

รายงานผลการวัดระดับเสียงทั่วไป

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Sound No.67/693-697	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-26 พฤษภาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 Serial No.0022		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร		

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : 47P 0657540 m E, 1607480 m N

เวลาตรวจวัด	21-22/05/2567		22-23/05/2567		23-24/05/2567		24-25/05/2567		25-26/05/2567	
	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)
09.00-10.00 น.	69.8	71.9	70.7	74.9	69.4	85.9	68.2	69.9	67.3	69.0
10.00-11.00 น.	69.6	70.7	70.8	74.9	69.3	70.5	68.1	69.6	67.5	68.8
11.00-12.00 น.	69.5	70.7	70.7	72.3	69.2	71.8	68.0	69.6	67.5	69.1
12.00-13.00 น.	69.8	83.5	70.5	71.7	69.0	70.4	68.0	69.9	67.5	68.9
13.00-14.00 น.	70.2	73.8	70.5	72.1	69.1	70.6	68.0	70.5	67.6	69.2
14.00-15.00 น.	70.0	73.5	70.4	73.6	68.1	82.0	68.1	69.6	67.6	69.3
15.00 -16.00 น.	70.0	75.2	70.1	71.1	68.1	82.0	68.0	69.6	67.6	68.9
16.00-17.00 น.	70.1	90.1	70.2	71.8	68.1	69.3	68.0	69.4	67.6	70.5
17.00-18.00 น.	70.2	73.6	70.2	71.4	67.9	69.5	68.0	69.7	66.8	68.9
18.00-19.00 น.	70.2	78.6	70.2	74.7	67.9	74.2	68.0	70.2	66.9	69.6
19.00-20.00 น.	70.5	75.6	70.4	71.7	68.3	73.7	68.1	69.6	67.2	68.8
20.00-21.00 น.	70.8	72.8	70.5	74.7	68.7	74.2	68.6	70.2	67.2	69.6
21.00-22.00 น.	70.3	71.4	70.1	71.3	68.5	72.4	68.4	70.0	67.3	68.7
22.00-23.00 น.	70.1	71.3	70.0	71.2	68.3	70.9	68.0	69.5	67.1	68.7
23.00-00.00 น.	70.1	78.6	69.9	74.2	68.4	70.2	67.9	69.3	68.3	72.3
00.00-01.00 น.	69.9	71.5	69.9	74.3	68.7	71.5	67.9	69.2	67.7	72.3
01.00-02.00 น.	69.6	71.3	69.6	73.9	68.2	69.5	67.8	69.2	67.6	69.8
02.00-03.00 น.	69.4	71.1	69.4	71.3	68.3	71.5	67.8	70.0	67.8	71.2
03.00-04.00 น.	69.2	70.9	69.4	70.6	68.4	70.3	67.7	69.4	67.5	69.3
04.00-05.00 น.	69.8	93.4	69.3	77.1	68.3	69.8	67.5	69.2	67.0	69.0
05.00-06.00 น.	70.2	83.8	69.2	70.6	68.2	69.7	67.5	72.0	66.8	70.1
06.00-07.00 น.	69.9	80.0	69.1	71.0	68.2	69.8	67.4	76.5	67.6	69.1
07.00-08.00 น.	70.5	75.8	69.0	82.7	68.1	69.5	67.3	69.1	67.6	69.0
08.00-09.00 น.	70.6	74.4	68.9	70.8	68.2	69.5	67.2	68.9	67.7	69.1
Leq.24 hrs.	70.0	-	70.0	-	68.5	-	67.9	-	67.4	-
L _{max}	-	93.4	-	82.7	-	85.9	-	76.5	-	72.3
L _{dn}	76.3	-	76.1	-	74.8	-	74.2	-	73.9	-
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

ที่

รายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวัดระดับเสียงทั่วไป

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Sound No.67/703-707	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-26 พฤษภาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Sound Level Meter Model PULSAR Model 44 Serial No. 2197		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร		

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : (47P 0657515 m E, 1608130 m N)

เวลาตรวจวัด	21-22/05/2567		22-23/05/2567		23-24/05/2567		24-25/05/2567		25-26/05/2567	
	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.	49.1	66.5	50.9	63.1	50.6	65.9	52.9	79.4	48.5	64.4
11.00-12.00 น.	55.5	88.9	50.6	64.9	62.5	79.6	56.5	74.4	48.9	61.9
12.00-13.00 น.	47.4	67.6	50.1	56.2	49.8	71.1	57.0	78.6	48.8	64.6
13.00-14.00 น.	47.0	63.0	50.1	59.0	50.4	72.0	49.6	61.5	50.5	66.5
14.00-15.00 น.	49.2	72.4	49.8	65.7	53.1	74.5	50.1	70.1	57.5	83.0
15.00-16.00 น.	47.5	64.3	50.9	66.7	48.3	66.1	50.7	66.0	56.8	70.9
16.00-17.00 น.	48.3	62.3	48.7	54.8	51.7	68.4	50.4	67.9	55.4	86.4
17.00-18.00 น.	48.8	71.4	48.9	62.3	47.9	63.6	49.0	59.6	55.0	74.0
18.00-19.00 น.	48.9	66.8	48.9	57.7	49.5	71.3	53.8	76.6	54.7	79.0
19.00-20.00 น.	49.3	92.5	48.9	73.7	48.7	70.4	51.0	89.9	51.5	76.8
20.00-21.00 น.	49.3	66.8	48.9	62.3	47.5	66.2	55.9	88.1	51.7	70.8
21.00-22.00 น.	51.5	72.1	49.6	61.2	48.2	66.6	49.5	67.5	52.1	70.1
22.00-23.00 น.	52.5	68.2	49.2	63.0	47.2	65.8	62.2	89.9	52.0	74.1
23.00-00.00 น.	52.0	68.2	49.4	59.1	47.4	60.4	49.2	58.3	50.9	68.7
00.00-01.00 น.	59.7	92.5	49.8	63.1	46.4	56.8	48.7	59.5	48.7	71.0
01.00-02.00 น.	50.7	65.0	49.8	62.1	48.1	70.4	48.1	53.9	50.3	69.2
02.00-03.00 น.	49.8	61.8	54.0	73.7	48.5	68.6	48.2	55.0	48.5	66.2
03.00-04.00 น.	56.7	76.3	54.8	75.8	48.7	75.7	48.2	57.4	65.3	79.7
04.00-05.00 น.	49.9	61.5	55.5	82.9	48.4	69.6	47.4	58.4	48.4	67.6
05.00-06.00 น.	50.8	70.1	52.2	70.9	51.8	80.5	47.6	55.1	47.0	63.7
06.00-07.00 น.	51.4	60.7	55.4	78.1	49.3	70.4	47.6	53.7	54.4	87.4
07.00-08.00 น.	50.9	60.0	51.8	78.4	48.9	67.0	53.3	74.2	49.3	65.8
08.00-09.00 น.	50.6	60.0	51.8	72.0	49.8	67.3	49.5	74.7	47.2	61.6
09.00-10.00 น.	50.2	63.6	52.6	70.0	50.5	64.7	57.6	87.5	47.8	69.0
Leq. 24 hrs.	51.7	-	51.5	-	52.0	-	53.6	-	54.8	-
L _{max}	-	92.5	-	82.9	-	80.5	-	89.9	-	87.4
L _{dn}	59.4	-	59.1	-	56.1	-	60.2	-	62.8	-
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 กำหนดค่าระดับเสียงจากชุมชนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

อะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวัดระดับเสียงทั่วไป

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Sound No.67/708-712	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-26 พฤษภาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Sound Level Meter Model PULSAR Model 44 Serial No. 1974		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร		

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะแก ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : 4°P 0656418 m E, 1608128 m N

เวลาตรวจวัด	21-22/05/2567		22-23/05/2567		23-24/05/2567		24-25/05/2567		25-26/05/2567	
	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.	50.7	62.4	51.5	65.7	50.6	65.9	52.9	79.4	49.3	70.4
12.00-13.00 น.	62.1	89.9	52.1	74.1	62.5	79.6	56.5	74.4	48.9	67.0
13.00-14.00 น.	49.0	56.5	50.4	68.7	49.9	71.1	57.0	78.6	50.1	68.3
14.00-15.00 น.	48.5	59.5	48.8	71.0	60.1	72.0	49.6	61.5	55.4	88.9
15.00-16.00 น.	48.2	54.0	50.4	69.2	58.1	74.5	50.1	70.1	46.7	60.4
16.00-17.00 น.	48.2	56.4	65.8	79.7	48.3	66.1	50.7	66.0	46.8	63.0
17.00-18.00 น.	47.9	57.4	56.9	78.8	51.7	68.4	50.4	67.9	49.4	72.4
18.00-19.00 น.	47.3	58.4	48.0	67.6	47.9	63.6	49.0	59.6	47.3	63.5
19.00-20.00 น.	47.7	55.1	47.4	64.1	49.5	71.3	53.8	76.6	48.1	62.3
20.00-21.00 น.	47.7	87.5	54.6	87.4	48.7	70.4	51.0	88.1	48.9	92.5
21.00-22.00 น.	53.8	74.7	48.6	64.1	47.5	66.2	55.9	88.1	49.0	66.8
22.00-23.00 น.	51.9	71.2	47.8	61.6	48.2	66.6	48.8	67.5	50.1	67.3
23.00-00.00 น.	56.8	87.5	47.6	69.0	47.2	65.8	48.3	57.5	50.3	72.1
00.00-01.00 น.	48.7	61.4	48.0	71.0	47.4	60.4	48.8	60.9	50.7	68.0
01.00-02.00 น.	48.8	61.9	48.0	66.4	46.4	56.8	50.2	63.2	52.5	68.2
02.00-03.00 น.	49.9	66.5	48.2	63.8	48.1	70.4	49.1	61.1	52.2	80.2
03.00-04.00 น.	49.9	61.9	47.7	64.4	48.5	68.6	52.4	83.2	59.7	92.5
04.00-05.00 น.	58.0	83.0	48.9	67.0	48.7	75.7	50.0	63.1	50.7	65.0
05.00-06.00 น.	56.2	70.9	55.1	82.9	48.4	69.6	61.4	102.7	50.0	65.1
06.00-07.00 น.	55.8	86.4	52.2	70.9	51.8	80.5	56.2	74.4	50.5	76.3
07.00-08.00 น.	54.9	74.0	55.4	78.1	49.3	70.4	51.5	68.6	50.0	61.5
08.00-09.00 น.	54.1	79.0	51.8	78.4	48.9	67.0	48.7	75.7	51.0	70.1
09.00-10.00 น.	51.7	76.8	51.8	72.0	49.8	67.3	48.4	69.6	51.3	60.7
10.00-11.00 น.	51.8	70.8	52.6	70.0	50.5	64.7	51.8	80.5	50.8	60.0
Leq. 24 hrs.	53.8	-	54.7	-	52.0	-	53.4	-	51.6	-
L _{max}	-	89.9	-	87.4	-	80.5	-	102.7	-	92.5
L _{dn}	60.6	-	58.1	-	56.0	-	60.6	-	59.4	-
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 กำหนดค่าระดับเสียงสำหรับกำหนดระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

ะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ผลแบบผลเฉพาะกบตัวอย่างนามาทดสอบแทนน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร