

## รายงานผลการวัดระดับเสียงทั่วไป

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.67/1167-1171	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวรัชณี วิโรธ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	วันที่วิเคราะห์	: 3-11 ธันวาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1974	วันที่รายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-28 พฤศจิกายน 2567		
วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567		

Station : บ้านระดำ ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : 47P 0656891 m E, 1607491 m N

เวลาตรวจวัด	23-24/11/2567		24-25/11/2567		25-26/11/2567		26-27/11/2567		27-28/11/2567	
	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)
12.00-13.00 น.	57.3	90.9	54.8	74.3	54.8	71.2	46.0	65.8	47.4	61.9
13.00-14.00 น.	55.0	81.7	54.3	57.0	55.1	71.9	50.3	65.7	48.5	63.8
14.00-15.00 น.	53.6	67.3	54.5	56.3	55.6	75.9	52.7	68.9	48.0	63.5
15.00-16.00 น.	54.1	67.2	54.4	56.2	56.2	66.3	59.7	89.4	48.2	60.5
16.00-17.00 น.	55.2	65.6	54.5	56.0	55.0	71.4	48.2	64.7	48.5	68.2
17.00-18.00 น.	55.6	72.6	54.3	56.2	54.1	70.9	49.4	73.6	47.5	60.6
18.00-19.00 น.	53.6	63.8	54.7	71.6	54.8	77.3	47.6	59.7	49.9	69.6
19.00-20.00 น.	53.3	66.3	54.0	56.0	53.4	69.0	47.9	73.3	51.7	83.2
20.00-21.00 น.	52.3	66.5	54.0	66.5	53.5	61.8	49.7	75.6	53.6	67.6
21.00-22.00 น.	53.6	88.2	54.9	67.6	53.3	73.2	47.2	78.9	48.1	89.6
22.00-23.00 น.	59.1	88.2	54.2	56.4	54.2	70.9	49.1	74.3	50.4	63.8
23.00-00.00 น.	60.2	80.0	54.2	56.0	51.3	73.2	50.9	74.8	57.7	89.6
00.00-01.00 น.	57.5	80.6	54.3	56.3	44.0	60.7	47.3	58.8	51.5	64.9
01.00-02.00 น.	59.6	81.2	54.6	62.8	44.0	60.2	46.4	55.6	52.0	66.8
02.00-03.00 น.	55.6	72.0	54.4	62.7	44.5	64.5	46.4	52.4	52.1	72.2
03.00-04.00 น.	55.1	71.8	53.9	56.1	46.8	69.2	47.0	57.4	51.3	72.9
04.00-05.00 น.	55.3	70.5	53.9	57.4	45.0	63.7	54.0	78.9	52.2	67.7
05.00-06.00 น.	53.9	68.4	53.8	56.8	44.3	66.3	55.9	91.6	52.1	71.3
06.00-07.00 น.	53.8	69.1	53.8	57.8	45.6	67.6	46.5	53.1	53.9	81.2
07.00-08.00 น.	55.1	63.6	54.0	59.0	45.1	67.5	45.9	56.2	60.4	89.4
08.00-09.00 น.	56.5	61.2	54.0	59.7	46.9	66.4	53.1	77.5	53.8	73.1
09.00-10.00 น.	56.5	63.8	54.1	59.3	47.7	69.0	46.8	57.1	53.8	84.3
10.00-11.00 น.	57.1	61.8	55.2	72.4	44.8	62.7	46.5	66.4	52.1	72.1
11.00-12.00 น.	54.9	73.4	54.2	63.8	43.5	65.2	47.4	65.7	52.7	71.6
Leq.24 hrs.	56.1	-	54.3	-	51.9	-	51.2	-	52.9	-
L <sub>max</sub>	-	90.9	-	74.3	-	77.3	-	91.6	-	89.6
L <sub>dn</sub>	63.5	-	60.6	-	55.9	-	57.3	-	59.5	-
มาตรฐาน (Leq.24 hrs.) <sup>[1][2]</sup>	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>[1][2]</sup>	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0

มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15, 2540

<sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวัดระดับเสียงทั่วไป

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)  
โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค  
ที่ตั้งโครงการ : 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1172-1176  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1864  
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤศจิกายน 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567  
เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวรัชนิ วัชรอส  
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ธันวาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : 47P 0657518 m E, 1608123 m N

เวลาตรวจวัด	23-24/11/2567		24-25/11/2567		25-26/11/2567		26-27/11/2567		27-28/11/2567	
	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)
11.00-12.00 น.	45.6	62.0	47.0	71.2	47.8	71.0	47.3	71.0	48.4	73.6
12.00-13.00 น.	45.5	64.6	46.5	65.5	44.7	63.1	48.0	66.0	46.9	63.0
13.00-14.00 น.	45.8	66.7	45.6	63.1	45.8	68.2	48.6	70.3	45.2	64.5
14.00-15.00 น.	44.7	66.2	47.7	71.3	44.1	63.4	48.2	69.0	44.5	67.8
15.00-16.00 น.	44.4	67.1	43.7	60.3	47.5	71.4	50.1	67.2	44.6	67.2
16.00-17.00 น.	47.7	67.2	45.9	67.1	47.6	67.2	48.7	65.9	44.3	60.1
17.00-18.00 น.	49.0	69.3	51.0	72.5	50.8	71.0	50.8	68.9	46.7	68.8
18.00-19.00 น.	60.2	74.5	54.8	77.9	51.7	70.6	49.0	66.7	48.0	74.0
19.00-20.00 น.	53.4	71.0	51.0	60.9	52.1	68.4	50.2	61.4	53.1	77.8
20.00-21.00 น.	52.0	81.8	50.8	70.2	49.5	73.6	51.3	68.5	52.3	70.1
21.00-22.00 น.	50.9	66.9	51.4	66.2	48.7	66.3	51.1	58.1	50.6	63.0
22.00-23.00 น.	50.9	60.8	51.2	70.2	48.4	60.1	50.5	59.8	50.6	70.1
23.00-00.00 น.	50.1	59.2	49.0	55.9	50.5	61.9	43.9	54.7	48.4	56.5
00.00-01.00 น.	50.0	81.8	49.2	54.7	51.9	58.8	43.7	63.4	48.6	56.2
01.00-02.00 น.	51.7	57.2	51.0	58.4	52.1	58.1	47.5	54.5	49.9	57.3
02.00-03.00 น.	49.4	57.1	51.4	56.5	52.0	73.6	48.2	68.5	50.0	61.0
03.00-04.00 น.	50.8	59.8	51.0	59.3	51.6	56.1	48.8	56.6	48.8	56.9
04.00-05.00 น.	51.5	56.6	50.8	55.3	51.1	59.4	48.3	55.4	49.6	57.5
05.00-06.00 น.	50.6	59.4	50.7	59.8	50.4	54.2	48.1	57.7	50.2	62.4
06.00-07.00 น.	50.6	66.3	49.8	63.8	49.7	69.7	49.4	70.3	50.1	63.0
07.00-08.00 น.	51.2	72.2	50.4	67.8	49.4	69.7	49.6	71.8	49.6	69.3
08.00-09.00 น.	53.7	80.4	53.5	73.0	47.6	64.9	52.6	74.9	52.3	73.3
09.00-10.00 น.	51.3	75.6	48.3	74.9	47.6	72.7	47.7	73.0	48.1	75.6
10.00-11.00 น.	50.0	74.7	45.3	75.0	47.1	63.7	47.6	65.9	49.7	71.2
Leq.24 hrs.	51.6	-	50.2	-	49.7	-	49.1	-	49.4	-
L <sub>max</sub>	-	81.8	-	77.9	-	73.6	-	74.9	-	77.8
L <sub>dn</sub>	57.3	-	56.9	-	57.1	-	54.8	-	56.0	-
มาตรฐาน (Leq.24 hrs.) <sup>[1][2]</sup>	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>[1][2]</sup>	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0

มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป พ.ศ. 2540

<sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวัดระดับเสียงทั่วไป

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)  
โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค  
ที่ตั้งโครงการ : 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1177-1181  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1968  
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤศจิกายน 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567  
เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวรัชณี วิโรธ  
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ธันวาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านระคำ ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : 47P 0656443 m E, 1608118 m N

เวลาตรวจวัด	23-24/11/2567		24-25/11/2567		25-26/11/2567		26-27/11/2567		27-28/11/2567	
	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)
13.00-14.00 น.	54.6	91.1	50.8	76.8	48.5	70.8	48.1	68.3	50.2	74.0
14.00-15.00 น.	53.6	82.1	51.2	77.3	49.5	77.1	47.3	68.5	48.6	72.5
15.00-16.00 น.	48.8	71.6	52.0	81.1	49.2	72.3	50.0	73.9	49.9	71.9
16.00-17.00 น.	49.8	73.6	48.4	70.4	52.2	73.4	51.4	74.5	47.6	73.0
17.00-18.00 น.	50.8	80.3	47.4	68.5	51.1	73.7	48.9	70.1	50.3	77.0
18.00-19.00 น.	50.5	76.4	47.3	73.3	49.0	72.8	49.7	68.8	46.0	71.3
19.00-20.00 น.	52.8	77.2	49.2	71.2	49.8	71.6	58.7	88.0	51.8	75.5
20.00-21.00 น.	50.1	77.9	53.0	80.3	51.4	75.0	48.9	68.4	48.3	74.8
21.00-22.00 น.	49.6	69.0	49.6	72.9	47.3	72.5	47.2	67.9	48.5	72.8
22.00-23.00 น.	50.6	84.0	45.8	76.3	49.8	81.4	51.0	76.0	47.6	76.6
23.00-00.00 น.	48.8	77.5	46.5	70.8	50.0	75.0	47.3	72.3	45.8	76.6
00.00-01.00 น.	48.1	74.2	50.0	76.3	47.8	81.4	44.1	58.4	45.8	68.4
01.00-02.00 น.	48.8	84.0	45.7	55.5	43.8	57.9	45.4	68.7	44.5	66.6
02.00-03.00 น.	46.5	75.0	45.7	55.4	45.9	61.7	45.0	54.2	46.0	75.0
03.00-04.00 น.	46.9	69.5	45.9	64.4	47.2	60.1	44.5	58.3	47.9	73.8
04.00-05.00 น.	44.3	66.0	43.6	61.9	45.9	64.3	43.0	66.0	48.9	65.7
05.00-06.00 น.	42.9	55.6	44.2	66.8	47.9	76.0	42.8	62.2	49.5	63.0
06.00-07.00 น.	43.7	66.4	43.9	65.2	43.1	61.1	43.6	64.7	46.4	56.4
07.00-08.00 น.	44.0	56.6	44.1	63.2	43.3	63.7	45.7	69.9	45.6	68.8
08.00-09.00 น.	45.3	61.1	45.5	67.0	46.0	69.3	45.1	62.1	45.6	78.4
09.00-10.00 น.	50.8	77.8	51.4	76.4	51.0	72.6	50.3	67.5	52.3	79.8
10.00-11.00 น.	51.7	73.1	51.3	73.4	52.7	73.2	54.5	75.2	52.2	76.2
11.00-12.00 น.	57.9	88.0	58.3	84.0	54.5	78.2	53.0	77.8	53.8	79.9
12.00-13.00 น.	50.1	73.8	53.3	79.0	55.0	88.6	48.6	66.0	50.4	73.8
Leq.24 hrs.	50.7	-	50.3	-	49.9	-	50.2	-	49.2	-
L <sub>max</sub>	-	91.1	-	84.0	-	88.6	-	88.0	-	79.9
L <sub>dn</sub>	54.8	-	53.9	-	54.5	-	53.8	-	54.2	-
มาตรฐาน (Leq.24 hrs.) <sup>[1] [2]</sup>	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>[1] [2]</sup>	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0

มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15, 2540

<sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง

รายงานผล...

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวัดระดับเสียงทั่วไป

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.67/1182-1186	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวรัชณี วโรส
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	วันที่วิเคราะห์	: 3-11 ธันวาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1860	วันที่รายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-28 พฤศจิกายน 2567		
วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567		

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : 47P 0657576 m E, 1607261 m N

เวลาตรวจวัด	23-24/11/2567		24-25/11/2567		25-26/11/2567		26-27/11/2567		27-28/11/2567	
	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)
10.00-11.00 น.	68.3	92.4	65.7	74.5	65.1	72.8	63.4	69.2	64.8	69.1
11.00-12.00 น.	65.0	71.3	64.8	85.2	65.1	69.8	63.0	68.8	65.9	68.8
12.00-13.00 น.	64.7	75.6	63.9	79.7	63.1	86.6	63.4	77.3	67.3	73.0
13.00-14.00 น.	64.3	75.2	63.3	70.1	63.1	68.6	63.2	79.5	68.4	72.7
14.00-15.00 น.	64.5	71.8	63.5	78.1	63.3	74.4	63.0	77.5	66.1	70.6
15.00-16.00 น.	64.8	78.5	63.5	72.0	63.5	71.0	63.2	75.2	66.3	70.1
16.00-17.00 น.	65.1	75.2	64.4	73.0	64.4	74.6	64.3	88.4	66.0	77.4
17.00-18.00 น.	67.2	72.7	66.6	74.8	66.5	71.0	63.3	68.4	67.2	70.3
18.00-19.00 น.	65.0	68.2	65.1	68.7	64.8	71.8	63.3	67.3	66.5	69.5
19.00-20.00 น.	65.4	78.4	65.0	89.5	65.3	77.9	63.0	99.3	67.1	79.2
20.00-21.00 น.	65.0	68.4	65.1	69.6	64.9	68.5	63.0	72.9	65.9	69.3
21.00-22.00 น.	64.8	70.1	65.0	68.9	64.9	75.2	62.9	67.7	66.1	70.2
22.00-23.00 น.	64.9	78.4	66.4	89.5	64.8	77.9	62.7	66.7	65.4	68.9
23.00-00.00 น.	63.5	67.9	61.8	67.2	63.4	68.3	62.6	66.8	64.7	68.9
00.00-01.00 น.	63.4	68.1	61.4	80.8	63.4	67.9	62.5	67.7	64.4	69.1
01.00-02.00 น.	63.2	74.9	60.6	69.6	63.3	68.0	62.4	66.4	65.6	79.2
02.00-03.00 น.	64.6	69.5	61.7	67.7	63.8	72.1	67.1	99.3	64.1	68.5
03.00-04.00 น.	65.3	69.8	63.4	70.3	65.0	71.3	78.4	106.3	63.5	68.3
04.00-05.00 น.	64.5	71.2	62.2	70.8	64.4	72.9	73.0	86.9	63.7	68.1
05.00-06.00 น.	64.1	72.7	62.1	73.9	64.1	74.2	69.3	101.4	63.7	68.6
06.00-07.00 น.	66.9	71.5	68.0	74.6	66.8	71.6	65.4	70.0	63.6	65.5
07.00-08.00 น.	65.7	74.7	64.5	76.6	65.2	70.8	65.7	73.1	63.7	68.5
08.00-09.00 น.	66.3	81.4	64.9	78.7	64.0	71.5	64.9	77.4	63.4	68.7
09.00-10.00 น.	66.5	76.8	63.8	76.6	63.6	70.0	65.6	69.4	63.3	68.3
Leq.24 hrs.	65.3	-	64.4	-	64.5	-	67.9	-	65.5	-
L <sub>max</sub>	-	92.4	-	89.5	-	86.6	-	106.3	-	79.2
L <sub>dn</sub>	71.2	-	70.4	-	70.9	-	76.9	-	71.1	-
มาตรฐาน (Leq.24 hrs.) <sup>[1] [2]</sup>	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>[1] [2]</sup>	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0

มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15, 2540

<sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนด

รายงานผล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร