7	70.2	47.2
03:15-03:20	46.7	48.9	45.4	06:15-06:20	53.6	77.9	45.5
03:20-03:25	44.7	47.6	43.0	06:20-06:25	52.6	64.3	46.3
03:25-03:30	44.0	47.3	42.7	06:25-06:30	50.3	64.3	45.5
03:30-03:35	43.3	53.0	42.5	06:30-06:35	51.7	69.6	45.2
03:35-03:40	45.5	47.6	44.3	06:35-06:40	52.9	70.9	45.2
03:40-03:45	46.9	50.1	45.6	06:40-06:45	52.5	70.7	44.9
03:45-03:50	46.2	49.9	45.1	06:45-06:50	50.7	66.0	44.1
03:50-03:55	46.3	48.7	45.5	06:50-06:55	52.4	69.3	45.6
03:55-04:00	46.4	48.1	45.7	06:55-07:00	55.0	73.5	45.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	28/5/2565			ช่วงเวลา	28/5/2565		
	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	52.2	65.8	46.2	10:00-10:05	50.9	65.7	42.5
07:05-07:10	50.5	65.4	44.8	10:05-10:10	51.9	67.6	44.0
07:10-07:15	53.5	66.3	45.9	10:10-10:15	49.7	65.3	43.4
07:15-07:20	49.4	63.3	44.4	10:15-10:20	47.7	58.7	41.7
07:20-07:25	53.8	72.1	44.9	10:20-10:25	48.4	68.0	41.9
07:25-07:30	54.3	73.3	44.3	10:25-10:30	47.9	57.4	44.0
07:30-07:35	53.9	69.8	44.3	10:30-10:35	47.5	57.6	43.1
07:35-07:40	54.3	70.8	45.7	10:35-10:40	50.9	65.7	44.6
07:40-07:45	51.6	65.6	46.4	10:40-10:45	47.9	58.8	43.9
07:45-07:50	48.0	57.6	43.8	10:45-10:50	48.7	69.9	43.3
07:50-07:55	51.7	66.7	45.4	10:50-10:55	48.7	63.1	42.5
07:55-08:00	58.2	74.6	47.9	10:55-11:00	50.6	67.0	42.8
08:00-08:05	52.7	70.3	45.7	11:00-11:05	53.6	73.1	42.7
08:05-08:10	52.3	68.5	46.6	11:05-11:10	52.0	72.0	44.0
08:10-08:15	50.9	68.3	45.5	11:10-11:15	50.3	65.1	43.4
08:15-08:20	52.8	69.5	46.5	11:15-11:20	49.9	66.5	44.0
08:20-08:25	56.3	82.3	47.3	11:20-11:25	50.5	68.2	43.9
08:25-08:30	49.9	62.3	43.9	11:25-11:30	49.8	68.4	42.7
08:30-08:35	51.8	71.1	46.5	11:30-11:35	49.1	63.6	44.6
08:35-08:40	52.3	63.5	45.3	11:35-11:40	49.2	67.1	43.3
08:40-08:45	55.3	69.5	46.8	11:40-11:45	52.2	67.4	45.9
08:45-08:50	54.9	71.0	45.6	11:45-11:50	51.4	65.0	44.0
08:50-08:55	53.7	69.8	45.7	11:50-11:55	51.3	68.5	45.1
08:55-09:00	55.8	77.4	46.4	11:55-12:00	47.3	61.6	42.4
09:00-09:05	55.3	67.7	44.6	12:00-12:05	46.5	56.0	42.2
09:05-09:10	52.6	66.1	44.4	12:05-12:10	54.7	70.7	47.0
09:10-09:15	52.3	68.2	43.5	12:10-12:15	49.2	63.1	44.3
09:15-09:20	53.6	73.2	44.5	12:15-12:20	51.0	63.5	43.4
09:20-09:25	55.4	68.5	48.3	12:20-12:25	47.6	60.5	43.2
09:25-09:30	58.4	71.5	48.1	12:25-12:30	48.4	66.3	42.9
09:30-09:35	53.4	70.2	44.9	12:30-12:35	43.8	55.3	41.6
09:35-09:40	51.2	65.4	42.2	12:35-12:40	45.7	54.0	42.2
09:40-09:45	51.0	66.2	42.7	12:40-12:45	48.7	67.3	43.6
09:45-09:50	50.4	66.1	42.4	12:45-12:50	53.3	70.5	44.6
09:50-09:55	55.1	75.0	42.9	12:50-12:55	46.5	66.4	41.9
09:55-10:00	53.0	69.2	45.6	12:55-13:00	45.6	57.0	43.0

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	28/5/2565			ช่วงเวลา	28/5/2565		
	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	54.0	67.8	44.3	16:00-16:05	60.5	79.6	44.4
13:05-13:10	48.2	59.8	42.0	16:05-16:10	47.5	57.5	43.0
13:10-13:15	46.1	57.6	42.6	16:10-16:15	53.9	66.7	46.2
13:15-13:20	47.4	68.8	42.3	16:15-16:20	47.5	57.5	43.5
13:20-13:25	49.8	70.2	41.5	16:20-16:25	47.3	53.5	43.7
13:25-13:30	57.2	86.3	42.7	16:25-16:30	48.1	54.2	43.7
13:30-13:35	52.7	68.7	48.2	16:30-16:35	50.2	65.0	43.7
13:35-13:40	54.0	67.2	48.6	16:35-16:40	48.4	56.0	44.6
13:40-13:45	50.5	64.1	45.9	16:40-16:45	49.0	54.5	45.3
13:45-13:50	51.4	76.5	45.4	16:45-16:50	49.6	59.2	45.9
13:50-13:55	50.9	64.0	46.1	16:50-16:55	52.1	69.3	45.7
13:55-14:00	53.9	73.6	46.8	16:55-17:00	53.8	64.2	45.7
14:00-14:05	54.4	68.4	46.4	17:00-17:05	52.3	67.6	44.1
14:05-14:10	50.2	59.0	46.7	17:05-17:10	52.3	68.8	43.5
14:10-14:15	48.7	59.6	45.1	17:10-17:15	49.9	59.9	45.7
14:15-14:20	51.3	61.0	47.4	17:15-17:20	48.8	53.6	46.2
14:20-14:25	50.4	57.5	46.9	17:20-17:25	50.3	64.6	46.6
14:25-14:30	49.1	59.0	44.9	17:25-17:30	52.4	58.8	48.7
14:30-14:35	50.7	69.7	47.3	17:30-17:35	50.8	58.8	46.0
14:35-14:40	51.4	65.4	46.9	17:35-17:40	50.1	64.3	44.5
14:40-14:45	53.2	62.9	49.0	17:40-17:45	63.1	80.4	44.4
14:45-14:50	51.8	63.6	47.0	17:45-17:50	49.8	65.0	45.0
14:50-14:55	52.1	67.6	46.4	17:50-17:55	50.9	64.8	45.1
14:55-15:00	52.7	68.6	47.4	17:55-18:00	51.8	66.2	46.9
15:00-15:05	52.0	60.7	47.4	18:00-18:05	47.9	59.0	42.8
15:05-15:10	52.1	65.8	47.6	18:05-18:10	51.4	61.9	46.0
15:10-15:15	52.3	67.1	46.9	18:10-18:15	55.7	70.3	42.7
15:15-15:20	49.7	61.2	44.8	18:15-18:20	50.2	60.9	42.7
15:20-15:25	49.2	70.3	44.6	18:20-18:25	51.0	66.1	44.3
15:25-15:30	50.4	62.5	47.0	18:25-18:30	50.3	63.8	44.8
15:30-15:35	50.6	65.3	46.9	18:30-18:35	51.0	65.0	44.9
15:35-15:40	52.9	68.7	47.2	18:35-18:40	52.0	68.2	44.2
15:40-15:45	54.0	68.0	46.3	18:40-18:45	62.0	79.9	48.0
15:45-15:50	48.9	62.1	43.7	18:45-18:50	70.5	88.9	49.6
15:50-15:55	51.1	65.3	46.2	18:50-18:55	52.5	65.2	46.3
15:55-16:00	49.9	66.5	45.8	18:55-19:00	48.1	61.1	44.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 659 ถนนเจริญรัชต์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 575103 m E 1795787 m N
ชื่อโครงการ	: โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 มิถุนายน 2565
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674	วันที่พิมพ์รายงาน	: 16 มิถุนายน 2565
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01088/65
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณวัดเกาะหนู		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-31 พฤษภาคม 2565		
วันที่วิเคราะห์	: 7-15 มิถุนายน 2565		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-22-057335-057348		

ช่วงเวลา	28/5/2565			ช่วงเวลา	28-29/5/2565		
	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	48.8	63.9	43.3	22:00-22:05	47.1	48.7	46.4
19:05-19:10	45.5	53.0	43.2	22:05-22:10	47.4	49.6	46.5
19:10-19:15	49.6	64.9	43.9	22:10-22:15	47.0	50.5	45.5
19:15-19:20	47.9	54.2	44.0	22:15-22:20	46.5	48.7	45.6
19:20-19:25	48.4	62.5	43.8	22:20-22:25	46.8	50.6	45.9
19:25-19:30	49.2	58.9	45.8	22:25-22:30	47.2	49.2	46.3
19:30-19:35	48.8	58.7	45.3	22:30-22:35	47.4	49.0	46.6
19:35-19:40	49.6	63.9	43.3	22:35-22:40	46.9	48.6	46.0
19:40-19:45	47.8	51.0	47.0	22:40-22:45	46.9	48.6	45.9
19:45-19:50	48.3	55.1	47.4	22:45-22:50	47.1	49.7	46.3
19:50-19:55	47.9	52.2	47.0	22:50-22:55	47.2	49.5	46.2
19:55-20:00	48.1	49.9	47.5	22:55-23:00	47.6	55.5	46.3
20:00-20:05	48.2	50.1	47.3	23:00-23:05	46.8	48.6	45.7
20:05-20:10	47.6	54.1	47.0	23:05-23:10	47.1	48.8	46.2
20:10-20:15	48.0	50.3	47.2	23:10-23:15	47.1	48.8	46.3
20:15-20:20	48.9	58.3	47.6	23:15-23:20	47.2	48.8	46.4
20:20-20:25	48.8	54.2	47.7	23:20-23:25	47.3	48.7	46.3
20:25-20:30	49.0	57.0	47.8	23:25-23:30	47.9	50.9	47.1
20:30-20:35	48.6	53.9	47.7	23:30-23:35	47.4	49.1	46.5
20:35-20:40	48.6	50.4	47.8	23:35-23:40	47.4	50.0	46.5
20:40-20:45	49.7	58.3	47.5	23:40-23:45	47.3	50.0	46.3
20:45-20:50	48.1	52.2	47.2	23:45-23:50	46.7	49.8	45.7
20:50-20:55	48.1	50.2	47.2	23:50-23:55	46.9	48.8	46.0
20:55-21:00	47.7	49.9	46.7	23:55-00:00	46.5	48.2	45.6
21:00-21:05	48.6	52.7	46.9	00:00-00:05	46.7	49.0	45.8
21:05-21:10	48.3	51.5	47.2	00:05-00:10	47.2	49.2	46.2
21:10-21:15	47.5	51.3	46.1	00:10-00:15	47.2	49.9	46.1
21:15-21:20	47.1	50.5	45.7	00:15-00:20	46.6	49.0	45.3
21:20-21:25	47.3	49.0	46.0	00:20-00:25	46.9	48.6	45.8
21:25-21:30	47.1	48.9	46.1	00:25-00:30	45.6	47.5	44.8
21:30-21:35	46.5	48.3	45.5	00:30-00:35	45.7	47.3	45.0
21:35-21:40	47.6	50.0	46.4	00:35-00:40	45.8	47.2	45.1
21:40-21:45	47.3	53.2	46.0	00:40-00:45	45.6	47.5	44.9
21:45-21:50	47.1	50.7	46.1	00:45-00:50	49.2	54.9	48.4
21:50-21:55	47.0	48.6	46.4	00:50-00:55	49.6	52.4	48.5
21:55-22:00	46.8	48.4	46.1	00:55-01:00	48.9	52.8	48.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	29/5/2565			ช่วงเวลา	29/5/2565		
	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	49.0	55.9	48.1	04:00-04:05	47.2	62.8	45.7
01:05-01:10	49.2	68.1	47.8	04:05-04:10	49.0	65.9	45.6
01:10-01:15	48.8	60.2	47.7	04:10-04:15	52.7	73.9	46.9
01:15-01:20	53.2	70.2	47.7	04:15-04:20	49.5	69.8	45.8
01:20-01:25	48.9	64.1	47.6	04:20-04:25	49.1	64.9	45.2
01:25-01:30	48.3	50.8	47.4	04:25-04:30	50.7	68.9	47.6
01:30-01:35	48.3	49.9	47.5	04:30-04:35	48.9	50.6	47.0
01:35-01:40	48.3	53.2	47.5	04:35-04:40	48.4	56.8	45.9
01:40-01:45	48.0	50.3	47.1	04:40-04:45	49.0	51.6	47.1
01:45-01:50	47.8	54.5	46.9	04:45-04:50	48.0	50.9	46.1
01:50-01:55	47.6	51.6	46.8	04:50-04:55	47.2	50.5	45.7
01:55-02:00	53.5	76.4	46.8	04:55-05:00	47.0	50.4	45.9
02:00-02:05	47.6	51.6	46.7	05:00-05:05	47.5	50.3	45.8
02:05-02:10	48.5	66.2	47.3	05:05-05:10	47.5	50.5	46.2
02:10-02:15	50.2	70.7	47.0	05:10-05:15	46.4	50.3	44.9
02:15-02:20	50.4	64.1	46.2	05:15-05:20	44.9	49.6	44.0
02:20-02:25	47.0	51.3	46.0	05:20-05:25	46.8	48.5	46.1
02:25-02:30	47.5	50.6	46.5	05:25-05:30	46.7	48.3	45.7
02:30-02:35	47.6	52.2	46.6	05:30-05:35	47.1	48.8	46.3
02:35-02:40	47.5	55.0	46.5	05:35-05:40	47.1	48.8	46.3
02:40-02:45	47.6	51.8	46.4	05:40-05:45	47.1	48.9	46.1
02:45-02:50	48.1	51.2	47.1	05:45-05:50	47.0	49.0	46.0
02:50-02:55	48.2	51.2	47.1	05:50-05:55	46.4	48.0	45.7
02:55-03:00	48.4	50.9	47.5	05:55-06:00	46.2	47.8	45.3
03:00-03:05	48.4	51.5	47.3	06:00-06:05	45.7	47.2	44.9
03:05-03:10	48.9	51.8	47.6	06:05-06:10	45.9	47.9	45.1
03:10-03:15	49.0	51.4	47.9	06:10-06:15	46.1	47.9	45.3
03:15-03:20	49.2	51.6	48.1	06:15-06:20	46.0	48.0	45.3
03:20-03:25	48.8	51.3	47.6	06:20-06:25	46.1	48.0	45.5
03:25-03:30	48.6	50.8	47.5	06:25-06:30	46.2	47.7	45.4
03:30-03:35	46.7	50.1	45.4	06:30-06:35	46.2	48.3	45.3
03:35-03:40	46.6	49.6	45.5	06:35-06:40	46.6	48.3	45.7
03:40-03:45	46.7	48.8	45.6	06:40-06:45	57.9	75.7	45.1
03:45-03:50	46.7	51.3	45.9	06:45-06:50	61.2	75.9	45.4
03:50-03:55	46.6	49.5	45.6	06:50-06:55	48.4	62.6	45.6
03:55-04:00	47.0	50.7	46.1	06:55-07:00	47.3	59.4	45.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	29/5/2565			ช่วงเวลา	29/5/2565		
	Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		Leq dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
07:00-07:05	54.5	77.5	44.7	10:00-10:05	51.3	61.0	47.4
07:05-07:10	49.3	63.5	44.0	10:05-10:10	50.4	57.5	46.9
07:10-07:15	54.6	70.4	43.6	10:10-10:15	51.9	65.0	45.9
07:15-07:20	56.5	71.6	42.0	10:15-10:20	49.1	66.3	43.5
07:20-07:25	48.0	67.4	42.6	10:20-10:25	45.8	57.2	42.4
07:25-07:30	49.8	60.9	45.8	10:25-10:30	49.3	67.7	42.3
07:30-07:35	48.1	57.8	45.4	10:30-10:35	47.7	62.8	43.2
07:35-07:40	47.1	57.3	42.8	10:35-10:40	51.4	64.7	44.5
07:40-07:45	46.8	67.3	42.3	10:40-10:45	53.6	65.0	46.0
07:45-07:50	46.4	60.5	41.9	10:45-10:50	56.5	68.8	47.2
07:50-07:55	48.1	62.6	41.7	10:50-10:55	64.2	81.6	46.7
07:55-08:00	46.2	66.2	42.0	10:55-11:00	52.2	59.2	46.1
08:00-08:05	51.1	65.8	42.6	11:00-11:05	47.5	58.5	43.9
08:05-08:10	49.4	67.7	43.0	11:05-11:10	51.2	62.4	43.0
08:10-08:15	49.2	69.4	42.6	11:10-11:15	46.1	55.7	42.4
08:15-08:20	51.3	68.9	42.1	11:15-11:20	46.0	52.7	43.3
08:20-08:25	51.0	67.8	43.0	11:20-11:25	45.8	54.6	42.2
08:25-08:30	53.0	69.0	42.8	11:25-11:30	45.6	56.4	42.6
08:30-08:35	49.4	66.0	44.2	11:30-11:35	47.2	59.8	41.7
08:35-08:40	51.0	59.7	46.1	11:35-11:40	48.0	59.9	43.0
08:40-08:45	47.9	64.7	44.9	11:40-11:45	50.0	61.4	44.4
08:45-08:50	47.2	64.9	42.8	11:45-11:50	60.6	77.4	44.5
08:50-08:55	47.8	61.5	42.1	11:50-11:55	57.5	74.0	44.6
08:55-09:00	51.7	70.8	42.2	11:55-12:00	45.5	54.1	42.7
09:00-09:05	45.6	57.8	42.6	12:00-12:05	49.9	64.3	42.1
09:05-09:10	52.3	73.6	43.8	12:05-12:10	48.5	58.3	41.4
09:10-09:15	49.5	60.0	45.5	12:10-12:15	52.4	60.6	41.7
09:15-09:20	52.7	68.7	48.2	12:15-12:20	51.4	61.7	42.6
09:20-09:25	54.0	67.2	48.6	12:20-12:25	51.4	59.4	42.4
09:25-09:30	50.5	64.1	45.9	12:25-12:30	55.1	79.6	42.0
09:30-09:35	51.4	76.5	45.4	12:30-12:35	44.6	61.6	41.6
09:35-09:40	50.9	64.0	46.1	12:35-12:40	48.5	66.8	42.2
09:40-09:45	53.9	73.6	46.8	12:40-12:45	50.3	73.1	42.9
09:45-09:50	54.4	68.4	46.4	12:45-12:50	46.6	66.9	41.2
09:50-09:55	50.2	59.0	46.7	12:50-12:55	47.2	64.4	42.7
09:55-10:00	48.7	59.6	45.1	12:55-13:00	52.1	70.5	44.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	29/5/2565			ช่วงเวลา	29/5/2565		
	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	46.4	63.6	42.3	16:00-16:05	48.4	64.4	44.0
13:05-13:10	48.2	69.2	42.5	16:05-16:10	49.1	67.9	43.9
13:10-13:15	44.6	60.3	41.7	16:10-16:15	49.0	61.1	43.1
13:15-13:20	50.4	74.8	41.6	16:15-16:20	46.6	59.9	41.9
13:20-13:25	47.4	65.3	41.2	16:20-16:25	47.0	63.7	42.2
13:25-13:30	47.7	62.6	41.3	16:25-16:30	49.5	68.6	43.2
13:30-13:35	43.8	55.9	40.4	16:30-16:35	48.2	58.2	42.8
13:35-13:40	43.9	57.9	40.5	16:35-16:40	51.9	67.3	43.7
13:40-13:45	47.7	67.6	41.5	16:40-16:45	50.2	62.7	43.5
13:45-13:50	46.3	61.5	42.1	16:45-16:50	52.0	62.6	43.4
13:50-13:55	46.7	57.2	43.0	16:50-16:55	53.2	69.6	43.2
13:55-14:00	48.6	59.1	45.0	16:55-17:00	53.9	69.1	43.4
14:00-14:05	57.8	64.2	51.6	17:00-17:05	50.6	70.0	42.4
14:05-14:10	58.2	67.2	52.3	17:05-17:10	50.0	66.0	42.6
14:10-14:15	59.2	65.8	52.2	17:10-17:15	47.1	59.8	42.5
14:15-14:20	55.0	62.0	48.4	17:15-17:20	45.6	60.4	42.3
14:20-14:25	51.8	68.2	46.6	17:20-17:25	43.4	56.2	41.7
14:25-14:30	52.7	66.0	47.0	17:25-17:30	43.5	53.6	42.2
14:30-14:35	54.9	66.9	48.9	17:30-17:35	43.2	49.3	42.3
14:35-14:40	50.9	66.1	45.6	17:35-17:40	49.9	71.7	42.5
14:40-14:45	53.1	64.9	48.5	17:40-17:45	43.0	48.4	42.2
14:45-14:50	61.4	70.0	50.2	17:45-17:50	48.3	64.5	43.0
14:50-14:55	60.6	69.4	54.3	17:50-17:55	51.8	68.2	43.5
14:55-15:00	63.5	72.3	59.8	17:55-18:00	45.7	53.9	43.4
15:00-15:05	63.6	76.1	48.2	18:00-18:05	53.4	72.3	43.8
15:05-15:10	65.3	76.4	57.7	18:05-18:10	49.6	64.2	44.6
15:10-15:15	60.9	70.5	51.7	18:10-18:15	48.8	67.2	45.2
15:15-15:20	52.6	65.0	45.6	18:15-18:20	47.2	54.9	45.6
15:20-15:25	56.9	68.2	50.7	18:20-18:25	46.5	61.6	45.0
15:25-15:30	55.3	68.1	48.9	18:25-18:30	48.9	64.5	45.3
15:30-15:35	52.6	66.3	47.7	18:30-18:35	51.6	73.1	45.2
15:35-15:40	52.4	70.9	46.1	18:35-18:40	46.2	50.3	44.9
15:40-15:45	50.1	67.6	44.3	18:40-18:45	48.1	64.5	45.1
15:45-15:50	49.0	65.3	43.8	18:45-18:50	62.7	88.8	44.8
15:50-15:55	51.7	66.7	44.2	18:50-18:55	48.4	67.4	45.3
15:55-16:00	53.1	63.9	46.5	18:55-19:00	46.3	50.1	45.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	29/5/2565			ช่วงเวลา	29-30/5/2565		
	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	46.4	49.7	45.2	22:00-22:05	46.2	48.5	45.1
19:05-19:10	47.0	50.1	45.4	22:05-22:10	46.5	49.1	45.4
19:10-19:15	47.8	61.6	45.8	22:10-22:15	46.0	48.6	44.6
19:15-19:20	47.2	59.7	45.5	22:15-22:20	46.5	49.0	45.4
19:20-19:25	51.0	70.9	46.0	22:20-22:25	45.6	47.8	44.4
19:25-19:30	49.9	65.5	46.1	22:25-22:30	45.3	48.3	44.5
19:30-19:35	47.6	64.9	45.5	22:30-22:35	45.1	50.6	44.4
19:35-19:40	47.6	65.8	45.2	22:35-22:40	45.0	49.3	44.2
19:40-19:45	48.5	72.2	44.9	22:40-22:45	44.7	47.9	44.0
19:45-19:50	46.6	49.6	45.1	22:45-22:50	44.6	46.8	43.5
19:50-19:55	46.6	49.3	45.1	22:50-22:55	43.6	46.4	42.8
19:55-20:00	46.2	48.6	44.8	22:55-23:00	44.8	54.4	43.3
20:00-20:05	47.0	56.1	45.6	23:00-23:05	44.5	53.7	43.2
20:05-20:10	47.5	57.2	46.1	23:05-23:10	43.7	51.1	43.0
20:10-20:15	47.5	49.0	46.3	23:10-23:15	44.1	51.9	43.2
20:15-20:20	53.4	74.0	45.5	23:15-23:20	44.8	62.1	43.6
20:20-20:25	46.9	49.8	45.2	23:20-23:25	44.3	48.8	43.1
20:25-20:30	47.5	50.4	46.3	23:25-23:30	44.2	47.6	43.5
20:30-20:35	47.4	57.5	46.2	23:30-23:35	44.4	48.7	43.8
20:35-20:40	47.3	53.9	45.9	23:35-23:40	45.1	50.4	44.1
20:40-20:45	47.4	53.0	46.1	23:40-23:45	45.6	49.0	44.3
20:45-20:50	47.7	54.6	46.1	23:45-23:50	45.8	48.0	44.4
20:50-20:55	47.3	52.2	46.0	23:50-23:55	45.8	48.6	44.2
20:55-21:00	47.0	52.9	45.5	23:55-00:00	45.8	48.6	44.1
21:00-21:05	46.8	50.2	45.3	00:00-00:05	47.5	60.5	45.7
21:05-21:10	46.2	53.9	44.5	00:05-00:10	47.2	49.1	45.8
21:10-21:15	44.6	51.5	43.8	00:10-00:15	47.0	49.3	45.1
21:15-21:20	45.5	53.4	44.1	00:15-00:20	47.1	49.2	45.5
21:20-21:25	45.9	48.9	45.0	00:20-00:25	46.9	49.1	45.0
21:25-21:30	47.9	67.6	44.8	00:25-00:30	47.3	49.0	45.9
21:30-21:35	47.7	66.4	44.9	00:30-00:35	46.8	48.9	44.7
21:35-21:40	45.4	51.1	44.1	00:35-00:40	46.9	57.3	44.9
21:40-21:45	45.9	48.4	44.9	00:40-00:45	47.0	48.8	45.6
21:45-21:50	47.7	70.0	44.6	00:45-00:50	46.8	49.2	44.7
21:50-21:55	46.2	50.0	45.0	00:50-00:55	46.5	49.1	44.5
21:55-22:00	46.5	56.3	44.8	00:55-01:00	46.7	49.0	44.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	30/5/2565			ช่วงเวลา	30/5/2565		
	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	45.8	48.7	44.2	04:00-04:05	52.9	66.6	47.9
01:05-01:10	45.1	47.9	43.8	04:05-04:10	58.9	71.1	50.9
01:10-01:15	45.8	47.7	44.2	04:10-04:15	58.9	74.4	52.3
01:15-01:20	46.0	48.3	44.4	04:15-04:20	60.0	74.2	53.2
01:20-01:25	45.5	48.1	43.9	04:20-04:25	57.5	74.4	49.7
01:25-01:30	46.6	48.8	45.0	04:25-04:30	56.1	70.5	48.8
01:30-01:35	45.7	48.3	45.0	04:30-04:35	56.0	66.8	49.0
01:35-01:40	46.3	48.4	44.9	04:35-04:40	58.3	69.2	51.1
01:40-01:45	46.7	48.5	45.1	04:40-04:45	57.6	74.1	51.2
01:45-01:50	46.1	48.5	44.9	04:45-04:50	57.2	72.0	49.6
01:50-01:55	46.2	48.5	44.9	04:50-04:55	59.8	77.5	49.3
01:55-02:00	45.7	48.4	44.7	04:55-05:00	57.2	71.8	50.3
02:00-02:05	46.6	48.5	45.1	05:00-05:05	56.2	72.0	50.0
02:05-02:10	46.3	48.3	44.8	05:05-05:10	53.8	68.2	50.1
02:10-02:15	45.6	70.0	43.8	05:10-05:15	54.7	65.7	50.4
02:15-02:20	45.1	48.0	43.2	05:15-05:20	54.5	71.2	50.3
02:20-02:25	45.3	57.7	42.9	05:20-05:25	55.6	68.9	48.5
02:25-02:30	45.9	48.8	43.8	05:25-05:30	58.1	72.8	49.3
02:30-02:35	47.0	49.3	45.1	05:30-05:35	57.0	70.8	47.8
02:35-02:40	47.0	49.5	45.1	05:35-05:40	54.9	71.1	49.3
02:40-02:45	46.8	49.2	45.3	05:40-05:45	58.1	71.2	53.2
02:45-02:50	46.3	49.2	45.0	05:45-05:50	53.7	66.5	46.3
02:50-02:55	45.6	48.6	44.6	05:50-05:55	52.6	70.0	46.9
02:55-03:00	45.3	48.1	44.4	05:55-06:00	54.7	71.9	47.8
03:00-03:05	44.8	46.7	44.1	06:00-06:05	54.1	65.8	48.3
03:05-03:10	45.4	47.0	44.7	06:05-06:10	52.9	67.6	46.4
03:10-03:15	45.6	47.1	45.1	06:10-06:15	57.7	70.8	49.2
03:15-03:20	45.7	50.8	45.1	06:15-06:20	55.9	69.9	44.8
03:20-03:25	46.0	55.6	45.3	06:20-06:25	56.3	72.8	45.6
03:25-03:30	46.0	56.7	45.0	06:25-06:30	54.1	69.3	47.0
03:30-03:35	45.3	47.9	44.4	06:30-06:35	54.7	70.4	46.9
03:35-03:40	45.7	52.7	44.7	06:35-06:40	52.0	65.0	44.5
03:40-03:45	46.1	52.3	45.0	06:40-06:45	54.1	69.6	46.2
03:45-03:50	46.9	65.1	44.9	06:45-06:50	55.7	65.9	48.9
03:50-03:55	50.8	68.4	45.7	06:50-06:55	53.5	67.8	47.5
03:55-04:00	53.7	68.8	47.5	06:55-07:00	51.8	71.1	45.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยโซลาร์เซลล์เป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47Q 575103 m E 1795787 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 **วันที่รับตัวอย่าง :** 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01088/65

ช่วงเวลา	30/5/2565			ช่วงเวลา	30/5/2565		
	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	50.6	62.2	43.5	10:00-10:05	49.4	61.0	43.2
07:05-07:10	53.8	70.1	44.6	10:05-10:10	45.7	63.6	40.5
07:10-07:15	52.7	65.9	44.5	10:10-10:15	54.1	79.5	44.0
07:15-07:20	59.1	69.5	52.6	10:15-10:20	55.4	69.1	46.7
07:20-07:25	61.0	71.5	54.2	10:20-10:25	50.8	65.6	44.3
07:25-07:30	56.6	69.5	46.8	10:25-10:30	49.5	66.9	42.4
07:30-07:35	53.2	70.1	45.4	10:30-10:35	48.0	67.0	42.2
07:35-07:40	59.5	88.6	44.6	10:35-10:40	49.3	64.8	42.5
07:40-07:45	53.6	78.3	45.2	10:40-10:45	49.9	64.9	43.8
07:45-07:50	49.7	65.5	44.3	10:45-10:50	50.2	69.1	42.8
07:50-07:55	55.6	75.8	46.7	10:50-10:55	51.2	66.6	43.2
07:55-08:00	50.7	63.1	45.6	10:55-11:00	47.7	59.5	42.2
08:00-08:05	55.1	75.3	46.0	11:00-11:05	49.6	65.4	42.7
08:05-08:10	53.8	75.5	46.3	11:05-11:10	46.5	60.4	40.1
08:10-08:15	54.2	65.7	47.1	11:10-11:15	49.0	62.6	41.4
08:15-08:20	50.9	70.8	42.4	11:15-11:20	50.5	67.4	41.7
08:20-08:25	51.7	67.6	43.8	11:20-11:25	51.9	69.5	41.6
08:25-08:30	47.8	58.0	43.4	11:25-11:30	45.5	62.7	40.5
08:30-08:35	49.2	69.3	43.3	11:30-11:35	49.3	71.1	41.0
08:35-08:40	56.1	74.9	43.3	11:35-11:40	57.2	80.4	41.4
08:40-08:45	50.0	61.9	46.0	11:40-11:45	52.7	71.5	42.6
08:45-08:50	50.0	64.5	44.0	11:45-11:50	50.0	68.9	43.2
08:50-08:55	53.5	76.9	42.5	11:50-11:55	50.3	65.9	42.5
08:55-09:00	51.6	64.7	43.4	11:55-12:00	49.9	64.4	41.4
09:00-09:05	54.1	72.4	42.6	12:00-12:05	52.0	72.4	42.5
09:05-09:10	50.3	69.5	43.9	12:05-12:10	46.8	65.3	42.1
09:10-09:15	50.5	65.8	44.6	12:10-12:15	49.0	61.1	42.6
09:15-09:20	53.2	65.4	46.3	12:15-12:20	56.9	70.9	44.9
09:20-09:25	52.5	73.5	45.9	12:20-12:25	58.6	74.4	45.3
09:25-09:30	55.3	75.8	44.9	12:25-12:30	55.0	77.2	44.9
09:30-09:35	53.6	71.2	44.2	12:30-12:35	50.9	71.3	43.1
09:35-09:40	53.6	71.3	46.8	12:35-12:40	47.4	64.6	40.2
09:40-09:45	50.6	64.0	44.6	12:40-12:45	46.0	55.7	40.6
09:45-09:50	57.8	79.4	43.8	12:45-12:50	46.4	61.2	41.5
09:50-09:55	48.3	67.2	43.2	12:50-12:55	49.1	66.8	43.6
09:55-10:00	54.0	76.5	42.2	12:55-13:00	49.3	68.5	42.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัชต์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยไขว้ขั้วมวลงเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	30/5/2565			ช่วงเวลา	30/5/2565		
	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	52.5	68.7	41.9	16:00-16:05	55.1	79.6	42.0
13:05-13:10	47.0	64.3	42.0	16:05-16:10	44.6	61.6	41.6
13:10-13:15	46.0	61.7	41.0	16:10-16:15	48.5	66.8	42.2
13:15-13:20	54.2	71.1	43.1	16:15-16:20	50.3	73.1	42.9
13:20-13:25	48.0	61.2	43.2	16:20-16:25	46.6	66.9	41.2
13:25-13:30	51.0	71.1	41.9	16:25-16:30	47.2	64.4	42.7
13:30-13:35	45.8	61.3	41.2	16:30-16:35	52.1	70.5	44.8
13:35-13:40	45.0	56.9	41.6	16:35-16:40	46.4	63.6	42.3
13:40-13:45	47.3	61.8	42.3	16:40-16:45	48.2	69.2	42.5
13:45-13:50	50.8	73.9	43.2	16:45-16:50	44.6	60.3	41.7
13:50-13:55	51.4	69.2	44.4	16:50-16:55	50.4	74.8	41.6
13:55-14:00	49.4	63.9	43.4	16:55-17:00	47.4	65.3	41.2
14:00-14:05	49.5	64.7	44.3	17:00-17:05	47.7	62.6	41.3
14:05-14:10	50.0	60.2	44.7	17:05-17:10	43.8	55.9	40.4
14:10-14:15	49.6	64.1	43.9	17:10-17:15	43.9	57.9	40.5
14:15-14:20	51.7	68.6	45.4	17:15-17:20	47.7	67.6	41.5
14:20-14:25	50.5	65.9	42.8	17:20-17:25	46.3	61.5	42.1
14:25-14:30	48.4	66.4	42.3	17:25-17:30	46.7	57.2	43.0
14:30-14:35	48.3	70.2	42.9	17:30-17:35	48.6	59.1	45.0
14:35-14:40	46.8	68.8	42.3	17:35-17:40	57.8	64.2	51.6
14:40-14:45	47.2	65.9	41.9	17:40-17:45	58.2	67.2	52.3
14:45-14:50	50.9	71.6	42.8	17:45-17:50	59.2	65.8	52.2
14:50-14:55	49.8	64.0	43.7	17:50-17:55	55.0	62.0	48.4
14:55-15:00	49.5	60.1	43.7	17:55-18:00	51.8	68.2	46.6
15:00-15:05	46.7	57.3	42.1	18:00-18:05	52.7	66.0	47.0
15:05-15:10	47.0	66.2	41.0	18:05-18:10	54.9	66.9	48.9
15:10-15:15	47.4	60.4	42.2	18:10-18:15	50.9	66.1	45.6
15:15-15:20	46.8	59.4	42.9	18:15-18:20	53.1	64.9	48.5
15:20-15:25	47.3	60.1	43.0	18:20-18:25	61.4	70.0	50.2
15:25-15:30	51.1	70.6	42.3	18:25-18:30	60.6	69.4	54.3
15:30-15:35	47.1	64.6	41.7	18:30-18:35	63.5	72.3	59.8
15:35-15:40	51.2	70.5	42.9	18:35-18:40	63.6	76.1	48.2
15:40-15:45	47.9	60.2	43.3	18:40-18:45	65.3	76.4	57.7
15:45-15:50	67.6	78.0	50.8	18:45-18:50	60.9	70.5	51.7
15:50-15:55	68.6	79.1	60.4	18:50-18:55	52.6	65.0	45.6
15:55-16:00	60.8	70.5	55.5	18:55-19:00	56.9	68.2	50.7

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	30/5/2565			ช่วงเวลา	30-31/5/2565		
	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	55.3	68.1	48.9	22:00-22:05	48.9	64.5	45.3
19:05-19:10	52.6	66.3	47.7	22:05-22:10	51.6	73.1	45.2
19:10-19:15	52.4	70.9	46.1	22:10-22:15	46.2	50.3	44.9
19:15-19:20	50.1	67.6	44.3	22:15-22:20	48.1	64.5	45.1
19:20-19:25	49.0	65.3	43.8	22:20-22:25	62.7	88.8	44.8
19:25-19:30	51.7	66.7	44.2	22:25-22:30	48.4	67.4	45.3
19:30-19:35	53.1	63.9	46.5	22:30-22:35	46.3	50.1	45.2
19:35-19:40	48.4	64.4	44.0	22:35-22:40	46.4	49.7	45.2
19:40-19:45	49.1	67.9	43.9	22:40-22:45	47.0	50.1	45.4
19:45-19:50	49.0	61.1	43.1	22:45-22:50	47.8	61.6	45.8
19:50-19:55	46.6	59.9	41.9	22:50-22:55	47.2	59.7	45.5
19:55-20:00	47.0	63.7	42.2	22:55-23:00	51.0	70.9	46.0
20:00-20:05	49.5	68.6	43.2	23:00-23:05	49.9	65.5	46.1
20:05-20:10	48.2	58.2	42.8	23:05-23:10	47.6	64.9	45.5
20:10-20:15	51.9	67.3	43.7	23:10-23:15	47.6	65.8	45.2
20:15-20:20	50.2	62.7	43.5	23:15-23:20	48.5	72.2	44.9
20:20-20:25	52.0	62.6	43.4	23:20-23:25	46.6	49.6	45.1
20:25-20:30	53.2	69.6	43.2	23:25-23:30	46.6	49.3	45.1
20:30-20:35	53.9	69.1	43.4	23:30-23:35	46.2	48.6	44.8
20:35-20:40	50.6	70.0	42.4	23:35-23:40	47.0	56.1	45.6
20:40-20:45	50.0	66.0	42.6	23:40-23:45	47.5	57.2	46.1
20:45-20:50	47.1	59.8	42.5	23:45-23:50	47.5	49.0	46.3
20:50-20:55	45.6	60.4	42.3	23:50-23:55	53.4	74.0	45.5
20:55-21:00	43.4	56.2	41.7	23:55-00:00	46.9	49.8	45.2
21:00-21:05	43.5	53.6	42.2	00:00-00:05	47.5	50.4	46.3
21:05-21:10	43.2	49.3	42.3	00:05-00:10	47.4	57.5	46.2
21:10-21:15	49.9	71.7	42.5	00:10-00:15	47.3	53.9	45.9
21:15-21:20	43.0	48.4	42.2	00:15-00:20	47.4	53.0	46.1
21:20-21:25	48.3	64.5	43.0	00:20-00:25	47.7	54.6	46.1
21:25-21:30	51.8	68.2	43.5	00:25-00:30	47.3	52.2	46.0
21:30-21:35	45.7	53.9	43.4	00:30-00:35	47.0	52.9	45.5
21:35-21:40	53.4	72.3	43.8	00:35-00:40	46.8	50.2	45.3
21:40-21:45	49.6	64.2	44.6	00:40-00:45	46.2	53.9	44.5
21:45-21:50	48.8	67.2	45.2	00:45-00:50	44.6	51.5	43.8
21:50-21:55	47.2	54.9	45.6	00:50-00:55	45.5	53.4	44.1
21:55-22:00	46.5	61.6	45.0	00:55-01:00	45.9	48.9	45.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	31/5/2565			ช่วงเวลา	31/5/2565		
	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	47.9	67.6	44.8	04:00-04:05	47.3	49.0	45.9
01:05-01:10	47.7	66.4	44.9	04:05-04:10	46.8	48.9	44.7
01:10-01:15	45.4	51.1	44.1	04:10-04:15	46.9	57.3	44.9
01:15-01:20	45.9	48.4	44.9	04:15-04:20	47.0	48.8	45.6
01:20-01:25	47.7	70.0	44.6	04:20-04:25	46.8	49.2	44.7
01:25-01:30	46.2	50.0	45.0	04:25-04:30	46.5	49.1	44.5
01:30-01:35	46.5	56.3	44.8	04:30-04:35	46.7	49.0	44.8
01:35-01:40	46.2	48.5	45.1	04:35-04:40	45.8	48.7	44.2
01:40-01:45	46.5	49.1	45.4	04:40-04:45	45.1	47.9	43.8
01:45-01:50	46.0	48.6	44.6	04:45-04:50	45.8	47.7	44.2
01:50-01:55	46.5	49.0	45.4	04:50-04:55	46.0	48.3	44.4
01:55-02:00	45.6	47.8	44.4	04:55-05:00	45.5	48.1	43.9
02:00-02:05	45.3	48.3	44.5	05:00-05:05	46.6	48.8	45.0
02:05-02:10	45.1	50.6	44.4	05:05-05:10	45.7	48.3	45.0
02:10-02:15	45.0	49.3	44.2	05:10-05:15	46.3	48.4	44.9
02:15-02:20	44.7	47.9	44.0	05:15-05:20	46.7	48.5	45.1
02:20-02:25	44.6	46.8	43.5	05:20-05:25	46.1	48.5	44.9
02:25-02:30	43.6	46.4	42.8	05:25-05:30	46.2	48.5	44.9
02:30-02:35	44.8	54.4	43.3	05:30-05:35	45.7	48.4	44.7
02:35-02:40	44.5	53.7	43.2	05:35-05:40	46.6	48.5	45.1
02:40-02:45	43.7	51.1	43.0	05:40-05:45	46.3	48.3	44.8
02:45-02:50	44.1	51.9	43.2	05:45-05:50	45.6	70.0	43.8
02:50-02:55	44.8	62.1	43.6	05:50-05:55	45.1	48.0	43.2
02:55-03:00	44.3	48.8	43.1	05:55-06:00	45.3	57.7	42.9
03:00-03:05	44.2	47.6	43.5	06:00-06:05	45.9	48.8	43.8
03:05-03:10	44.4	48.7	43.8	06:05-06:10	47.0	49.3	45.1
03:10-03:15	45.1	50.4	44.1	06:10-06:15	47.0	49.5	45.1
03:15-03:20	45.6	49.0	44.3	06:15-06:20	46.8	49.2	45.3
03:20-03:25	45.8	48.0	44.4	06:20-06:25	46.3	49.2	45.0
03:25-03:30	45.8	48.6	44.2	06:25-06:30	45.6	48.6	44.6
03:30-03:35	45.8	48.6	44.1	06:30-06:35	45.3	48.1	44.4
03:35-03:40	47.5	60.5	45.7	06:35-06:40	44.8	46.7	44.1
03:40-03:45	47.2	49.1	45.8	06:40-06:45	45.4	47.0	44.7
03:45-03:50	47.0	49.3	45.1	06:45-06:50	45.6	47.1	45.1
03:50-03:55	47.1	49.2	45.5	06:50-06:55	45.7	50.8	45.1
03:55-04:00	46.9	49.1	45.0	06:55-07:00	46.0	55.6	45.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter AWA Model 5636 S/N 84674
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795787 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057335-057348 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	31/5/2565			ช่วงเวลา	31/5/2565		
	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	46.0	56.7	45.0	10:00-10:05	54.1	69.3	47.0
07:05-07:10	45.3	47.9	44.4	10:05-10:10	54.7	70.4	46.9
07:10-07:15	45.7	52.7	44.7	10:10-10:15	52.0	65.0	44.5
07:15-07:20	46.1	52.3	45.0	10:15-10:20	54.1	69.6	46.2
07:20-07:25	46.9	65.1	44.9	10:20-10:25	55.7	65.9	48.9
07:25-07:30	50.8	68.4	45.7	10:25-10:30	53.5	67.8	47.5
07:30-07:35	53.7	68.8	47.5	10:30-10:35	51.8	71.1	45.5
07:35-07:40	52.9	66.6	47.9	10:35-10:40	50.6	62.2	43.5
07:40-07:45	58.9	71.1	50.9	10:40-10:45	53.8	70.1	44.6
07:45-07:50	58.9	74.4	52.3	10:45-10:50	52.7	65.9	44.5
07:50-07:55	60.0	74.2	53.2	10:50-10:55	59.1	69.5	52.6
07:55-08:00	57.5	74.4	49.7	10:55-11:00	61.0	71.5	54.2
08:00-08:05	56.1	70.5	48.8	11:00-11:05	56.6	69.5	46.8
08:05-08:10	56.0	66.8	49.0	11:05-11:10	53.2	70.1	45.4
08:10-08:15	58.3	69.2	51.1	11:10-11:15	59.5	88.6	44.6
08:15-08:20	57.6	74.1	51.2	11:15-11:20	53.6	78.3	45.2
08:20-08:25	57.2	72.0	49.6	11:20-11:25	49.7	65.5	44.3
08:25-08:30	59.8	77.5	49.3	11:25-11:30	55.6	75.8	46.7
08:30-08:35	57.2	71.8	50.3	11:30-11:35	50.7	63.1	45.6
08:35-08:40	56.2	72.0	50.0	11:35-11:40	55.1	75.3	46.0
08:40-08:45	53.8	68.2	50.1	11:40-11:45	53.8	75.5	46.3
08:45-08:50	54.7	65.7	50.4	11:45-11:50	54.2	65.7	47.1
08:50-08:55	54.5	71.2	50.3	11:50-11:55	50.9	70.8	42.4
08:55-09:00	55.6	68.9	48.5	11:55-12:00	51.7	67.6	43.8
09:00-09:05	58.1	72.8	49.3	12:00-12:05	47.8	58.0	43.4
09:05-09:10	57.0	70.8	47.8	12:05-12:10	49.2	69.3	43.3
09:10-09:15	54.9	71.1	49.3	12:10-12:15	56.1	74.9	43.3
09:15-09:20	58.1	71.2	53.2	12:15-12:20	50.0	61.9	46.0
09:20-09:25	53.7	66.5	46.3	12:20-12:25	50.0	64.5	44.0
09:25-09:30	52.6	70.0	46.9	12:25-12:30	53.5	76.9	42.5
09:30-09:35	54.7	71.9	47.8	12:30-12:35	51.6	64.7	43.4
09:35-09:40	54.1	65.8	48.3	12:35-12:40	54.1	72.4	42.6
09:40-09:45	52.9	67.6	46.4	12:40-12:45	50.3	69.5	43.9
09:45-09:50	57.7	70.8	49.2	12:45-12:50	50.5	65.8	44.6
09:50-09:55	55.9	69.9	44.8	12:50-12:55	53.2	65.4	46.3
09:55-10:00	56.3	72.8	45.6	12:55-13:00	52.5	73.5	45.9

นางสาวพรพรรณ นันทวรรรัตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นางสาวปรีชา แก้วมณี
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้ผลการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	24-25/5/2565			25-26/5/2565		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
13:00-14:00	57.0	67.6	52.2	54.0	65.3	46.6
14:00-15:00	54.4	65.7	48.2	54.3	65.7	46.3
15:00-16:00	55.5	67.6	48.4	54.8	66.2	48.4
16:00-17:00	55.4	80.6	47.8	55.9	67.4	49.0
17:00-18:00	53.8	70.6	49.0	53.9	66.5	48.7
18:00-19:00	54.6	68.2	49.8	52.7	64.5	48.0
19:00-20:00	54.9	71.2	50.2	55.3	84.9	50.2
20:00-21:00	56.4	68.3	52.1	55.3	69.9	51.1
21:00-22:00	57.6	67.7	53.2	55.8	68.1	51.5
22:00-23:00	56.5	76.3	48.3	55.5	77.1	47.1
23:00-00:00	55.8	76.3	51.0	54.2	64.7	50.6
00:00-01:00	53.6	63.7	48.7	54.2	70.2	50.0
01:00-02:00	54.7	71.1	50.0	53.6	60.8	48.6
02:00-03:00	54.0	66.6	49.5	54.6	64.6	49.9
03:00-04:00	54.1	65.7	49.1	53.9	70.0	49.7
04:00-05:00	53.6	63.0	48.1	51.9	59.8	45.3
05:00-06:00	53.3	64.1	47.2	52.7	69.8	46.7
06:00-07:00	55.2	71.1	50.9	56.8	80.1	49.5
07:00-08:00	54.5	72.3	50.3	55.0	69.2	49.0
08:00-09:00	55.1	68.6	50.3	56.0	80.6	50.9
09:00-10:00	54.4	73.8	49.8	53.9	70.6	49.0
10:00-11:00	57.4	71.5	49.5	52.9	80.7	47.6
11:00-12:00	55.9	67.9	47.8	52.9	64.9	47.7
12:00-13:00	55.5	68.1	47.8	52.0	66.0	47.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.3			54.4		
ระดับเสียงสูงสุด	80.6			84.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	47.8			46.7		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	61.2			60.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

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



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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2122
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	26-27/5/2565			27-28/5/2565		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
13:00-14:00	52.1	60.5	45.6	51.2	66.8	45.0
14:00-15:00	52.0	63.1	46.2	52.0	65.9	47.7
15:00-16:00	53.2	69.7	46.6	52.2	65.2	48.4
16:00-17:00	53.3	70.6	49.0	54.3	67.2	47.7
17:00-18:00	53.4	69.2	48.3	55.5	65.1	50.9
18:00-19:00	53.2	69.4	48.0	55.0	73.8	50.1
19:00-20:00	52.7	68.6	48.2	54.5	68.5	49.7
20:00-21:00	54.0	67.8	51.5	55.8	64.0	52.6
21:00-22:00	55.3	67.3	51.0	54.7	63.6	50.4
22:00-23:00	56.4	76.2	48.3	55.7	73.0	47.4
23:00-00:00	56.3	76.2	52.2	55.6	69.4	52.0
00:00-01:00	54.1	61.9	50.7	56.0	66.2	52.4
01:00-02:00	55.1	67.9	50.3	56.1	67.3	50.9
02:00-03:00	55.3	68.9	48.3	54.8	66.3	47.8
03:00-04:00	54.7	67.2	49.0	54.3	63.4	47.5
04:00-05:00	53.8	66.0	47.5	53.7	63.0	47.2
05:00-06:00	54.4	70.3	48.2	53.8	73.0	45.9
06:00-07:00	55.4	83.0	50.8	54.6	63.5	49.6
07:00-08:00	55.4	72.4	50.4	55.0	65.2	49.7
08:00-09:00	54.8	73.7	49.1	54.9	79.1	49.7
09:00-10:00	53.3	65.3	48.3	54.3	71.8	48.9
10:00-11:00	53.3	61.9	48.7	53.5	66.4	48.6
11:00-12:00	53.7	64.0	48.8	54.0	77.3	48.5
12:00-13:00	52.9	63.8	47.7	52.7	65.3	47.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.3			54.5		
ระดับเสียงสูงสุด	83.0			79.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.9			47.3		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	61.4			61.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

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

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2122
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 **วันที่รับตัวอย่าง :** 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 01088/65

ช่วงเวลา	28-29/5/2565			29-30/5/2565		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
13:00-14:00	51.5	65.6	46.3	52.4	76.7	47.6
14:00-15:00	50.6	62.0	44.7	51.7	84.0	45.0
15:00-16:00	51.1	62.1	46.2	52.4	70.8	47.9
16:00-17:00	51.4	62.8	46.2	51.7	89.0	45.0
17:00-18:00	53.5	66.9	49.1	50.6	70.6	39.6
18:00-19:00	55.1	72.4	47.5	53.5	76.4	40.6
19:00-20:00	55.3	84.8	48.1	56.2	74.1	50.6
20:00-21:00	53.3	77.3	47.3	61.1	82.8	51.6
21:00-22:00	52.3	70.0	46.7	61.4	81.5	51.4
22:00-23:00	51.1	64.5	45.6	52.1	75.5	41.1
23:00-00:00	49.9	59.9	45.3	52.9	70.6	45.7
00:00-01:00	49.5	59.9	45.3	49.8	75.5	45.8
01:00-02:00	49.7	56.7	45.5	47.2	66.7	46.0
02:00-03:00	49.9	64.2	45.8	46.4	65.4	45.3
03:00-04:00	50.3	64.2	46.3	44.5	61.2	42.9
04:00-05:00	50.9	58.3	46.9	45.2	65.3	38.8
05:00-06:00	52.4	57.5	47.8	48.9	73.5	38.2
06:00-07:00	53.6	65.0	50.3	66.8	91.6	52.5
07:00-08:00	55.7	79.2	50.2	62.8	91.5	51.4
08:00-09:00	55.8	77.5	50.8	59.1	81.0	51.0
09:00-10:00	55.9	69.4	51.6	58.6	88.2	51.1
10:00-11:00	56.8	68.4	51.8	56.5	79.3	43.6
11:00-12:00	54.0	76.7	48.0	62.3	88.9	43.7
12:00-13:00	52.2	88.6	45.4	58.4	86.9	43.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.2			58.2		
ระดับเสียงสูงสุด	88.6			91.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	45.4			39.9		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	58.0			64.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชล โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	30-31/5/2565		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ โวลท์ 90 dB(A)
13:00-14:00	61.2	81.9	51.4
14:00-15:00	61.5	91.5	52.5
15:00-16:00	58.5	88.2	50.9
16:00-17:00	57.3	79.3	49.7
17:00-18:00	60.8	88.9	43.4
18:00-19:00	60.7	86.9	43.1
19:00-20:00	59.0	85.2	42.7
20:00-21:00	56.0	81.1	42.6
21:00-22:00	47.3	64.5	43.0
22:00-23:00	56.8	80.7	43.1
23:00-00:00	51.0	66.4	46.6
00:00-01:00	49.5	64.7	44.0
01:00-02:00	57.8	79.2	43.2
02:00-03:00	47.6	65.9	43.1
03:00-04:00	60.1	80.7	42.6
04:00-05:00	48.2	59.7	42.8
05:00-06:00	48.7	62.8	43.1
06:00-07:00	46.7	65.0	43.1
07:00-08:00	54.3	67.6	45.0
08:00-09:00	59.4	90.7	48.1
09:00-10:00	61.4	82.7	52.3
10:00-11:00	58.5	78.8	51.4
11:00-12:00	60.9	86.2	51.2
12:00-13:00	64.1	92.0	51.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.6		
ระดับเสียงสูงสุด	92.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์โวลท์ 90	42.7		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	62.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115		

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

นางสาวพรพรรณ นันทวรรตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปัทมา แก้วมณี
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงาน : 01088/65
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	24/5/2565			ช่วงเวลา	24/5/2565		
	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	58.7	67.6	56.3	16:00-16:05	54.6	62.5	50.0
13:05-13:10	58.1	65.5	55.8	16:05-16:10	52.4	60.9	47.8
13:10-13:15	56.7	61.3	53.1	16:10-16:15	53.0	59.7	49.3
13:15-13:20	56.5	63.4	52.9	16:15-16:20	52.7	58.2	48.8
13:20-13:25	56.4	59.9	53.9	16:20-16:25	52.0	58.7	47.5
13:25-13:30	57.4	62.0	55.1	16:25-16:30	52.6	58.5	48.1
13:30-13:35	57.0	62.5	54.5	16:30-16:35	53.0	67.9	49.9
13:35-13:40	55.2	59.8	52.1	16:35-16:40	53.7	65.5	48.5
13:40-13:45	55.5	60.0	51.7	16:40-16:45	60.2	66.7	50.0
13:45-13:50	57.2	60.8	54.9	16:45-16:50	59.4	80.6	51.3
13:50-13:55	57.2	65.0	54.6	16:50-16:55	54.8	65.9	51.7
13:55-14:00	56.9	61.2	52.9	16:55-17:00	54.5	62.0	50.5
14:00-14:05	56.0	60.1	53.1	17:00-17:05	54.7	60.2	49.8
14:05-14:10	54.9	60.3	51.6	17:05-17:10	53.5	59.9	50.1
14:10-14:15	53.9	59.6	50.0	17:10-17:15	54.2	61.9	50.7
14:15-14:20	54.2	62.2	50.1	17:15-17:20	54.4	59.3	50.3
14:20-14:25	53.0	58.8	49.1	17:20-17:25	55.0	70.6	49.7
14:25-14:30	56.2	65.7	52.3	17:25-17:30	53.0	60.5	49.3
14:30-14:35	54.0	60.9	50.6	17:30-17:35	52.8	57.3	49.6
14:35-14:40	53.9	61.3	50.4	17:35-17:40	54.3	60.4	49.9
14:40-14:45	54.9	61.6	50.6	17:40-17:45	52.4	57.3	49.0
14:45-14:50	54.4	63.0	51.0	17:45-17:50	53.8	59.4	49.2
14:50-14:55	52.4	57.3	47.3	17:50-17:55	52.9	58.5	49.0
14:55-15:00	52.9	58.7	48.1	17:55-18:00	53.6	60.7	50.6
15:00-15:05	53.0	62.4	48.4	18:00-18:05	54.8	61.2	51.6
15:05-15:10	52.4	58.4	48.4	18:05-18:10	54.3	59.7	50.7
15:10-15:15	52.8	58.0	49.8	18:10-18:15	54.5	61.8	50.4
15:15-15:20	53.9	59.5	50.1	18:15-18:20	56.6	63.4	51.7
15:20-15:25	54.6	62.0	50.0	18:20-18:25	54.5	65.6	49.7
15:25-15:30	52.9	59.8	48.9	18:25-18:30	53.5	64.1	50.3
15:30-15:35	57.7	67.3	49.9	18:30-18:35	53.9	60.7	49.3
15:35-15:40	52.9	59.7	50.2	18:35-18:40	53.6	60.7	50.6
15:40-15:45	53.4	60.0	50.6	18:40-18:45	54.8	61.2	51.6
15:45-15:50	54.4	63.4	48.3	18:45-18:50	54.3	59.7	50.7
15:50-15:55	56.2	63.5	48.9	18:50-18:55	54.5	61.8	50.4
15:55-16:00	61.1	67.6	54.3	18:55-19:00	54.8	68.2	51.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	24/5/2565			ช่วงเวลา	24-25/5/2565		
	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	53.8	62.7	50.1	22:00-22:05	55.2	59.8	52.1
19:05-19:10	54.8	60.4	52.1	22:05-22:10	55.5	60.0	51.7
19:10-19:15	55.3	67.1	50.9	22:10-22:15	57.2	60.8	54.9
19:15-19:20	54.8	63.8	51.6	22:15-22:20	57.2	65.0	54.6
19:20-19:25	55.2	61.9	52.0	22:20-22:25	56.9	61.2	52.9
19:25-19:30	53.9	60.7	50.3	22:25-22:30	56.0	60.1	53.1
19:30-19:35	54.5	64.6	51.7	22:30-22:35	57.3	62.5	54.8
19:35-19:40	53.6	58.5	50.5	22:35-22:40	56.8	63.2	53.4
19:40-19:45	56.7	71.2	50.2	22:40-22:45	56.9	63.1	54.2
19:45-19:50	54.6	62.4	51.9	22:45-22:50	56.2	60.7	53.0
19:50-19:55	55.2	62.3	51.7	22:50-22:55	54.8	60.1	52.1
19:55-20:00	55.7	62.4	52.2	22:55-23:00	56.6	69.7	53.3
20:00-20:05	53.9	59.4	52.1	23:00-23:05	55.6	60.2	51.2
20:05-20:10	55.7	62.3	53.2	23:05-23:10	56.1	63.8	53.5
20:10-20:15	56.0	62.4	53.3	23:10-23:15	56.8	62.3	53.1
20:15-20:20	55.6	60.5	52.2	23:15-23:20	56.8	61.6	54.2
20:20-20:25	55.5	64.4	53.0	23:20-23:25	56.6	62.2	53.6
20:25-20:30	55.7	62.0	52.0	23:25-23:30	56.9	60.8	54.2
20:30-20:35	56.9	63.0	54.0	23:30-23:35	56.4	60.9	54.0
20:35-20:40	56.5	59.6	54.1	23:35-23:40	54.4	59.6	51.4
20:40-20:45	57.4	61.5	55.2	23:40-23:45	53.3	58.8	51.0
20:45-20:50	57.3	61.0	54.5	23:45-23:50	56.6	76.3	51.3
20:50-20:55	57.3	61.9	54.9	23:50-23:55	53.5	58.9	51.1
20:55-21:00	57.5	68.3	53.3	23:55-00:00	54.0	58.3	50.8
21:00-21:05	58.7	64.7	56.5	00:00-00:05	53.7	61.0	50.4
21:05-21:10	58.2	67.7	55.3	00:05-00:10	54.2	59.7	50.5
21:10-21:15	57.7	61.3	55.4	00:10-00:15	54.3	59.8	51.4
21:15-21:20	57.3	60.6	54.4	00:15-00:20	53.8	59.6	51.8
21:20-21:25	58.0	64.8	55.0	00:20-00:25	54.1	58.2	51.4
21:25-21:30	58.7	67.6	56.3	00:25-00:30	54.5	58.5	52.3
21:30-21:35	58.1	65.5	55.8	00:30-00:35	53.8	59.2	49.7
21:35-21:40	56.7	61.3	53.1	00:35-00:40	52.9	58.3	49.0
21:40-21:45	56.5	63.4	52.9	00:40-00:45	52.5	59.4	48.2
21:45-21:50	56.4	59.9	53.9	00:45-00:50	53.1	63.7	48.7
21:50-21:55	57.4	62.0	55.1	00:50-00:55	53.3	60.5	48.7
21:55-22:00	57.0	62.5	54.5	00:55-01:00	52.9	58.1	50.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	25/5/2565			ช่วงเวลา	25/5/2565		
	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	53.6	59.5	50.0	04:00-04:05	54.0	60.9	50.6
01:05-01:10	55.2	60.4	52.5	04:05-04:10	53.9	61.3	50.4
01:10-01:15	54.5	61.2	51.9	04:10-04:15	54.9	61.6	50.6
01:15-01:20	54.9	59.5	51.9	04:15-04:20	54.4	63.0	51.0
01:20-01:25	55.1	61.7	52.8	04:20-04:25	52.4	57.3	47.3
01:25-01:30	54.4	60.5	51.3	04:25-04:30	52.9	58.7	48.1
01:30-01:35	54.9	65.0	51.7	04:30-04:35	53.0	62.4	48.4
01:35-01:40	54.9	71.1	50.7	04:35-04:40	52.4	58.4	48.4
01:40-01:45	55.3	61.0	52.3	04:40-04:45	52.8	58.0	49.8
01:45-01:50	55.3	62.8	50.2	04:45-04:50	53.9	59.5	50.1
01:50-01:55	53.4	59.4	50.0	04:50-04:55	54.6	62.0	50.0
01:55-02:00	53.8	59.5	51.5	04:55-05:00	52.9	59.8	48.9
02:00-02:05	54.2	60.7	51.2	05:00-05:05	53.5	58.7	50.0
02:05-02:10	53.6	60.0	50.0	05:05-05:10	52.7	59.0	48.4
02:10-02:15	54.1	62.6	50.4	05:10-05:15	53.5	63.9	47.7
02:15-02:20	53.7	59.5	49.6	05:15-05:20	51.8	57.3	47.1
02:20-02:25	55.0	63.4	51.3	05:20-05:25	52.3	57.5	48.1
02:25-02:30	53.8	58.5	50.7	05:25-05:30	53.8	59.1	49.9
02:30-02:35	53.5	59.1	50.7	05:30-05:35	54.5	63.5	49.7
02:35-02:40	53.0	59.2	50.0	05:35-05:40	53.2	61.3	47.6
02:40-02:45	54.0	66.6	49.5	05:40-05:45	51.8	57.1	47.9
02:45-02:50	54.9	61.9	50.7	05:45-05:50	52.0	57.1	45.3
02:50-02:55	53.1	61.5	47.4	05:50-05:55	53.4	59.2	48.7
02:55-03:00	54.4	63.6	49.8	05:55-06:00	55.1	64.1	51.3
03:00-03:05	53.5	58.2	49.9	06:00-06:05	55.5	60.1	52.7
03:05-03:10	53.5	62.1	49.2	06:05-06:10	55.7	69.9	52.3
03:10-03:15	52.8	59.2	48.8	06:10-06:15	55.4	61.3	52.3
03:15-03:20	53.3	60.0	50.0	06:15-06:20	54.8	60.0	52.5
03:20-03:25	54.5	59.6	51.2	06:20-06:25	55.2	61.4	52.7
03:25-03:30	53.8	60.6	49.7	06:25-06:30	54.8	59.2	52.0
03:30-03:35	54.4	59.4	50.9	06:30-06:35	55.0	60.9	52.3
03:35-03:40	54.9	60.3	51.6	06:35-06:40	55.7	60.4	52.9
03:40-03:45	53.9	59.6	50.0	06:40-06:45	54.4	60.8	51.2
03:45-03:50	54.2	62.2	50.1	06:45-06:50	53.4	59.8	49.7
03:50-03:55	53.0	58.8	49.1	06:50-06:55	55.1	62.9	50.9
03:55-04:00	56.2	65.7	52.3	06:55-07:00	56.3	71.1	53.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	25/5/2565			ช่วงเวลา	25/5/2565		
	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	55.1	64.4	51.7	10:00-10:05	52.9	63.6	49.4
07:05-07:10	55.5	72.3	50.3	10:05-10:10	55.6	70.8	50.9
07:10-07:15	53.9	62.0	50.3	10:10-10:15	52.9	57.6	49.2
07:15-07:20	54.3	60.8	50.7	10:15-10:20	60.2	67.0	53.7
07:20-07:25	54.4	61.2	51.0	10:20-10:25	57.9	62.9	52.7
07:25-07:30	55.2	67.6	50.8	10:25-10:30	54.3	62.6	51.0
07:30-07:35	54.3	59.2	50.7	10:30-10:35	60.7	71.5	50.8
07:35-07:40	54.6	60.0	50.8	10:35-10:40	56.3	64.7	50.8
07:40-07:45	53.8	62.3	49.5	10:40-10:45	60.9	70.7	50.1
07:45-07:50	53.7	58.9	50.9	10:45-10:50	57.7	67.3	49.9
07:50-07:55	54.1	59.8	51.3	10:50-10:55	52.9	59.7	50.2
07:55-08:00	54.7	62.2	51.7	10:55-11:00	53.4	60.0	50.6
08:00-08:05	53.5	59.5	50.9	11:00-11:05	54.4	63.4	48.3
08:05-08:10	55.4	62.3	52.2	11:05-11:10	56.2	63.5	48.9
08:10-08:15	55.6	61.6	51.7	11:10-11:15	61.1	67.6	54.3
08:15-08:20	56.1	61.4	53.1	11:15-11:20	54.6	62.5	50.0
08:20-08:25	55.3	66.2	50.6	11:20-11:25	52.4	60.9	47.8
08:25-08:30	55.6	65.0	52.3	11:25-11:30	53.0	59.7	49.3
08:30-08:35	54.5	68.6	51.0	11:30-11:35	52.7	58.2	48.8
08:35-08:40	54.3	59.5	50.9	11:35-11:40	52.0	58.7	47.5
08:40-08:45	55.8	62.7	52.4	11:40-11:45	52.6	58.5	48.1
08:45-08:50	54.4	62.2	51.3	11:45-11:50	53.0	67.9	49.9
08:50-08:55	55.3	65.6	50.3	11:50-11:55	53.7	65.5	48.5
08:55-09:00	55.3	67.0	49.8	11:55-12:00	60.2	66.7	50.0
09:00-09:05	54.9	61.0	51.7	12:00-12:05	56.7	64.7	50.2
09:05-09:10	54.4	65.2	51.4	12:05-12:10	52.8	58.3	47.3
09:10-09:15	54.3	61.1	50.2	12:10-12:15	53.0	59.4	50.4
09:15-09:20	54.5	60.7	50.8	12:15-12:20	53.3	60.3	47.9
09:20-09:25	54.2	60.1	50.6	12:20-12:25	52.1	57.9	48.5
09:25-09:30	53.4	57.6	49.7	12:25-12:30	52.4	58.6	48.5
09:30-09:35	54.7	59.5	52.0	12:30-12:35	57.9	66.4	48.4
09:35-09:40	54.4	59.3	51.6	12:35-12:40	59.3	65.8	50.3
09:40-09:45	54.5	61.9	50.9	12:40-12:45	56.1	68.1	49.0
09:45-09:50	55.0	60.8	51.7	12:45-12:50	57.5	66.1	50.7
09:50-09:55	53.4	58.3	49.4	12:50-12:55	52.3	60.0	47.9
09:55-10:00	55.2	73.8	50.4	12:55-13:00	53.5	66.1	47.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	25/5/2565			ช่วงเวลา	25/5/2565		
	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	51.3	58.3	47.5	16:00-16:05	53.3	59.8	48.2
13:05-13:10	50.7	58.9	46.6	16:05-16:10	52.9	59.1	50.1
13:10-13:15	52.0	58.0	48.2	16:10-16:15	51.6	59.4	48.9
13:15-13:20	52.7	58.5	47.5	16:15-16:20	58.2	65.3	53.0
13:20-13:25	57.3	65.0	50.8	16:20-16:25	56.1	62.5	52.5
13:25-13:30	53.6	62.3	47.0	16:25-16:30	57.8	67.4	53.9
13:30-13:35	55.8	65.3	48.4	16:30-16:35	55.1	65.6	52.1
13:35-13:40	57.9	64.6	51.8	16:35-16:40	58.1	64.6	54.2
13:40-13:45	52.5	59.6	48.0	16:40-16:45	57.2	64.8	54.4
13:45-13:50	53.6	60.5	49.2	16:45-16:50	55.7	60.7	52.4
13:50-13:55	51.2	56.7	48.3	16:50-16:55	56.0	60.7	52.4
13:55-14:00	50.6	57.1	46.4	16:55-17:00	53.2	57.6	51.2
14:00-14:05	50.3	61.3	46.5	17:00-17:05	52.9	58.9	49.6
14:05-14:10	49.6	55.3	46.3	17:05-17:10	55.0	60.1	51.2
14:10-14:15	49.8	57.2	45.8	17:10-17:15	55.5	66.5	52.4
14:15-14:20	58.9	65.7	50.3	17:15-17:20	55.2	60.6	52.9
14:20-14:25	55.3	62.9	49.3	17:20-17:25	54.7	60.1	50.3
14:25-14:30	57.0	64.8	49.3	17:25-17:30	53.9	63.2	49.3
14:30-14:35	52.1	63.8	46.6	17:30-17:35	53.1	57.7	50.0
14:35-14:40	50.6	57.9	46.9	17:35-17:40	53.7	59.8	49.9
14:40-14:45	51.1	57.5	47.4	17:40-17:45	54.5	64.2	50.8
14:45-14:50	56.0	63.3	50.2	17:45-17:50	52.5	61.3	48.6
14:50-14:55	55.1	62.4	49.2	17:50-17:55	52.7	58.3	49.8
14:55-15:00	52.9	60.8	49.3	17:55-18:00	51.2	57.7	47.2
15:00-15:05	56.6	62.3	51.7	18:00-18:05	52.2	57.9	49.3
15:05-15:10	54.2	64.3	51.2	18:05-18:10	52.2	59.7	47.9
15:10-15:15	51.9	58.2	48.3	18:10-18:15	53.1	59.5	48.4
15:15-15:20	53.0	57.8	50.3	18:15-18:20	52.6	57.7	49.4
15:20-15:25	56.7	63.4	51.5	18:20-18:25	53.5	60.1	50.2
15:25-15:30	55.0	60.8	51.6	18:25-18:30	52.0	57.1	48.8
15:30-15:35	57.2	66.2	51.8	18:30-18:35	51.8	57.6	48.5
15:35-15:40	53.5	61.2	48.0	18:35-18:40	52.9	58.4	49.6
15:40-15:45	54.5	60.6	50.8	18:40-18:45	53.5	62.3	48.5
15:45-15:50	53.1	62.6	49.2	18:45-18:50	51.7	63.1	47.2
15:50-15:55	53.9	60.6	50.4	18:50-18:55	52.3	64.5	48.4
15:55-16:00	54.8	61.4	50.5	18:55-19:00	53.8	58.5	50.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	25/5/2565			ช่วงเวลา	25-26/5/2565		
	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	52.4	57.5	47.1	22:00-22:05	54.8	59.7	52.4
19:05-19:10	53.2	59.2	50.2	22:05-22:10	55.2	61.5	53.0
19:10-19:15	53.8	58.2	50.5	22:10-22:15	54.2	60.4	51.3
19:15-19:20	52.9	57.8	50.5	22:15-22:20	55.5	59.8	53.2
19:20-19:25	53.5	60.4	50.5	22:20-22:25	56.8	77.1	52.5
19:25-19:30	55.3	62.5	51.5	22:25-22:30	55.0	59.7	51.6
19:30-19:35	55.9	64.6	50.2	22:30-22:35	54.1	57.7	51.8
19:35-19:40	55.2	61.8	52.3	22:35-22:40	57.1	71.3	53.4
19:40-19:45	56.0	73.1	51.9	22:40-22:45	55.4	59.7	53.2
19:45-19:50	58.5	84.9	50.4	22:45-22:50	56.2	60.0	54.0
19:50-19:55	56.1	69.7	52.8	22:50-22:55	55.9	61.8	52.8
19:55-20:00	56.2	62.7	53.1	22:55-23:00	55.2	60.4	52.8
20:00-20:05	56.6	64.1	53.9	23:00-23:05	55.2	60.7	51.6
20:05-20:10	56.3	61.1	53.7	23:05-23:10	53.8	59.0	51.5
20:10-20:15	55.2	62.8	51.1	23:10-23:15	55.3	63.8	52.2
20:15-20:20	55.1	62.5	52.2	23:15-23:20	53.8	64.7	49.6
20:20-20:25	55.6	63.0	51.4	23:20-23:25	54.2	59.5	51.3
20:25-20:30	54.4	59.9	51.3	23:25-23:30	54.2	59.4	51.9
20:30-20:35	54.8	66.5	51.4	23:30-23:35	54.2	59.7	51.8
20:35-20:40	54.7	61.5	51.2	23:35-23:40	54.0	60.7	51.4
20:40-20:45	55.2	64.1	51.3	23:40-23:45	54.5	64.3	51.4
20:45-20:50	54.5	62.0	49.9	23:45-23:50	53.4	60.1	50.6
20:50-20:55	54.7	69.9	51.3	23:50-23:55	54.2	59.5	50.9
20:55-21:00	55.5	60.7	51.5	23:55-00:00	53.7	60.9	51.1
21:00-21:05	54.8	59.2	51.5	00:00-00:05	54.3	59.4	51.7
21:05-21:10	54.0	58.8	50.5	00:05-00:10	53.8	58.4	51.4
21:10-21:15	55.0	60.8	51.5	00:10-00:15	54.6	60.4	51.8
21:15-21:20	55.6	64.7	53.2	00:15-00:20	54.3	66.2	51.5
21:20-21:25	55.3	61.4	51.7	00:20-00:25	53.3	60.5	50.0
21:25-21:30	56.1	62.7	52.7	00:25-00:30	53.8	59.3	50.4
21:30-21:35	57.5	68.1	53.5	00:30-00:35	54.7	66.8	50.8
21:35-21:40	56.8	61.1	53.9	00:35-00:40	55.1	69.2	51.1
21:40-21:45	55.6	63.2	52.3	00:40-00:45	54.6	70.2	51.3
21:45-21:50	56.0	60.6	53.8	00:45-00:50	53.9	61.7	51.7
21:50-21:55	56.0	60.5	53.3	00:50-00:55	53.9	62.9	50.0
21:55-22:00	55.5	62.5	52.5	00:55-01:00	53.1	62.8	49.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงาน : 01088/65
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	26/5/2565			ช่วงเวลา	26/5/2565		
	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	53.1	58.1	50.4	04:00-04:05	53.1	58.3	49.0
01:05-01:10	53.8	60.0	51.0	04:05-04:10	53.4	59.8	49.1
01:10-01:15	52.8	60.2	48.5	04:10-04:15	52.9	58.0	48.8
01:15-01:20	53.0	58.8	50.6	04:15-04:20	51.4	59.0	47.7
01:20-01:25	53.3	59.9	49.9	04:20-04:25	52.2	59.2	45.2
01:25-01:30	52.7	58.0	49.5	04:25-04:30	51.4	59.5	45.9
01:30-01:35	50.8	57.0	46.5	04:30-04:35	50.0	59.2	44.9
01:35-01:40	53.8	60.8	50.6	04:35-04:40	50.7	57.1	45.7
01:40-01:45	54.3	59.2	52.0	04:40-04:45	50.8	56.6	46.0
01:45-01:50	54.7	59.9	52.6	04:45-04:50	50.8	56.9	46.0
01:50-01:55	54.0	60.6	50.3	04:50-04:55	52.2	59.6	47.3
01:55-02:00	54.9	58.7	53.1	04:55-05:00	52.2	57.8	48.7
02:00-02:05	54.8	60.5	52.6	05:00-05:05	52.6	59.2	48.9
02:05-02:10	55.3	64.6	52.6	05:05-05:10	52.8	63.0	47.8
02:10-02:15	55.3	60.0	53.2	05:10-05:15	50.8	55.8	46.7
02:15-02:20	54.7	64.0	49.7	05:15-05:20	52.8	59.2	47.1
02:20-02:25	52.9	60.3	48.7	05:20-05:25	52.1	57.5	48.5
02:25-02:30	53.8	60.0	51.3	05:25-05:30	52.6	59.5	48.1
02:30-02:35	54.8	58.6	52.9	05:30-05:35	54.3	69.8	49.7
02:35-02:40	54.3	60.1	51.4	05:35-05:40	53.5	59.4	48.8
02:40-02:45	54.5	58.3	51.8	05:40-05:45	52.5	60.2	49.1
02:45-02:50	55.0	64.0	51.4	05:45-05:50	51.5	58.9	47.0
02:50-02:55	54.9	61.1	51.2	05:50-05:55	52.5	58.9	44.2
02:55-03:00	54.3	59.5	52.0	05:55-06:00	53.0	59.5	48.2
03:00-03:05	53.5	59.3	51.3	06:00-06:05	63.7	60.3	50.6
03:05-03:10	54.5	62.4	51.9	06:05-06:10	56.2	80.1	48.5
03:10-03:15	54.0	59.7	51.2	06:10-06:15	54.1	59.8	51.1
03:15-03:20	53.3	58.3	49.7	06:15-06:20	53.2	60.1	50.3
03:20-03:25	53.9	58.5	51.0	06:20-06:25	53.0	57.5	50.3
03:25-03:30	54.3	59.3	51.6	06:25-06:30	54.3	62.0	49.4
03:30-03:35	53.9	70.0	49.9	06:30-06:35	55.3	60.8	51.4
03:35-03:40	53.9	59.7	51.2	06:35-06:40	55.2	61.6	50.7
03:40-03:45	54.5	59.9	51.7	06:40-06:45	55.8	63.6	52.9
03:45-03:50	54.4	60.5	51.5	06:45-06:50	55.1	61.5	51.1
03:50-03:55	53.9	58.5	51.4	06:50-06:55	55.7	59.8	52.2
03:55-04:00	53.0	57.4	48.8	06:55-07:00	54.6	60.7	51.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	26/5/2565			ช่วงเวลา	26/5/2565		
	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	54.5	65.3	45.3	10:00-10:05	52.4	57.8	48.0
07:05-07:10	54.9	60.2	52.2	10:05-10:10	51.6	57.2	47.6
07:10-07:15	55.2	62.8	51.9	10:10-10:15	52.8	59.3	48.6
07:15-07:20	54.4	59.8	50.8	10:15-10:20	52.6	57.8	49.2
07:20-07:25	55.4	62.6	52.3	10:20-10:25	52.6	60.3	48.9
07:25-07:30	54.5	64.6	51.2	10:25-10:30	51.5	64.3	46.6
07:30-07:35	54.6	65.3	50.4	10:30-10:35	52.0	63.2	48.1
07:35-07:40	53.4	61.2	48.8	10:35-10:40	57.0	80.7	48.7
07:40-07:45	55.4	60.3	51.5	10:40-10:45	52.8	60.5	48.2
07:45-07:50	54.7	64.7	51.7	10:45-10:50	52.5	61.0	47.7
07:50-07:55	55.4	60.6	52.6	10:50-10:55	51.6	57.5	48.0
07:55-08:00	56.6	69.2	52.7	10:55-11:00	52.3	59.2	48.9
08:00-08:05	56.0	65.2	51.9	11:00-11:05	53.0	59.7	49.9
08:05-08:10	55.9	61.6	53.4	11:05-11:10	53.5	59.5	50.6
08:10-08:15	56.5	62.6	53.2	11:10-11:15	52.9	58.1	49.0
08:15-08:20	56.5	74.6	51.9	11:15-11:20	53.6	58.7	51.0
08:20-08:25	55.5	60.6	52.6	11:20-11:25	52.5	59.7	48.6
08:25-08:30	55.9	62.1	52.2	11:25-11:30	51.4	58.4	47.1
08:30-08:35	54.7	60.0	50.8	11:30-11:35	52.1	57.5	48.7
08:35-08:40	55.0	63.5	49.1	11:35-11:40	52.3	59.2	49.1
08:40-08:45	54.8	62.9	52.1	11:40-11:45	53.1	60.1	49.0
08:45-08:50	54.8	60.3	51.7	11:45-11:50	53.9	58.9	49.6
08:50-08:55	59.4	80.6	51.3	11:50-11:55	53.0	62.0	47.6
08:55-09:00	54.8	65.9	51.7	11:55-12:00	53.4	64.9	49.7
09:00-09:05	54.5	62.0	50.5	12:00-12:05	53.5	66.0	49.4
09:05-09:10	54.7	60.2	49.8	12:05-12:10	52.4	57.2	49.5
09:10-09:15	53.5	59.9	50.1	12:10-12:15	50.3	57.7	47.1
09:15-09:20	54.2	61.9	50.7	12:15-12:20	51.9	57.5	49.4
09:20-09:25	54.4	59.3	50.3	12:20-12:25	52.6	60.5	49.0
09:25-09:30	55.0	70.6	49.7	12:25-12:30	52.0	61.2	47.9
09:30-09:35	53.0	60.5	49.3	12:30-12:35	51.8	57.9	47.8
09:35-09:40	52.8	57.3	49.6	12:35-12:40	51.6	56.5	48.7
09:40-09:45	54.3	60.4	49.9	12:40-12:45	51.7	56.0	48.7
09:45-09:50	52.4	57.3	49.0	12:45-12:50	51.9	57.0	46.6
09:50-09:55	53.8	59.4	49.2	12:50-12:55	51.6	60.6	48.1
09:55-10:00	52.9	58.5	49.0	12:55-13:00	52.0	58.0	48.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	26/5/2565			ช่วงเวลา	26/5/2565		
	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	52.7	60.5	46.3	16:00-16:05	54.5	62.0	50.7
13:05-13:10	53.9	60.0	49.6	16:05-16:10	53.7	61.5	49.1
13:10-13:15	52.9	60.4	49.4	16:10-16:15	52.0	58.2	48.8
13:15-13:20	52.6	58.8	48.4	16:15-16:20	54.1	70.6	49.0
13:20-13:25	53.3	60.1	49.7	16:20-16:25	53.8	61.1	50.8
13:25-13:30	51.2	59.6	46.6	16:25-16:30	52.3	57.5	49.3
13:30-13:35	50.0	58.8	45.2	16:30-16:35	52.2	56.8	49.3
13:35-13:40	50.9	59.6	46.5	16:35-16:40	52.8	67.1	49.1
13:40-13:45	50.3	56.5	45.5	16:40-16:45	53.7	62.4	50.8
13:45-13:50	51.9	58.5	46.9	16:45-16:50	52.8	59.2	50.0
13:50-13:55	52.0	58.7	47.0	16:50-16:55	53.0	58.5	49.7
13:55-14:00	51.3	57.4	47.0	16:55-17:00	53.9	57.9	50.2
14:00-14:05	51.5	57.5	47.3	17:00-17:05	52.4	57.4	49.5
14:05-14:10	52.0	58.8	47.0	17:05-17:10	51.5	56.2	48.8
14:10-14:15	49.7	55.1	45.5	17:10-17:15	52.2	58.9	49.3
14:15-14:20	51.3	57.0	48.2	17:15-17:20	53.2	61.6	49.9
14:20-14:25	51.7	57.7	48.7	17:20-17:25	50.9	57.1	48.2
14:25-14:30	51.2	59.0	46.1	17:25-17:30	52.5	57.9	47.9
14:30-14:35	52.0	61.4	48.8	17:30-17:35	53.8	61.2	51.0
14:35-14:40	52.6	61.2	48.6	17:35-17:40	53.2	59.0	50.3
14:40-14:45	52.8	61.7	49.7	17:40-17:45	53.0	60.8	50.4
14:45-14:50	52.2	62.0	48.4	17:45-17:50	53.4	61.0	50.5
14:50-14:55	52.8	62.6	49.7	17:50-17:55	55.4	60.4	53.6
14:55-15:00	52.8	63.1	50.2	17:55-18:00	56.2	69.2	53.0
15:00-15:05	55.9	69.7	49.8	18:00-18:05	55.2	59.0	52.9
15:05-15:10	54.3	64.3	50.4	18:05-18:10	53.7	59.4	50.9
15:10-15:15	53.4	63.9	50.1	18:10-18:15	53.3	60.9	50.5
15:15-15:20	52.2	57.5	49.1	18:15-18:20	53.4	61.8	50.4
15:20-15:25	51.3	60.3	46.5	18:20-18:25	55.0	69.4	51.1
15:25-15:30	52.7	61.2	49.3	18:25-18:30	52.7	58.0	50.0
15:30-15:35	51.8	59.1	48.0	18:30-18:35	52.2	59.7	49.1
15:35-15:40	52.5	59.6	48.6	18:35-18:40	53.0	62.9	49.7
15:40-15:45	52.8	58.8	47.9	18:40-18:45	51.7	58.8	48.0
15:45-15:50	53.3	57.9	49.9	18:45-18:50	52.7	64.5	48.1
15:50-15:55	52.4	60.8	45.6	18:50-18:55	51.8	63.2	48.0
15:55-16:00	53.9	59.2	49.7	18:55-19:00	52.2	63.0	48.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	26/5/2565			ช่วงเวลา	26-27/5/2565		
	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	54.0	62.1	50.4	22:00-22:05	56.0	63.5	53.6
19:05-19:10	51.9	60.4	48.2	22:05-22:10	57.4	62.8	55.2
19:10-19:15	52.4	62.6	48.5	22:10-22:15	57.4	62.1	54.9
19:15-19:20	51.9	61.0	48.3	22:15-22:20	55.9	62.2	53.4
19:20-19:25	52.5	60.5	48.6	22:20-22:25	57.7	63.7	54.6
19:25-19:30	52.2	61.6	49.0	22:25-22:30	56.2	62.1	53.0
19:30-19:35	51.6	65.3	49.0	22:30-22:35	56.4	66.4	53.8
19:35-19:40	52.3	63.5	47.4	22:35-22:40	56.3	60.9	53.8
19:40-19:45	53.1	68.6	48.6	22:40-22:45	55.1	59.2	52.9
19:45-19:50	52.9	61.8	49.0	22:45-22:50	56.3	61.3	54.0
19:50-19:55	54.2	64.8	49.2	22:50-22:55	55.9	59.5	54.2
19:55-20:00	52.9	59.0	49.3	22:55-23:00	55.2	59.2	53.3
20:00-20:05	53.6	60.4	50.5	23:00-23:05	58.2	76.2	55.1
20:05-20:10	54.5	62.1	52.4	23:05-23:10	56.7	62.0	53.3
20:10-20:15	53.6	60.8	51.5	23:10-23:15	54.8	59.3	52.3
20:15-20:20	53.8	59.3	52.0	23:15-23:20	57.2	62.8	54.5
20:20-20:25	54.1	63.2	51.5	23:20-23:25	57.2	63.3	54.5
20:25-20:30	53.7	58.0	51.8	23:25-23:30	57.0	62.8	53.6
20:30-20:35	53.5	59.3	51.9	23:30-23:35	54.9	58.6	52.4
20:35-20:40	53.7	67.8	51.8	23:35-23:40	55.3	59.4	53.0
20:40-20:45	54.3	59.3	52.8	23:40-23:45	54.8	58.4	52.3
20:45-20:50	54.4	60.1	52.4	23:45-23:50	55.2	59.8	52.6
20:50-20:55	53.8	58.1	51.6	23:50-23:55	56.1	63.0	52.2
20:55-21:00	54.3	61.2	52.5	23:55-00:00	56.3	67.2	52.0
21:00-21:05	54.4	58.4	52.6	00:00-00:05	55.5	60.2	52.7
21:05-21:10	55.2	65.8	52.3	00:05-00:10	54.3	58.7	51.9
21:10-21:15	56.2	65.0	53.2	00:10-00:15	54.3	59.3	51.5
21:15-21:20	54.2	61.0	51.5	00:15-00:20	54.1	59.3	51.6
21:20-21:25	56.7	67.3	50.9	00:20-00:25	54.1	59.1	51.4
21:25-21:30	53.8	60.1	51.7	00:25-00:30	53.3	60.4	50.6
21:30-21:35	54.1	58.8	50.9	00:30-00:35	53.5	61.9	51.1
21:35-21:40	55.0	58.5	52.7	00:35-00:40	53.6	58.9	51.1
21:40-21:45	55.0	59.7	52.5	00:40-00:45	52.9	61.4	48.9
21:45-21:50	56.8	64.9	53.4	00:45-00:50	54.2	59.8	51.2
21:50-21:55	54.8	61.1	51.4	00:50-00:55	54.3	59.1	52.1
21:55-22:00	56.2	62.0	53.3	00:55-01:00	55.0	61.3	52.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	27/5/2565			ช่วงเวลา	27/5/2565		
	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	54.4	59.1	51.1	04:00-04:05	55.2	66.0	51.4
01:05-01:10	53.9	63.0	51.2	04:05-04:10	53.4	60.0	48.0
01:10-01:15	54.5	59.5	50.9	04:10-04:15	54.0	65.1	50.0
01:15-01:20	54.4	61.3	51.1	04:15-04:20	54.0	59.2	49.1
01:20-01:25	54.5	62.0	51.1	04:20-04:25	55.9	62.0	52.3
01:25-01:30	54.1	61.3	49.4	04:25-04:30	55.0	60.9	49.6
01:30-01:35	52.7	57.9	50.2	04:30-04:35	53.4	61.0	48.4
01:35-01:40	54.4	59.6	51.0	04:35-04:40	52.4	61.0	48.2
01:40-01:45	57.3	67.9	53.6	04:40-04:45	53.2	59.9	49.6
01:45-01:50	56.5	60.8	53.0	04:45-04:50	51.1	58.3	46.3
01:50-01:55	56.2	61.3	53.0	04:50-04:55	53.0	59.8	47.5
01:55-02:00	55.9	61.0	52.4	04:55-05:00	52.8	58.1	47.9
02:00-02:05	53.9	60.5	50.4	05:00-05:05	54.0	60.2	48.9
02:05-02:10	54.8	60.4	50.1	05:05-05:10	55.3	61.4	50.0
02:10-02:15	55.8	61.8	53.0	05:10-05:15	53.5	60.7	48.4
02:15-02:20	54.8	61.3	51.7	05:15-05:20	54.6	61.5	49.3
02:20-02:25	56.6	68.9	52.0	05:20-05:25	54.0	59.8	50.0
02:25-02:30	57.2	63.3	54.6	05:25-05:30	53.7	61.2	49.2
02:30-02:35	56.1	63.7	52.1	05:30-05:35	53.2	59.8	48.2
02:35-02:40	56.1	61.2	52.8	05:35-05:40	53.9	59.9	49.2
02:40-02:45	56.3	62.6	50.6	05:40-05:45	55.1	61.9	50.5
02:45-02:50	52.8	59.0	49.0	05:45-05:50	54.7	60.3	50.6
02:50-02:55	54.0	62.2	47.9	05:50-05:55	52.4	60.9	47.6
02:55-03:00	52.8	58.3	48.2	05:55-06:00	56.5	70.3	51.9
03:00-03:05	55.2	65.3	49.0	06:00-06:05	54.9	60.5	51.3
03:05-03:10	54.6	63.4	49.2	06:05-06:10	55.6	63.3	51.4
03:10-03:15	54.3	67.2	50.8	06:10-06:15	53.9	66.4	50.3
03:15-03:20	52.6	56.6	50.2	06:15-06:20	55.5	63.8	51.9
03:20-03:25	54.9	65.6	50.8	06:20-06:25	56.5	64.6	53.0
03:25-03:30	54.2	60.1	50.9	06:25-06:30	55.5	65.2	52.8
03:30-03:35	54.5	65.3	49.4	06:30-06:35	55.3	60.3	51.7
03:35-03:40	55.0	65.7	51.2	06:35-06:40	54.9	62.2	52.3
03:40-03:45	53.9	60.3	49.5	06:40-06:45	56.3	83.0	50.8
03:45-03:50	55.9	62.1	52.0	06:45-06:50	55.4	64.0	51.2
03:50-03:55	55.3	65.3	46.7	06:50-06:55	55.4	77.0	52.8
03:55-04:00	55.3	63.2	51.8	06:55-07:00	55.0	60.9	51.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงาน : 01088/65
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	27/5/2565			ช่วงเวลา	27/5/2565		
	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	55.3	60.5	51.2	10:00-10:05	54.3	60.9	50.8
07:05-07:10	54.9	60.8	51.9	10:05-10:10	54.3	61.9	49.7
07:10-07:15	55.5	62.6	51.6	10:10-10:15	52.0	58.6	48.7
07:15-07:20	55.9	69.5	51.0	10:15-10:20	53.1	59.2	48.9
07:20-07:25	56.4	69.0	51.6	10:20-10:25	53.2	61.1	49.0
07:25-07:30	56.5	64.1	52.7	10:25-10:30	53.5	58.6	50.4
07:30-07:35	56.1	72.4	51.8	10:30-10:35	53.7	60.2	51.0
07:35-07:40	56.3	67.6	53.3	10:35-10:40	52.2	58.0	48.5
07:40-07:45	54.5	67.6	51.1	10:40-10:45	53.7	60.2	50.0
07:45-07:50	53.9	58.6	50.3	10:45-10:50	53.7	61.4	50.3
07:50-07:55	53.2	60.7	49.9	10:50-10:55	52.9	58.4	48.9
07:55-08:00	54.8	63.2	51.7	10:55-11:00	52.3	58.4	49.3
08:00-08:05	54.9	62.5	51.7	11:00-11:05	53.5	64.0	49.8
08:05-08:10	55.0	60.6	51.9	11:05-11:10	53.9	60.0	51.1
08:10-08:15	54.8	66.8	51.1	11:10-11:15	52.6	60.6	49.4
08:15-08:20	55.3	61.5	52.0	11:15-11:20	53.3	58.0	50.2
08:20-08:25	54.0	59.6	50.7	11:20-11:25	54.4	60.8	50.9
08:25-08:30	55.3	64.6	50.7	11:25-11:30	54.7	60.4	51.3
08:30-08:35	53.4	59.8	49.6	11:30-11:35	54.0	60.0	50.2
08:35-08:40	53.5	60.3	49.9	11:35-11:40	52.8	60.0	49.3
08:40-08:45	55.2	69.0	51.3	11:40-11:45	53.5	59.4	48.4
08:45-08:50	53.9	69.1	49.1	11:45-11:50	54.5	60.4	52.0
08:50-08:55	52.8	61.3	48.4	11:50-11:55	54.0	61.0	50.6
08:55-09:00	57.2	73.7	49.3	11:55-12:00	52.9	59.1	48.7
09:00-09:05	53.8	62.7	50.5	12:00-12:05	54.0	59.3	50.0
09:05-09:10	54.4	61.4	49.8	12:05-12:10	53.8	63.8	50.0
09:10-09:15	54.0	62.5	49.9	12:10-12:15	54.9	61.1	49.8
09:15-09:20	52.9	58.8	49.5	12:15-12:20	53.7	61.8	49.0
09:20-09:25	52.9	58.0	49.0	12:20-12:25	52.6	58.5	49.2
09:25-09:30	54.3	62.4	50.7	12:25-12:30	54.1	62.6	49.8
09:30-09:35	51.9	56.4	49.4	12:30-12:35	52.9	61.3	48.1
09:35-09:40	52.5	57.3	49.9	12:35-12:40	51.7	61.0	48.7
09:40-09:45	52.7	62.1	48.3	12:40-12:45	51.4	56.4	48.0
09:45-09:50	52.0	58.6	47.7	12:45-12:50	52.0	61.2	47.9
09:50-09:55	54.1	65.3	49.0	12:50-12:55	50.1	56.2	46.4
09:55-10:00	52.8	59.8	48.7	12:55-13:00	51.1	57.8	47.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	27/5/2565			ช่วงเวลา	27/5/2565		
	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	50.0	57.4	46.2	16:00-16:05	50.9	56.9	48.1
13:05-13:10	51.5	57.4	48.3	16:05-16:10	52.2	59.8	47.7
13:10-13:15	52.0	56.7	49.0	16:10-16:15	54.0	61.7	49.7
13:15-13:20	53.7	66.8	49.4	16:15-16:20	53.4	63.4	49.5
13:20-13:25	52.2	60.1	47.5	16:20-16:25	51.9	58.9	47.2
13:25-13:30	48.5	54.9	44.8	16:25-16:30	53.2	64.9	48.7
13:30-13:35	49.5	56.3	46.3	16:30-16:35	55.5	63.7	50.7
13:35-13:40	50.1	55.3	46.5	16:35-16:40	55.6	64.8	51.1
13:40-13:45	50.0	60.9	44.9	16:40-16:45	53.3	57.3	50.4
13:45-13:50	52.1	57.2	49.2	16:45-16:50	55.1	63.9	51.2
13:50-13:55	50.5	55.9	47.1	16:50-16:55	55.8	67.2	52.1
13:55-14:00	51.8	59.2	48.4	16:55-17:00	56.9	62.8	53.0
14:00-14:05	50.6	59.3	47.3	17:00-17:05	55.0	59.1	52.3
14:05-14:10	51.0	60.6	47.7	17:05-17:10	56.1	63.1	53.7
14:10-14:15	52.6	61.4	49.6	17:10-17:15	55.1	61.7	52.5
14:15-14:20	52.6	58.2	49.1	17:15-17:20	55.2	63.7	50.6
14:20-14:25	52.4	59.3	48.7	17:20-17:25	55.5	60.7	51.6
14:25-14:30	52.1	57.2	49.7	17:25-17:30	56.9	63.6	53.2
14:30-14:35	52.1	55.9	49.1	17:30-17:35	55.9	62.4	51.5
14:35-14:40	51.7	59.1	48.4	17:35-17:40	55.5	65.1	52.6
14:40-14:45	51.3	59.6	48.6	17:40-17:45	55.6	59.7	53.3
14:45-14:50	52.4	57.8	49.6	17:45-17:50	54.9	61.4	50.8
14:50-14:55	52.9	65.9	47.8	17:50-17:55	54.9	58.7	52.1
14:55-15:00	51.7	62.2	48.3	17:55-18:00	55.4	62.0	53.2
15:00-15:05	52.1	60.2	48.4	18:00-18:05	55.3	62.0	52.6
15:05-15:10	51.7	57.8	49.2	18:05-18:10	58.2	73.8	52.9
15:10-15:15	51.5	56.4	48.1	18:10-18:15	55.2	69.3	51.5
15:15-15:20	52.7	60.0	49.6	18:15-18:20	54.2	60.8	51.5
15:20-15:25	52.5	58.3	49.8	18:20-18:25	54.7	59.7	52.2
15:25-15:30	50.9	55.4	48.4	18:25-18:30	54.2	61.1	50.3
15:30-15:35	52.5	57.8	49.5	18:30-18:35	54.0	68.7	50.1
15:35-15:40	52.2	57.0	48.9	18:35-18:40	53.6	62.8	48.7
15:40-15:45	53.0	57.2	49.7	18:40-18:45	54.4	60.2	50.1
15:45-15:50	52.3	57.1	48.8	18:45-18:50	53.9	60.5	50.2
15:50-15:55	52.1	65.2	48.9	18:50-18:55	55.4	64.9	52.1
15:55-16:00	52.0	60.4	49.3	18:55-19:00	54.2	60.8	50.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	27/5/2565			ช่วงเวลา	27-28/5/2565		
	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	54.3	59.0	49.7	22:00-22:05	56.0	60.9	53.6
19:05-19:10	54.2	60.2	51.4	22:05-22:10	55.5	59.1	53.2
19:10-19:15	53.8	59.7	49.9	22:10-22:15	55.2	61.8	52.4
19:15-19:20	54.8	59.7	51.2	22:15-22:20	56.6	61.0	54.5
19:20-19:25	56.4	68.5	50.3	22:20-22:25	56.0	60.3	54.0
19:25-19:30	54.5	61.5	51.3	22:25-22:30	56.1	60.2	53.6
19:30-19:35	54.4	61.2	50.9	22:30-22:35	56.3	65.6	53.8
19:35-19:40	54.0	60.2	50.2	22:35-22:40	56.0	62.1	53.9
19:40-19:45	54.7	60.3	51.5	22:40-22:45	55.8	59.7	53.2
19:45-19:50	54.6	59.5	50.8	22:45-22:50	54.8	59.4	52.7
19:50-19:55	52.9	57.8	49.5	22:50-22:55	54.7	58.3	52.3
19:55-20:00	55.0	64.7	50.6	22:55-23:00	55.5	61.7	53.0
20:00-20:05	55.7	60.1	53.9	23:00-23:05	54.7	64.6	51.3
20:05-20:10	55.3	63.0	52.2	23:05-23:10	55.4	61.6	52.9
20:10-20:15	55.6	61.6	52.6	23:10-23:15	55.5	62.0	53.2
20:15-20:20	55.7	61.3	53.7	23:15-23:20	55.1	61.2	52.4
20:20-20:25	55.2	60.8	53.1	23:20-23:25	55.9	69.4	53.5
20:25-20:30	56.4	62.6	54.3	23:25-23:30	54.4	58.4	52.0
20:30-20:35	55.2	60.0	53.2	23:30-23:35	56.7	63.6	54.4
20:35-20:40	55.1	61.6	52.9	23:35-23:40	56.3	63.1	53.4
20:40-20:45	57.0	62.9	54.5	23:40-23:45	55.5	61.0	52.9
20:45-20:50	56.0	64.0	53.5	23:45-23:50	55.3	59.1	53.1
20:50-20:55	56.3	62.5	54.2	23:50-23:55	55.6	62.1	53.4
20:55-21:00	55.2	59.7	53.0	23:55-00:00	56.1	62.2	53.6
21:00-21:05	55.8	61.8	53.5	00:00-00:05	55.5	59.2	53.2
21:05-21:10	55.1	62.3	50.4	00:05-00:10	55.1	61.4	52.7
21:10-21:15	53.0	61.4	50.6	00:10-00:15	56.3	61.5	53.6
21:15-21:20	54.0	59.2	50.6	00:15-00:20	56.9	63.2	54.0
21:20-21:25	52.5	59.9	49.6	00:20-00:25	56.4	62.7	54.1
21:25-21:30	54.0	62.1	51.1	00:25-00:30	55.8	62.9	53.3
21:30-21:35	55.2	60.7	52.6	00:30-00:35	54.7	60.2	51.7
21:35-21:40	55.2	61.0	53.3	00:35-00:40	55.4	62.5	52.6
21:40-21:45	55.2	60.6	53.1	00:40-00:45	55.0	58.9	52.4
21:45-21:50	55.5	63.2	53.3	00:45-00:50	55.9	61.1	52.7
21:50-21:55	55.3	63.6	53.5	00:50-00:55	55.9	59.4	53.3
21:55-22:00	54.9	59.6	52.9	00:55-01:00	57.7	66.2	54.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	28/5/2565			ช่วงเวลา	28/5/2565		
	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	55.2	60.2	51.3	04:00-04:05	53.3	58.3	49.7
01:05-01:10	56.0	60.6	52.9	04:05-04:10	52.1	57.4	48.5
01:10-01:15	55.6	60.1	52.9	04:10-04:15	53.0	61.3	46.3
01:15-01:20	57.5	67.3	52.9	04:15-04:20	53.4	60.2	49.5
01:20-01:25	56.5	62.9	53.4	04:20-04:25	54.4	62.8	50.9
01:25-01:30	55.1	59.2	52.4	04:25-04:30	53.3	59.1	48.9
01:30-01:35	56.5	64.0	53.8	04:30-04:35	52.3	60.7	47.1
01:35-01:40	56.2	63.7	51.9	04:35-04:40	54.2	61.2	48.7
01:40-01:45	56.2	63.8	50.3	04:40-04:45	54.0	62.4	48.5
01:45-01:50	56.3	62.5	52.9	04:45-04:50	54.8	63.0	51.4
01:50-01:55	55.7	62.3	51.8	04:50-04:55	54.3	60.9	49.5
01:55-02:00	55.6	61.8	50.9	04:55-05:00	54.2	61.3	49.7
02:00-02:05	55.2	62.1	51.0	05:00-05:05	54.1	68.0	45.2
02:05-02:10	56.0	61.3	50.8	05:05-05:10	53.0	61.7	49.1
02:10-02:15	54.7	66.3	48.5	05:10-05:15	53.5	68.4	47.8
02:15-02:20	54.3	61.2	46.5	05:15-05:20	53.3	65.1	45.9
02:20-02:25	55.5	66.3	51.6	05:20-05:25	51.5	57.1	46.5
02:25-02:30	55.3	65.0	51.2	05:25-05:30	54.0	61.5	47.8
02:30-02:35	54.7	63.1	50.1	05:30-05:35	52.4	60.4	46.3
02:35-02:40	54.9	62.5	49.9	05:35-05:40	57.2	73.0	48.3
02:40-02:45	54.5	58.5	51.9	05:40-05:45	53.2	58.0	47.4
02:45-02:50	53.8	62.1	50.8	05:45-05:50	52.5	59.2	47.1
02:50-02:55	53.3	59.0	47.7	05:50-05:55	53.7	63.3	49.9
02:55-03:00	54.9	62.3	50.6	05:55-06:00	54.7	64.9	50.4
03:00-03:05	53.5	61.3	49.1	06:00-06:05	53.9	63.5	48.8
03:05-03:10	55.0	62.9	50.5	06:05-06:10	52.6	57.4	49.8
03:10-03:15	54.5	60.8	51.4	06:10-06:15	54.1	60.4	49.6
03:15-03:20	55.5	60.8	50.2	06:15-06:20	54.5	59.6	50.6
03:20-03:25	54.8	61.5	51.6	06:20-06:25	55.2	61.3	51.5
03:25-03:30	55.1	63.4	51.3	06:25-06:30	54.4	60.7	51.0
03:30-03:35	54.9	61.4	49.5	06:30-06:35	56.0	61.5	50.6
03:35-03:40	54.7	62.3	50.7	06:35-06:40	55.6	62.3	50.8
03:40-03:45	54.4	60.5	49.3	06:40-06:45	54.3	60.4	50.6
03:45-03:50	52.1	60.3	45.2	06:45-06:50	53.6	58.2	50.2
03:50-03:55	51.3	60.1	47.3	06:50-06:55	55.6	62.6	50.6
03:55-04:00	53.6	59.5	49.7	06:55-07:00	54.1	61.9	49.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	28/5/2565			ช่วงเวลา	28/5/2565		
	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	56.7	65.2	51.6	10:00-10:05	54.6	58.8	52.7
07:05-07:10	55.9	62.2	52.8	10:05-10:10	52.5	58.7	48.5
07:10-07:15	54.9	65.1	49.2	10:10-10:15	52.8	58.4	49.5
07:15-07:20	55.0	61.3	50.5	10:15-10:20	53.4	60.0	50.2
07:20-07:25	55.1	62.2	52.4	10:20-10:25	53.6	58.4	49.2
07:25-07:30	54.5	62.0	51.4	10:25-10:30	54.5	66.4	50.2
07:30-07:35	53.8	61.8	49.7	10:30-10:35	53.6	58.4	50.6
07:35-07:40	53.8	59.7	50.0	10:35-10:40	53.6	59.2	51.2
07:40-07:45	53.8	62.0	49.9	10:40-10:45	53.0	57.2	49.5
07:45-07:50	54.1	59.9	50.0	10:45-10:50	53.9	59.3	51.3
07:50-07:55	55.5	62.1	50.8	10:50-10:55	53.1	58.8	47.7
07:55-08:00	55.3	60.7	52.2	10:55-11:00	53.0	58.9	49.5
08:00-08:05	53.7	59.9	50.4	11:00-11:05	53.2	57.9	50.1
08:05-08:10	55.0	61.3	51.0	11:05-11:10	53.2	62.3	49.7
08:10-08:15	55.0	62.4	50.2	11:10-11:15	54.6	61.6	51.6
08:15-08:20	54.4	61.1	50.6	11:15-11:20	53.1	58.1	49.8
08:20-08:25	58.2	79.1	52.1	11:20-11:25	53.1	58.7	49.8
08:25-08:30	53.7	59.8	49.8	11:25-11:30	54.3	61.8	51.5
08:30-08:35	54.7	63.1	50.1	11:30-11:35	52.9	59.2	49.5
08:35-08:40	54.9	60.5	51.2	11:35-11:40	53.2	59.1	49.5
08:40-08:45	54.1	58.9	50.8	11:40-11:45	54.1	62.6	50.5
08:45-08:50	55.2	61.2	51.9	11:45-11:50	53.6	63.4	48.4
08:50-08:55	53.5	61.3	49.5	11:50-11:55	53.2	63.2	48.0
08:55-09:00	53.8	60.8	49.7	11:55-12:00	57.1	77.3	51.4
09:00-09:05	57.2	71.8	50.8	12:00-12:05	52.5	57.8	49.6
09:05-09:10	54.5	62.9	51.0	12:05-12:10	52.7	59.8	48.0
09:10-09:15	54.8	64.9	50.4	12:10-12:15	52.5	65.3	47.9
09:15-09:20	53.6	62.4	50.2	12:15-12:20	53.3	61.1	49.2
09:20-09:25	53.9	60.8	48.9	12:20-12:25	51.9	57.9	47.1
09:25-09:30	54.7	60.3	50.5	12:25-12:30	54.1	63.3	50.4
09:30-09:35	54.6	61.1	50.9	12:30-12:35	53.6	58.5	50.5
09:35-09:40	53.7	67.2	49.9	12:35-12:40	52.4	63.7	47.5
09:40-09:45	52.4	57.4	48.9	12:40-12:45	52.6	59.4	48.5
09:45-09:50	53.6	60.2	48.9	12:45-12:50	52.2	59.5	47.9
09:50-09:55	53.0	57.5	50.5	12:50-12:55	52.2	57.9	48.3
09:55-10:00	53.4	62.3	49.6	12:55-13:00	52.3	63.5	48.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงาน : 01088/65
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	28/5/2565			ช่วงเวลา	28/5/2565		
	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	52.4	60.8	49.1	16:00-16:05	49.3	53.9	46.1
13:05-13:10	52.5	65.6	46.2	16:05-16:10	51.6	60.0	47.8
13:10-13:15	50.3	57.1	45.6	16:10-16:15	51.2	58.0	47.9
13:15-13:20	51.0	56.1	47.3	16:15-16:20	51.6	62.8	47.7
13:20-13:25	51.3	60.9	48.5	16:20-16:25	52.3	57.8	48.2
13:25-13:30	52.4	60.5	48.6	16:25-16:30	52.5	60.3	48.6
13:30-13:35	52.5	59.3	49.2	16:30-16:35	50.8	59.5	46.1
13:35-13:40	51.4	57.4	47.2	16:35-16:40	50.5	56.9	46.9
13:40-13:45	50.9	59.0	47.0	16:40-16:45	50.9	60.0	47.3
13:45-13:50	50.8	57.7	47.0	16:45-16:50	51.4	57.6	47.4
13:50-13:55	50.8	57.2	48.0	16:50-16:55	51.4	58.6	47.8
13:55-14:00	50.5	56.8	47.3	16:55-17:00	52.6	58.3	49.8
14:00-14:05	51.0	60.4	47.4	17:00-17:05	53.1	60.7	49.8
14:05-14:10	49.7	62.0	44.7	17:05-17:10	52.7	62.4	49.4
14:10-14:15	50.7	60.6	46.7	17:10-17:15	53.2	61.1	49.2
14:15-14:20	49.2	55.6	44.7	17:15-17:20	54.1	62.4	51.2
14:20-14:25	52.1	58.5	49.0	17:20-17:25	54.3	64.2	50.2
14:25-14:30	51.1	59.3	44.3	17:25-17:30	52.5	58.2	49.4
14:30-14:35	49.2	57.0	45.3	17:30-17:35	53.0	63.2	50.8
14:35-14:40	50.4	57.4	46.6	17:35-17:40	53.4	60.9	50.7
14:40-14:45	50.2	58.1	44.9	17:40-17:45	53.7	58.9	49.2
14:45-14:50	51.2	61.1	44.8	17:45-17:50	54.3	66.3	49.1
14:50-14:55	50.1	56.2	45.6	17:50-17:55	54.0	66.9	49.6
14:55-15:00	51.0	59.4	47.7	17:55-18:00	52.7	60.5	47.9
15:00-15:05	50.1	56.2	46.8	18:00-18:05	55.6	63.9	50.0
15:05-15:10	52.2	62.1	47.3	18:05-18:10	58.0	69.2	52.2
15:10-15:15	50.4	56.5	47.2	18:10-18:15	55.5	67.0	50.3
15:15-15:20	52.6	60.3	47.9	18:15-18:20	56.0	62.0	50.9
15:20-15:25	51.5	60.8	47.6	18:20-18:25	55.8	65.6	50.5
15:25-15:30	49.9	58.0	46.4	18:25-18:30	53.4	62.0	49.0
15:30-15:35	49.3	56.9	46.2	18:30-18:35	53.5	67.2	48.3
15:35-15:40	51.5	57.2	48.0	18:35-18:40	53.3	66.6	48.1
15:40-15:45	50.3	61.5	46.0	18:40-18:45	52.6	64.6	47.9
15:45-15:50	52.2	59.2	49.8	18:45-18:50	52.3	61.4	47.4
15:50-15:55	51.4	56.9	48.3	18:50-18:55	52.4	60.9	47.5
15:55-16:00	50.2	59.5	46.9	18:55-19:00	57.8	72.4	51.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	28/5/2565			ช่วงเวลา	28-29/5/2565		
	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	52.5	60.6	48.2	22:00-22:05	50.7	57.6	46.8
19:05-19:10	53.5	62.7	49.5	22:05-22:10	52.2	58.2	47.7
19:10-19:15	53.5	65.6	49.1	22:10-22:15	52.1	60.0	47.9
19:15-19:20	53.8	61.5	48.1	22:15-22:20	50.9	55.5	47.0
19:20-19:25	54.3	64.3	48.1	22:20-22:25	50.4	57.0	46.5
19:25-19:30	60.0	84.8	48.1	22:25-22:30	50.8	60.2	46.9
19:30-19:35	53.8	63.2	48.0	22:30-22:35	51.6	60.5	47.8
19:35-19:40	54.9	71.8	50.3	22:35-22:40	51.0	60.1	46.9
19:40-19:45	54.1	66.8	49.4	22:40-22:45	51.6	64.5	47.5
19:45-19:50	58.2	74.7	50.6	22:45-22:50	50.7	58.7	47.2
19:50-19:55	54.2	68.9	48.6	22:50-22:55	50.3	53.9	46.7
19:55-20:00	53.6	70.7	51.3	22:55-23:00	49.7	52.2	46.1
20:00-20:05	54.3	72.3	48.3	23:00-23:05	50.1	52.8	46.4
20:05-20:10	55.2	66.8	50.0	23:05-23:10	50.8	55.4	47.0
20:10-20:15	54.4	66.9	51.0	23:10-23:15	50.6	57.0	46.8
20:15-20:20	53.3	61.0	50.3	23:15-23:20	49.7	52.2	46.0
20:20-20:25	54.2	69.2	52.5	23:20-23:25	49.8	53.5	46.0
20:25-20:30	52.0	60.6	47.7	23:25-23:30	49.9	59.9	45.7
20:30-20:35	51.8	64.2	47.3	23:30-23:35	49.3	53.7	45.5
20:35-20:40	52.2	62.0	47.8	23:35-23:40	49.3	54.7	45.3
20:40-20:45	51.4	58.5	47.1	23:40-23:45	49.7	55.4	46.4
20:45-20:50	51.9	69.7	47.3	23:45-23:50	49.4	53.1	45.5
20:50-20:55	54.6	77.3	50.0	23:50-23:55	50.1	58.6	45.8
20:55-21:00	52.6	65.9	47.9	23:55-00:00	49.2	52.5	45.3
21:00-21:05	52.8	70.0	47.8	00:00-00:05	49.8	54.9	46.2
21:05-21:10	52.4	63.8	47.7	00:05-00:10	50.0	58.0	46.3
21:10-21:15	52.9	68.6	47.9	00:10-00:15	49.3	53.0	45.6
21:15-21:20	52.9	65.4	47.5	00:15-00:20	49.7	56.0	45.7
21:20-21:25	51.9	67.9	47.0	00:20-00:25	49.5	55.0	45.3
21:25-21:30	52.0	63.7	46.7	00:25-00:30	49.4	54.0	45.3
21:30-21:35	53.5	67.5	48.6	00:30-00:35	49.3	52.5	45.4
21:35-21:40	52.7	66.4	47.8	00:35-00:40	49.5	52.9	45.6
21:40-21:45	53.2	64.1	49.2	00:40-00:45	49.2	53.9	45.7
21:45-21:50	51.3	59.3	47.3	00:45-00:50	49.2	54.7	45.6
21:50-21:55	51.0	56.8	46.8	00:50-00:55	49.8	59.9	46.4
21:55-22:00	50.4	55.2	46.5	00:55-01:00	49.3	55.7	46.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 ถนนเจริญรัต แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	29/5/2565			ช่วงเวลา	29/5/2565		
	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	50.1	55.8	46.7	04:00-04:05	50.8	53.7	47.3
01:05-01:10	50.5	56.5	47.0	04:05-04:10	50.8	53.0	47.3
01:10-01:15	49.9	56.7	46.5	04:10-04:15	51.1	54.7	47.6
01:15-01:20	49.0	53.2	45.5	04:15-04:20	51.1	53.0	47.7
01:20-01:25	49.6	53.2	46.4	04:20-04:25	51.2	55.9	48.0
01:25-01:30	49.8	56.0	45.6	04:25-04:30	51.0	53.8	47.4
01:30-01:35	49.5	52.5	45.5	04:30-04:35	50.6	52.3	46.8
01:35-01:40	49.3	51.7	45.4	04:35-04:40	50.4	55.3	46.8
01:40-01:45	49.4	54.3	45.7	04:40-04:45	50.6	53.7	47.3
01:45-01:50	49.5	52.9	45.9	04:45-04:50	50.7	53.5	47.5
01:50-01:55	49.6	54.4	46.2	04:50-04:55	51.1	58.2	48.9
01:55-02:00	49.6	54.5	45.8	04:55-05:00	51.1	58.3	48.5
02:00-02:05	49.8	54.3	45.8	05:00-05:05	50.7	52.7	47.2
02:05-02:10	49.7	53.4	45.9	05:05-05:10	51.2	54.4	47.7
02:10-02:15	49.7	54.8	46.0	05:10-05:15	51.6	54.3	48.4
02:15-02:20	49.4	54.5	45.7	05:15-05:20	51.8	55.0	48.5
02:20-02:25	49.8	56.3	46.2	05:20-05:25	52.1	55.9	48.8
02:25-02:30	50.8	64.2	47.2	05:25-05:30	52.6	57.5	49.8
02:30-02:35	49.9	53.6	46.2	05:30-05:35	52.4	54.5	49.1
02:35-02:40	49.8	52.2	46.1	05:35-05:40	52.5	54.6	49.5
02:40-02:45	50.0	54.0	47.0	05:40-05:45	53.0	56.5	50.2
02:45-02:50	49.9	55.9	46.8	05:45-05:50	53.4	56.5	50.7
02:50-02:55	50.0	59.5	47.0	05:50-05:55	53.2	57.2	50.5
02:55-03:00	50.2	54.3	46.4	05:55-06:00	53.3	56.1	50.7
03:00-03:05	49.9	51.7	46.3	06:00-06:05	53.6	57.6	51.1
03:05-03:10	50.4	57.5	47.8	06:05-06:10	53.5	57.2	50.8
03:10-03:15	51.0	58.3	48.4	06:10-06:15	53.2	55.9	50.4
03:15-03:20	50.3	59.0	47.3	06:15-06:20	53.5	55.7	50.8
03:20-03:25	50.3	57.3	46.5	06:20-06:25	53.6	56.9	50.8
03:25-03:30	49.7	53.4	46.0	06:25-06:30	54.0	58.0	51.2
03:30-03:35	50.8	62.0	48.3	06:30-06:35	53.8	56.6	51.0
03:35-03:40	50.7	57.5	47.5	06:35-06:40	53.7	55.8	50.6
03:40-03:45	50.2	55.1	46.8	06:40-06:45	53.4	59.9	50.3
03:45-03:50	50.1	64.2	47.2	06:45-06:50	53.4	56.6	50.3
03:50-03:55	50.1	59.3	46.6	06:50-06:55	53.5	56.8	50.4
03:55-04:00	50.5	52.5	46.8	06:55-07:00	54.0	65.0	50.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	29/5/2565			ช่วงเวลา	29/5/2565		
	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	55.1	68.0	50.9	10:00-10:05	58.8	68.4	53.9
07:05-07:10	55.2	63.6	50.5	10:05-10:10	56.9	65.3	53.5
07:10-07:15	58.1	79.2	50.4	10:10-10:15	58.7	67.4	54.7
07:15-07:20	55.4	70.9	50.1	10:15-10:20	58.2	64.3	55.1
07:20-07:25	54.6	62.6	50.5	10:20-10:25	57.0	63.5	54.2
07:25-07:30	54.6	63.1	50.5	10:25-10:30	56.2	61.3	53.3
07:30-07:35	54.2	60.9	50.2	10:30-10:35	56.0	61.6	53.0
07:35-07:40	56.4	68.4	50.3	10:35-10:40	55.6	62.7	52.7
07:40-07:45	55.7	67.6	52.5	10:40-10:45	55.3	64.2	51.8
07:45-07:50	55.2	63.1	51.0	10:45-10:50	55.5	61.9	52.1
07:50-07:55	56.3	67.2	50.6	10:50-10:55	55.4	61.7	52.2
07:55-08:00	55.9	68.6	50.4	10:55-11:00	54.9	64.3	51.3
08:00-08:05	55.8	65.0	51.2	11:00-11:05	54.6	61.3	51.0
08:05-08:10	55.4	65.3	50.8	11:05-11:10	55.4	70.7	51.8
08:10-08:15	54.9	61.3	50.7	11:10-11:15	54.5	61.0	51.0
08:15-08:20	55.7	62.1	52.1	11:15-11:20	55.1	60.0	51.2
08:20-08:25	54.9	63.2	50.9	11:20-11:25	54.7	68.7	51.1
08:25-08:30	55.7	67.6	51.5	11:25-11:30	54.7	65.6	50.0
08:30-08:35	55.3	63.8	51.1	11:30-11:35	56.1	76.7	54.8
08:35-08:40	55.3	67.9	51.2	11:35-11:40	53.6	68.6	50.8
08:40-08:45	55.3	64.1	51.4	11:40-11:45	52.0	72.1	51.2
08:45-08:50	56.2	69.2	52.8	11:45-11:50	48.8	63.0	47.0
08:50-08:55	55.5	67.0	51.6	11:50-11:55	49.6	63.8	47.8
08:55-09:00	58.4	77.5	52.7	11:55-12:00	53.5	66.5	50.3
09:00-09:05	55.7	64.7	52.1	12:00-12:05	51.8	69.1	50.1
09:05-09:10	57.0	67.9	52.5	12:05-12:10	52.6	72.3	51.6
09:10-09:15	56.2	65.8	52.0	12:10-12:15	49.5	66.4	47.6
09:15-09:20	55.5	66.7	51.9	12:15-12:20	53.2	71.5	51.0
09:20-09:25	56.8	68.4	52.6	12:20-12:25	45.3	47.7	41.2
09:25-09:30	56.5	66.4	52.2	12:25-12:30	58.1	88.6	48.9
09:30-09:35	54.8	59.1	51.5	12:30-12:35	53.1	72.7	50.0
09:35-09:40	55.4	69.4	52.0	12:35-12:40	51.5	74.2	48.0
09:40-09:45	55.3	64.1	51.6	12:40-12:45	51.4	65.8	47.7
09:45-09:50	55.0	64.5	51.6	12:45-12:50	48.1	65.6	45.8
09:50-09:55	56.2	65.2	52.3	12:50-12:55	47.7	64.0	45.4
09:55-10:00	56.3	67.2	52.3	12:55-13:00	48.1	63.7	45.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	29/5/2565			ช่วงเวลา	29/5/2565		
	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	56.1	76.7	54.8	16:00-16:05	53.4	73.8	47.4
13:05-13:10	53.6	68.6	50.8	16:05-16:10	52.3	67.2	47.5
13:10-13:15	52.0	72.1	51.2	16:10-16:15	50.4	67.3	46.1
13:15-13:20	48.8	63.0	47.0	16:15-16:20	51.3	65.6	47.1
13:20-13:25	49.6	63.8	47.8	16:20-16:25	51.0	64.1	46.5
13:25-13:30	53.5	66.5	50.3	16:25-16:30	49.8	66.0	47.5
13:30-13:35	51.8	69.1	50.1	16:30-16:35	48.9	66.1	45.5
13:35-13:40	52.6	72.3	51.6	16:35-16:40	48.0	68.1	45.2
13:40-13:45	49.5	66.4	47.6	16:40-16:45	57.7	89.0	50.8
13:45-13:50	53.2	71.5	51.0	16:45-16:50	48.2	65.1	44.4
13:50-13:55	52.4	75.8	50.3	16:50-16:55	48.3	64.1	45.5
13:55-14:00	50.4	65.4	47.8	16:55-17:00	47.2	61.3	45.0
14:00-14:05	51.0	66.0	48.1	17:00-17:05	51.5	67.8	46.2
14:05-14:10	46.5	67.7	44.4	17:05-17:10	50.5	67.9	45.6
14:10-14:15	57.5	84.0	46.2	17:10-17:15	52.7	68.3	48.9
14:15-14:20	47.0	61.8	45.3	17:15-17:20	51.8	67.1	48.0
14:20-14:25	46.1	61.3	45.0	17:20-17:25	49.7	66.5	44.3
14:25-14:30	54.0	70.7	49.8	17:25-17:30	53.0	69.3	47.4
14:30-14:35	54.4	74.0	52.0	17:30-17:35	50.7	69.6	44.9
14:35-14:40	46.1	64.7	45.1	17:35-17:40	50.6	68.1	44.4
14:40-14:45	47.2	62.2	45.3	17:40-17:45	46.4	66.4	38.5
14:45-14:50	50.1	64.7	46.4	17:45-17:50	46.3	67.8	39.3
14:50-14:55	52.3	67.4	47.7	17:50-17:55	50.2	70.6	45.1
14:55-15:00	48.8	66.3	45.5	17:55-18:00	49.1	64.1	42.0
15:00-15:05	52.5	70.7	50.5	18:00-18:05	50.1	71.1	41.9
15:05-15:10	54.8	70.8	52.1	18:05-18:10	50.7	71.4	42.4
15:10-15:15	51.2	67.9	49.4	18:10-18:15	52.4	72.9	42.2
15:15-15:20	50.9	68.1	48.8	18:15-18:20	53.8	68.1	46.6
15:20-15:25	49.8	67.7	47.9	18:20-18:25	51.3	74.1	40.5
15:25-15:30	50.8	65.5	49.1	18:25-18:30	53.8	74.8	39.7
15:30-15:35	51.0	67.4	48.5	18:30-18:35	54.1	75.2	43.4
15:35-15:40	49.6	66.0	46.2	18:35-18:40	53.9	74.1	43.9
15:40-15:45	52.9	68.8	47.9	18:40-18:45	56.1	73.4	50.9
15:45-15:50	54.5	67.5	48.9	18:45-18:50	53.7	76.4	44.4
15:50-15:55	53.9	67.5	48.7	18:50-18:55	54.6	62.7	51.0
15:55-16:00	53.4	67.2	48.0	18:55-19:00	53.7	61.7	49.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	29/5/2565			ช่วงเวลา	29-30/5/2565		
	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	55.1	65.2	51.2	22:00-22:05	53.9	69.9	49.3
19:05-19:10	55.6	62.3	51.9	22:05-22:10	53.2	68.2	49.0
19:10-19:15	55.0	63.4	51.3	22:10-22:15	52.0	67.4	46.6
19:15-19:20	54.2	61.9	50.4	22:15-22:20	55.0	69.3	49.6
19:20-19:25	56.4	62.9	52.3	22:20-22:25	53.6	69.2	48.5
19:25-19:30	56.3	67.6	52.0	22:25-22:30	51.4	67.7	46.3
19:30-19:35	54.8	65.7	50.5	22:30-22:35	52.9	68.4	49.1
19:35-19:40	56.7	67.6	52.3	22:35-22:40	49.2	67.7	44.6
19:40-19:45	55.7	74.1	51.0	22:40-22:45	51.1	70.1	44.7
19:45-19:50	58.3	67.6	55.4	22:45-22:50	47.8	69.1	40.9
19:50-19:55	57.7	74.0	54.6	22:50-22:55	47.7	66.8	41.3
19:55-20:00	56.7	61.8	53.6	22:55-23:00	50.6	68.8	45.0
20:00-20:05	55.0	62.6	51.1	23:00-23:05	52.7	67.9	47.1
20:05-20:10	61.5	82.8	58.2	23:05-23:10	49.8	68.7	43.5
20:10-20:15	64.9	81.6	63.8	23:10-23:15	54.6	69.4	49.5
20:15-20:20	56.5	69.3	51.8	23:15-23:20	54.7	68.0	49.3
20:20-20:25	56.7	68.2	51.8	23:20-23:25	51.1	67.0	46.1
20:25-20:30	56.2	66.2	52.0	23:25-23:30	53.7	70.0	49.1
20:30-20:35	57.0	66.4	53.2	23:30-23:35	54.9	69.6	50.0
20:35-20:40	56.5	66.8	51.6	23:35-23:40	52.7	69.0	49.1
20:40-20:45	67.1	78.8	65.0	23:40-23:45	53.1	70.6	48.0
20:45-20:50	58.4	66.4	54.2	23:45-23:50	52.5	67.1	48.4
20:50-20:55	58.3	68.3	55.3	23:50-23:55	51.7	68.2	47.0
20:55-21:00	62.8	76.8	59.6	23:55-00:00	48.5	62.8	45.7
21:00-21:05	63.9	75.5	61.8	00:00-00:05	49.1	63.0	45.7
21:05-21:10	57.3	64.6	53.7	00:05-00:10	53.2	71.7	50.6
21:10-21:15	57.5	68.7	54.1	00:10-00:15	53.7	75.5	50.1
21:15-21:20	65.9	79.0	62.8	00:15-00:20	49.9	74.1	47.5
21:20-21:25	57.1	69.4	52.1	00:20-00:25	48.0	65.1	46.2
21:25-21:30	57.1	68.9	52.0	00:25-00:30	47.1	55.6	46.4
21:30-21:35	67.5	81.5	64.8	00:30-00:35	51.1	69.6	46.7
21:35-21:40	57.6	68.3	51.0	00:35-00:40	47.1	62.9	46.3
21:40-21:45	56.0	70.0	53.2	00:40-00:45	48.2	60.2	46.4
21:45-21:50	56.5	66.3	52.3	00:45-00:50	46.6	52.7	46.0
21:50-21:55	58.1	69.7	53.4	00:50-00:55	49.3	68.1	47.2
21:55-22:00	55.9	69.1	51.3	00:55-01:00	46.1	62.9	45.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	30/5/2565			ช่วงเวลา	30/5/2565		
	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	46.7	58.6	46.0	04:00-04:05	46.2	55.5	45.8
01:05-01:10	47.1	57.0	46.4	04:05-04:10	44.8	49.7	44.3
01:10-01:15	49.0	66.7	47.3	04:10-04:15	46.3	62.1	45.3
01:15-01:20	46.8	54.3	46.1	04:15-04:20	46.5	50.1	45.5
01:20-01:25	47.5	58.9	47.0	04:20-04:25	45.3	55.8	45.1
01:25-01:30	47.4	58.4	46.7	04:25-04:30	45.5	61.9	45.4
01:30-01:35	45.9	54.4	45.7	04:30-04:35	45.7	62.5	44.9
01:35-01:40	47.3	59.6	46.8	04:35-04:40	43.5	54.9	43.2
01:40-01:45	47.5	59.0	47.1	04:40-04:45	42.9	49.8	42.5
01:45-01:50	45.6	56.0	46.8	04:45-04:50	40.1	64.8	38.4
01:50-01:55	47.4	60.6	47.1	04:50-04:55	48.8	65.3	48.1
01:55-02:00	46.7	53.1	46.6	04:55-05:00	44.7	62.9	38.0
02:00-02:05	47.0	52.8	46.9	05:00-05:05	44.5	63.3	38.8
02:05-02:10	47.3	51.5	47.1	05:05-05:10	47.5	66.1	45.2
02:10-02:15	47.6	58.3	47.3	05:10-05:15	41.8	64.0	39.0
02:15-02:20	47.6	55.8	46.9	05:15-05:20	48.2	65.0	41.9
02:20-02:25	47.7	60.0	47.2	05:20-05:25	37.6	55.0	32.4
02:25-02:30	47.0	51.6	47.0	05:25-05:30	51.1	73.5	48.8
02:30-02:35	47.0	61.5	46.8	05:30-05:35	44.2	63.0	38.8
02:35-02:40	46.2	62.9	46.1	05:35-05:40	45.6	54.2	39.6
02:40-02:45	45.2	54.5	44.0	05:40-05:45	45.2	62.6	39.5
02:45-02:50	45.7	58.5	45.5	05:45-05:50	45.0	64.2	38.1
02:50-02:55	46.9	65.4	45.8	05:50-05:55	49.1	63.9	42.0
02:55-03:00	43.8	51.2	44.2	05:55-06:00	56.3	61.2	50.2
03:00-03:05	44.2	61.2	44.1	06:00-06:05	58.3	67.6	55.3
03:05-03:10	44.5	49.4	43.2	06:05-06:10	67.2	80.9	63.6
03:10-03:15	44.3	60.9	43.9	06:10-06:15	58.6	71.8	55.4
03:15-03:20	44.1	56.2	44.0	06:15-06:20	56.7	71.8	54.3
03:20-03:25	44.7	55.4	44.4	06:20-06:25	76.2	91.6	72.8
03:25-03:30	45.6	55.8	45.6	06:25-06:30	67.8	82.3	64.4
03:30-03:35	45.2	50.2	44.9	06:30-06:35	58.2	73.5	54.3
03:35-03:40	43.8	51.3	42.9	06:35-06:40	56.3	66.9	52.1
03:40-03:45	43.8	57.8	42.1	06:40-06:45	56.9	69.9	52.9
03:45-03:50	45.8	56.9	45.0	06:45-06:50	56.4	67.3	52.4
03:50-03:55	46.0	55.8	45.5	06:50-06:55	57.1	70.2	53.0
03:55-04:00	45.9	55.9	45.2	06:55-07:00	56.9	69.1	53.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	30/5/2565			ช่วงเวลา	30/5/2565		
	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	55.7	64.5	51.7	10:00-10:05	57.8	79.2	51.9
07:05-07:10	62.1	81.1	61.1	10:05-10:10	58.0	79.3	51.7
07:10-07:15	65.8	76.4	64.1	10:10-10:15	58.9	72.2	52.9
07:15-07:20	56.3	69.4	51.4	10:15-10:20	59.2	75.9	53.8
07:20-07:25	55.8	68.4	50.8	10:20-10:25	56.8	71.4	51.2
07:25-07:30	60.4	76.3	58.0	10:25-10:30	56.8	67.1	51.4
07:30-07:35	57.7	64.2	54.4	10:30-10:35	55.9	64.8	50.9
07:35-07:40	67.2	81.9	66.5	10:35-10:40	56.0	68.4	49.6
07:40-07:45	58.0	68.9	54.9	10:40-10:45	56.8	73.6	52.4
07:45-07:50	58.8	67.0	55.5	10:45-10:50	50.5	56.6	43.5
07:50-07:55	57.7	64.7	54.1	10:50-10:55	51.0	56.3	44.7
07:55-08:00	68.8	91.5	66.6	10:55-11:00	50.7	53.4	43.0
08:00-08:05	56.9	65.3	53.1	11:00-11:05	50.8	57.8	44.2
08:05-08:10	60.5	79.7	54.7	11:05-11:10	51.4	55.1	44.4
08:10-08:15	55.2	61.1	50.8	11:10-11:15	51.0	57.9	44.4
08:15-08:20	57.8	71.6	56.2	11:15-11:20	51.2	58.9	44.3
08:20-08:25	56.9	62.3	52.7	11:20-11:25	50.1	53.5	43.4
08:25-08:30	55.8	62.2	52.5	11:25-11:30	51.9	60.6	45.5
08:30-08:35	57.5	62.2	54.6	11:30-11:35	50.1	54.1	44.4
08:35-08:40	65.2	81.0	61.6	11:35-11:40	71.2	88.9	71.5
08:40-08:45	59.8	76.1	56.0	11:40-11:45	51.4	56.4	43.6
08:45-08:50	57.9	66.1	54.2	11:45-11:50	51.4	60.9	47.1
08:50-08:55	58.0	72.8	51.4	11:50-11:55	67.7	80.0	66.6
08:55-09:00	55.0	63.4	50.9	11:55-12:00	49.9	54.8	44.7
09:00-09:05	58.2	73.9	55.1	12:00-12:05	49.6	53.0	43.3
09:05-09:10	55.2	63.7	50.6	12:05-12:10	49.3	54.3	43.5
09:10-09:15	59.8	88.2	54.9	12:10-12:15	49.2	55.7	43.1
09:15-09:20	57.5	72.2	54.4	12:15-12:20	49.2	56.0	43.1
09:20-09:25	55.8	76.7	52.2	12:20-12:25	48.1	51.8	43.5
09:25-09:30	56.2	67.5	52.5	12:25-12:30	50.1	65.5	43.9
09:30-09:35	64.1	77.6	60.4	12:30-12:35	49.4	59.2	44.4
09:35-09:40	57.8	69.9	54.3	12:35-12:40	68.7	86.9	68.5
09:40-09:45	57.9	65.7	52.3	12:40-12:45	48.5	56.1	43.6
09:45-09:50	56.3	78.0	51.0	12:45-12:50	49.1	56.9	44.1
09:50-09:55	58.1	65.5	52.9	12:50-12:55	50.5	59.8	48.3
09:55-10:00	57.6	70.2	54.0	12:55-13:00	48.7	56.5	46.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	30/5/2565			ช่วงเวลา	30/5/2565		
	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	57.1	70.2	53.0	16:00-16:05	58.1	65.5	52.9
13:05-13:10	56.9	69.1	53.7	16:05-16:10	57.6	70.2	54.0
13:10-13:15	55.7	64.5	51.7	16:10-16:15	57.8	79.2	51.9
13:15-13:20	62.1	81.1	61.1	16:15-16:20	58.0	79.3	51.7
13:20-13:25	65.8	76.4	64.1	16:20-16:25	58.9	72.2	52.9
13:25-13:30	56.3	69.4	51.4	16:25-16:30	59.2	75.9	53.8
13:30-13:35	55.8	68.4	50.8	16:30-16:35	56.8	71.4	51.2
13:35-13:40	60.4	76.3	58.0	16:35-16:40	56.8	67.1	51.4
13:40-13:45	57.7	64.2	54.4	16:40-16:45	55.9	64.8	50.9
13:45-13:50	67.2	81.9	66.5	16:45-16:50	56.0	68.4	49.6
13:50-13:55	58.0	68.9	54.9	16:50-16:55	56.8	73.6	52.4
13:55-14:00	58.8	67.0	55.5	16:55-17:00	50.5	56.6	43.5
14:00-14:05	57.7	64.7	54.1	17:00-17:05	51.0	56.3	44.7
14:05-14:10	68.8	91.5	66.6	17:05-17:10	50.7	53.4	43.0
14:10-14:15	56.9	65.3	53.1	17:10-17:15	50.8	57.8	44.2
14:15-14:20	60.5	79.7	54.7	17:15-17:20	51.4	55.1	44.4
14:20-14:25	55.2	61.1	50.8	17:20-17:25	51.0	57.9	44.4
14:25-14:30	57.8	71.6	56.2	17:25-17:30	51.2	58.9	44.3
14:30-14:35	56.9	62.3	52.7	17:30-17:35	50.1	53.5	43.4
14:35-14:40	55.8	62.2	52.5	17:35-17:40	51.9	60.6	45.5
14:40-14:45	57.5	62.2	54.6	17:40-17:45	50.1	54.1	44.4
14:45-14:50	65.2	81.0	61.6	17:45-17:50	71.2	88.9	71.5
14:50-14:55	59.8	76.1	56.0	17:50-17:55	51.4	56.4	43.6
14:55-15:00	57.9	66.1	54.2	17:55-18:00	51.4	60.9	47.1
15:00-15:05	58.0	72.8	51.4	18:00-18:05	67.7	80.0	66.6
15:05-15:10	55.0	63.4	50.9	18:05-18:10	49.9	54.8	44.7
15:10-15:15	58.2	73.9	55.1	18:10-18:15	49.6	53.0	43.3
15:15-15:20	55.2	63.7	50.6	18:15-18:20	49.3	54.3	43.5
15:20-15:25	59.8	88.2	54.9	18:20-18:25	49.2	55.7	43.1
15:25-15:30	57.5	72.2	54.4	18:25-18:30	49.2	56.0	43.1
15:30-15:35	55.8	76.7	52.2	18:30-18:35	48.1	51.8	43.5
15:35-15:40	56.2	67.5	52.5	18:35-18:40	50.1	65.5	43.9
15:40-15:45	64.1	77.6	60.4	18:40-18:45	49.4	59.2	44.4
15:45-15:50	57.8	69.9	54.3	18:45-18:50	68.7	86.9	68.5
15:50-15:55	57.9	65.7	52.3	18:50-18:55	48.5	56.1	43.6
15:55-16:00	56.3	78.0	51.0	18:55-19:00	49.1	56.9	44.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยโซลชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	30/5/2565			ช่วงเวลา	30-31/5/2565		
	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	50.5	59.8	48.3	22:00-22:05	46.7	52.3	44.4
19:05-19:10	48.7	56.5	46.1	22:05-22:10	48.7	57.0	45.3
19:10-19:15	47.5	57.6	43.2	22:10-22:15	49.4	59.5	46.2
19:15-19:20	46.6	50.8	42.7	22:15-22:20	49.0	59.2	45.2
19:20-19:25	47.3	57.1	42.9	22:20-22:25	49.5	56.7	46.8
19:25-19:30	69.5	85.2	69.1	22:25-22:30	49.2	58.3	45.3
19:30-19:35	48.2	60.7	44.5	22:30-22:35	66.9	79.9	64.2
19:35-19:40	45.3	49.4	42.8	22:35-22:40	47.8	53.2	44.8
19:40-19:45	46.4	50.4	43.1	22:40-22:45	49.5	59.6	45.7
19:45-19:50	45.8	50.0	42.7	22:45-22:50	49.5	62.4	46.4
19:50-19:55	47.7	54.6	43.2	22:50-22:55	50.0	57.8	46.5
19:55-20:00	48.8	56.0	43.4	22:55-23:00	48.3	55.2	45.7
20:00-20:05	48.6	62.4	44.1	23:00-23:05	49.6	58.2	46.2
20:05-20:10	46.4	52.1	43.3	23:05-23:10	49.6	54.5	47.3
20:10-20:15	48.2	58.1	44.4	23:10-23:15	50.3	61.6	46.8
20:15-20:20	46.8	51.6	43.2	23:15-23:20	52.2	66.4	51.0
20:20-20:25	46.4	51.2	43.3	23:20-23:25	49.7	57.6	46.6
20:25-20:30	45.5	52.5	43.3	23:25-23:30	50.6	60.3	47.7
20:30-20:35	45.3	48.8	42.6	23:30-23:35	50.6	57.7	48.2
20:35-20:40	46.6	55.5	44.6	23:35-23:40	51.7	61.2	48.0
20:40-20:45	45.5	51.0	42.5	23:40-23:45	51.5	59.7	47.6
20:45-20:50	46.2	53.5	44.2	23:45-23:50	53.0	63.9	47.9
20:50-20:55	66.3	81.1	63.8	23:50-23:55	50.6	58.6	46.7
20:55-21:00	45.5	50.5	42.8	23:55-00:00	50.8	61.9	46.9
21:00-21:05	45.9	50.0	42.9	00:00-00:05	49.3	58.9	44.0
21:05-21:10	46.8	55.2	44.3	00:05-00:10	49.7	59.1	44.9
21:10-21:15	47.1	59.7	43.4	00:10-00:15	50.6	61.7	44.9
21:15-21:20	46.4	56.6	43.4	00:15-00:20	50.4	64.7	46.0
21:20-21:25	48.3	59.6	45.4	00:20-00:25	49.5	59.1	44.1
21:25-21:30	46.8	58.9	43.4	00:25-00:30	50.3	62.5	44.4
21:30-21:35	45.3	47.3	43.0	00:30-00:35	48.7	58.4	44.1
21:35-21:40	45.8	53.6	43.1	00:35-00:40	48.3	59.4	43.7
21:40-21:45	47.4	53.5	45.4	00:40-00:45	48.6	58.8	44.3
21:45-21:50	48.3	61.9	45.5	00:45-00:50	49.1	61.0	46.2
21:50-21:55	49.7	64.5	46.5	00:50-00:55	48.8	59.9	44.0
21:55-22:00	47.3	55.0	44.7	00:55-01:00	49.4	60.9	44.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	31/5/2565			ช่วงเวลา	31/5/2565		
	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	49.7	61.3	44.5	04:00-04:05	46.2	56.1	43.1
01:05-01:10	49.7	60.2	44.6	04:05-04:10	49.1	58.3	46.1
01:10-01:15	49.7	59.8	44.5	04:10-04:15	47.8	57.7	43.5
01:15-01:20	49.8	60.1	44.0	04:15-04:20	46.6	55.5	42.9
01:20-01:25	68.1	79.2	66.2	04:20-04:25	45.8	58.7	44.0
01:25-01:30	51.3	66.9	48.0	04:25-04:30	48.2	57.1	43.1
01:30-01:35	48.9	55.6	45.3	04:30-04:35	47.3	55.1	42.8
01:35-01:40	48.2	54.9	44.2	04:35-04:40	46.9	51.5	42.5
01:40-01:45	47.7	55.9	43.6	04:40-04:45	49.2	59.7	45.5
01:45-01:50	46.3	55.2	43.0	04:45-04:50	48.1	53.7	44.6
01:50-01:55	46.3	54.1	43.3	04:50-04:55	49.3	55.8	44.3
01:55-02:00	46.8	55.5	43.2	04:55-05:00	50.7	56.5	46.1
02:00-02:05	45.6	53.9	43.1	05:00-05:05	46.8	53.8	43.6
02:05-02:10	46.9	55.7	44.8	05:05-05:10	45.5	52.4	43.5
02:10-02:15	45.1	50.3	43.0	05:10-05:15	45.0	53.3	42.9
02:15-02:20	45.6	52.3	43.2	05:15-05:20	46.1	53.8	43.8
02:20-02:25	48.4	59.9	44.1	05:20-05:25	46.0	53.2	44.1
02:25-02:30	46.7	56.8	43.5	05:25-05:30	46.1	51.4	43.8
02:30-02:35	48.0	65.9	45.2	05:30-05:35	54.1	62.6	50.3
02:35-02:40	46.3	50.1	43.9	05:35-05:40	54.0	62.8	50.7
02:40-02:45	46.6	56.9	43.6	05:40-05:45	46.2	56.2	43.5
02:45-02:50	49.1	59.2	45.7	05:45-05:50	45.2	51.6	43.4
02:50-02:55	49.6	63.7	45.5	05:50-05:55	45.5	51.0	43.1
02:55-03:00	49.6	57.6	47.0	05:55-06:00	46.0	55.8	43.7
03:00-03:05	67.6	80.7	66.9	06:00-06:05	46.6	53.0	43.4
03:05-03:10	61.2	74.1	60.2	06:05-06:10	47.6	54.5	44.6
03:10-03:15	66.7	79.3	65.8	06:10-06:15	47.2	55.0	45.9
03:15-03:20	49.2	59.9	45.1	06:15-06:20	46.3	51.3	45.0
03:20-03:25	47.7	55.8	43.9	06:20-06:25	49.1	61.5	45.8
03:25-03:30	49.5	58.0	43.7	06:25-06:30	46.6	54.6	44.4
03:30-03:35	47.3	55.5	42.6	06:30-06:35	45.9	49.9	43.1
03:35-03:40	45.2	54.0	42.8	06:35-06:40	46.1	50.8	43.6
03:40-03:45	45.3	52.5	42.9	06:40-06:45	47.6	65.0	45.2
03:45-03:50	48.7	58.6	44.5	06:45-06:50	46.2	55.5	43.7
03:50-03:55	45.5	54.6	43.1	06:50-06:55	45.0	51.0	43.2
03:55-04:00	47.4	58.2	42.4	06:55-07:00	44.9	50.3	43.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573877 m 1795517 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 พฤษภาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 16 มิถุนายน 2565
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-22-057349-057362 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01088/65

ช่วงเวลา	31/5/2565			ช่วงเวลา	31/5/2565		
	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	46.0	51.0	43.9	10:00-10:05	58.5	65.4	55.4
07:05-07:10	51.9	57.5	46.6	10:05-10:10	58.0	70.5	54.3
07:10-07:15	51.5	55.8	46.3	10:10-10:15	60.2	75.2	56.1
07:15-07:20	48.8	53.6	45.0	10:15-10:20	58.7	70.1	54.6
07:20-07:25	49.2	50.2	45.0	10:20-10:25	60.0	73.3	56.0
07:25-07:30	50.0	52.1	45.2	10:25-10:30	57.7	69.4	56.0
07:30-07:35	51.1	55.4	45.5	10:30-10:35	57.4	69.7	53.9
07:35-07:40	51.2	55.3	46.2	10:35-10:40	55.3	63.6	50.0
07:40-07:45	54.5	61.3	48.3	10:40-10:45	56.6	69.9	51.5
07:45-07:50	58.2	66.3	51.7	10:45-10:50	56.2	63.9	51.4
07:50-07:55	60.1	67.6	55.4	10:50-10:55	58.9	72.8	53.7
07:55-08:00	55.8	66.7	50.5	10:55-11:00	61.2	78.8	56.8
08:00-08:05	55.4	69.4	50.1	11:00-11:05	57.5	76.2	51.2
08:05-08:10	54.5	66.4	48.1	11:05-11:10	62.6	86.1	56.8
08:10-08:15	52.9	59.5	46.1	11:10-11:15	67.3	86.2	65.3
08:15-08:20	53.7	62.5	48.4	11:15-11:20	63.0	83.4	58.7
08:20-08:25	54.6	67.8	49.0	11:20-11:25	58.7	63.9	52.9
08:25-08:30	57.1	67.8	53.6	11:25-11:30	57.6	69.7	51.6
08:30-08:35	55.8	66.7	51.4	11:30-11:35	57.4	65.6	52.0
08:35-08:40	55.6	63.1	51.4	11:35-11:40	57.5	70.9	51.5
08:40-08:45	56.2	64.9	52.2	11:40-11:45	57.3	63.5	51.0
08:45-08:50	68.3	90.7	67.7	11:45-11:50	58.1	63.3	52.1
08:50-08:55	55.1	66.8	50.5	11:50-11:55	57.8	65.6	52.4
08:55-09:00	55.1	62.9	50.2	11:55-12:00	58.7	73.5	55.6
09:00-09:05	61.1	77.2	57.0	12:00-12:05	68.7	81.7	63.9
09:05-09:10	61.6	75.3	58.4	12:05-12:10	56.2	62.0	51.0
09:10-09:15	57.3	65.2	52.8	12:10-12:15	57.4	68.5	52.3
09:15-09:20	55.9	75.0	51.8	12:15-12:20	57.6	66.8	53.5
09:20-09:25	59.2	75.7	55.0	12:20-12:25	56.3	62.5	50.7
09:25-09:30	58.4	67.9	54.4	12:25-12:30	57.5	68.8	53.6
09:30-09:35	61.5	78.2	60.1	12:30-12:35	56.4	64.2	51.1
09:35-09:40	58.5	69.0	55.5	12:35-12:40	56.2	62.5	51.6
09:40-09:45	57.6	75.0	53.0	12:40-12:45	55.5	66.8	51.2
09:45-09:50	68.6	82.7	68.1	12:45-12:50	57.5	77.1	53.4
09:50-09:55	60.7	75.4	58.3	12:50-12:55	70.3	82.0	67.7
09:55-10:00	56.5	65.8	52.2	12:55-13:00	69.2	92.0	67.1

นางสาวพรรณ นันทวรรณ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปรีชา แก้วมณี
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้มาวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร