

รายงานผลการวัดระดับเสียงทั่วไป

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	SOUND NO.67/1147-1151	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1865	
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : <div></div>
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-28 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	3 ธันวาคม 2567	วันที่รายงานผล : 12 ธันวาคม 2567

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : 47P 0657541 m E, 1607441 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 _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)
10.00-11.00 น.	62.3	88.4	54.6	69.2	62.1	66.8	60.4	66.5	62.6	83.7
11.00-12.00 น.	62.5	82.6	55.1	69.9	62.1	66.1	60.7	74.2	62.7	83.6
12.00-13.00 น.	64.1	86.1	55.2	68.4	62.0	68.6	61.2	78.5	66.9	97.2
13.00-14.00 น.	60.5	81.8	56.0	75.2	62.0	69.4	61.1	73.0	61.2	66.9
14.00-15.00 น.	63.1	91.0	56.4	80.4	62.0	69.4	61.0	72.5	63.3	82.2
15.00-16.00 น.	62.8	84.1	55.2	70.2	62.2	65.0	61.4	70.6	62.5	72.3
16.00-17.00 น.	62.6	90.3	57.2	71.2	62.2	81.1	62.8	68.6	60.7	76.8
17.00-18.00 น.	60.5	91.8	56.4	66.8	62.1	68.8	61.9	83.7	57.2	75.0
18.00-19.00 น.	57.4	66.6	56.2	68.9	62.3	64.8	62.1	65.9	56.1	66.7
19.00-20.00 น.	56.9	76.3	55.9	85.5	62.6	71.2	62.6	84.7	55.6	73.9
20.00-21.00 น.	57.3	67.4	56.1	85.5	61.8	71.2	61.9	69.4	55.9	72.0
21.00-22.00 น.	56.9	67.4	55.8	69.3	56.0	60.3	58.5	81.0	56.1	59.8
22.00-23.00 น.	57.2	68.3	56.2	70.4	55.6	61.7	54.6	63.3	56.3	73.9
23.00-00.00 น.	57.6	62.5	58.3	83.7	55.2	67.1	54.5	66.4	56.7	73.9
00.00-01.00 น.	57.8	69.9	55.1	84.2	54.9	65.2	54.8	70.0	56.1	63.5
01.00-02.00 น.	58.3	76.3	54.9	63.0	55.2	68.6	56.8	84.7	56.2	66.7
02.00-03.00 น.	58.2	69.8	55.0	70.5	55.4	61.3	55.6	61.1	56.8	65.0
03.00-04.00 น.	61.3	78.4	55.1	62.1	55.5	69.6	55.8	72.4	61.6	82.3
04.00-05.00 น.	62.5	84.6	55.5	75.1	55.9	67.9	57.3	74.2	55.7	75.3
05.00-06.00 น.	61.2	80.6	54.5	71.0	55.8	71.3	58.5	91.9	57.7	77.7
06.00-07.00 น.	60.7	79.8	55.4	88.3	54.9	73.4	61.7	82.0	62.3	79.3
07.00-08.00 น.	60.1	81.1	54.5	82.1	54.8	80.1	63.4	85.2	62.8	77.2
08.00-09.00 น.	58.3	74.2	56.2	64.8	57.2	78.6	63.9	83.4	62.9	77.0
09.00-10.00 น.	60.7	84.7	61.8	69.2	56.0	72.8	61.9	81.0	63.2	77.6
Leq.24 hrs.	60.6	-	56.3	-	59.8	-	60.6	-	60.9	-
L _{max}	-	91.8	-	88.3	-	81.1	-	91.9	-	97.2
L _{dn}	66.4	-	62.3	-	63.3	-	64.7	-	65.5	-
มาตรฐาน (Leq.24 hrs.) ^{[1][2]}	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{[1][2]}	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0

มาตรฐาน : ^[1] มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15, 2540

^[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

รายงานผลการวิเคราะห์หาค่าผลกระทบจากตัวอย่างที่มาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวัดระดับเสียงทั่วไป

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: SOUND NO.67/1152-1156		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1914		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-28 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 3-11 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567	วันที่รายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไม้ ตำบลหัวไม้ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : 47P 0657687 m E, 1607622 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 _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)
11.00-12.00 น.	55.8	75.9	61.7	85.5	54.4	71.3	54.6	66.7	52.5	57.0
12.00-13.00 น.	55.5	73.8	53.5	57.4	63.7	90.9	53.0	68.1	52.7	57.5
13.00-14.00 น.	65.2	84.3	53.2	59.8	56.6	73.3	53.4	64.8	53.6	80.1
14.00-15.00 น.	64.4	74.8	53.5	62.6	55.8	72.1	53.5	65.8	53.5	58.8
15.00-16.00 น.	54.6	75.4	55.3	72.7	57.5	74.0	53.5	60.5	53.4	58.9
16.00-17.00 น.	54.9	73.3	55.2	63.3	54.0	68.7	56.1	82.7	52.9	58.3
17.00-18.00 น.	55.3	68.3	54.9	58.7	54.9	72.7	56.3	77.6	64.0	90.1
18.00-19.00 น.	55.1	72.8	55.0	58.8	63.8	94.3	55.5	61.6	54.4	70.0
19.00-20.00 น.	55.1	72.8	54.8	58.6	54.4	68.7	56.0	61.4	55.7	69.0
20.00-21.00 น.	54.2	91.8	54.6	62.3	53.8	76.7	55.2	76.7	54.5	79.5
21.00-22.00 น.	54.2	72.2	53.9	58.8	57.8	74.2	55.0	73.6	55.1	69.4
22.00-23.00 น.	54.3	68.8	53.6	58.2	52.2	60.5	54.4	61.6	54.8	67.8
23.00-00.00 น.	59.5	77.5	53.4	57.9	51.9	60.9	54.9	72.4	55.8	67.1
00.00-01.00 น.	57.4	78.1	53.8	62.3	52.3	67.0	53.9	59.3	54.6	66.4
01.00-02.00 น.	64.4	91.8	53.7	57.7	52.6	69.4	54.4	63.8	54.2	70.1
02.00-03.00 น.	55.6	69.2	53.4	57.5	52.7	69.7	53.4	58.3	55.5	73.7
03.00-04.00 น.	55.6	74.1	53.9	59.5	53.0	68.2	55.6	76.7	57.4	79.5
04.00-05.00 น.	54.7	63.6	54.2	66.8	52.8	70.7	55.0	64.5	52.8	68.6
05.00-06.00 น.	54.6	63.3	54.1	60.5	53.3	67.0	54.7	61.2	58.1	79.8
06.00-07.00 น.	55.3	61.6	63.7	88.5	52.3	68.7	54.0	59.7	53.1	77.7
07.00-08.00 น.	56.8	73.5	55.9	62.6	52.0	63.6	54.2	59.9	53.0	73.5
08.00-09.00 น.	55.7	72.8	55.4	66.0	53.8	75.3	53.5	59.0	53.1	72.4
09.00-10.00 น.	54.9	62.7	55.3	72.4	55.6	77.8	53.1	59.1	52.3	73.1
10.00-11.00 น.	54.3	62.5	54.7	66.5	55.9	70.3	53.5	59.3	54.6	70.4
Leq.24 hrs.	58.3	-	56.1	-	56.6	-	54.6	-	55.8	-
L _{max}	-	91.8	-	88.5	-	94.3	-	82.7	-	90.1
L _{dn}	64.7	-	63.0	-	60.3	-	60.9	-	62.0	-
มาตรฐาน (Leq.24 hrs.) ^{[1] [2]}	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{[1] [2]}	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0

มาตรฐาน : ^[1] มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15, 2540

^[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวัดระดับเสียงทั่วไป

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1157-1161
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1864
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤศจิกายน 2567
 วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
 เจ้าหน้าที่ทดสอบ : [REDACTED]
 วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ธันวาคม 2567
 วันที่รายงานผล : 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 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 _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} 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	49.7	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	51.3	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 _{max}	-	81.8	-	77.9	-	73.6	-	74.9	-	77.8
L _{dn}	57.3	-	56.9	-	57.1	-	54.8	-	56.0	-
มาตรฐาน (Leq.24 hrs.) ^{[1] [2]}	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{[1] [2]}	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0

มาตรฐาน : ^[1] มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ปีที่ 15 2540

^[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020 email : erdsiam@gmail.com

รายงานผลการวัดระดับเสียงทั่วไป

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	:	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	:	44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	SOUND NO.67/1162-1166	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1968	
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : <div></div>
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-28 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	3 ธันวาคม 2567	วันที่รายงานผล : 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะแก ตำบลโพสะ อำเภอมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 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 _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L _{max} 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 _{max}	-	91.1	-	84.0	-	88.6	-	88.0	-	79.9
L _{dn}	54.8	-	53.9	-	54.5	-	53.8	-	54.2	-
มาตรฐาน (Leq.24 hrs.) ^{[1] [2]}	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{[1] [2]}	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0

มาตรฐาน : ^[1] มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15, 2540

^[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร