

SOUND NO. 66/808

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 16-17 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : UTM 47P 0657540 E, 1607480 N

เวลาตรวจวัด	16-17 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
09.00-10.00 น.	63.7	60.6	58.2	2.1
10.00-11.00 น.	63.6	61.3	59.9	0.0
11.00-12.00 น.	63.4	58.9	56.9	5.0
12.00-13.00 น.	65.5	57.8	55.9	9.1
13.00-14.00 น.	65.2	55.6	54.8	9.9
14.00-15.00 น.	64.2	56.1	54.8	8.9
15.00 -16.00 น.	64.3	61.2	59.4	1.9
16.00-17.00 น.	64.3	59.9	58.6	3.7
17.00-18.00 น.	62.6	59.0	57.9	2.7
18.00-19.00 น.	61.9	58.9	57.8	1.1
19.00-20.00 น.	61.7	59.2	58.4	0.3
20.00-21.00 น.	59.4	59.8	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	57.4	60.2	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	55.5	58.6	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	56.9	57.8	57.4	0.0
00.00-01.00 น.	55.8	57.7	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	55.5	57.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	58.9	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	58.8	56.3	55.4	0.0
04.00-05.00 น.	60.8	56.7	55.5	3.3
05.00-06.00 น.	60.3	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	63.9	55.8	55.0	8.4
07.00-08.00 น.	63.4	58.7	56.9	5.0
08.00-09.00 น.	64.4	60.0	58.5	3.9
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				9.9
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				2.7
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model D11 SAP Model 44 Serial No. 1864

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/809

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 17-18 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : UTM 47P 0657540 E, 1607480 N

เวลาตรวจวัด	17-18 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
09.00-10.00 น.	63.1	60.6	58.7	1.5
10.00-11.00 น.	62.0	61.3	59.9	0.0
11.00-12.00 น.	62.7	58.9	57.9	3.8
12.00-13.00 น.	62.7	57.8	55.9	5.3
13.00-14.00 น.	62.7	55.6	54.8	6.9
14.00-15.00 น.	62.3	56.1	54.8	6.0
15.00 -16.00 น.	62.6	61.2	59.4	0.0
16.00-17.00 น.	63.0	59.9	58.6	1.4
17.00-18.00 น.	63.1	59.0	57.9	3.2
18.00-19.00 น.	62.0	58.9	57.8	1.2
19.00-20.00 น.	61.0	59.9	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	62.7	59.8	58.6	1.1
21.00-22.00 น.	63.2	60.2	58.4	1.8
22.00-23.00 น.	56.7	58.6	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	55.8	57.8	57.4	0.0
00.00-01.00 น.	55.0	57.7	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	56.3	57.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	58.3	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	57.2	56.3	55.4	0.0
04.00-05.00 น.	56.7	56.7	55.5	0.0
05.00-06.00 น.	57.2	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	64.1	55.8	55.0	8.6
07.00-08.00 น.	63.1	58.7	56.9	4.2
08.00-09.00 น.	63.4	60.0	58.5	1.9
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				8.6
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				2.0
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model PII SAR Model 44 Serial No. 1864

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/810

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 18-19 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : UTM 47P 0657540 E, 1607480 N

เวลาตรวจวัด	18-19 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
09.00-10.00 น.	62.3	60.6	59.6	0.0
10.00-11.00 น.	61.7	61.3	59.6	0.0
11.00-12.00 น.	61.4	58.9	58.9	1.5
12.00-13.00 น.	62.4	57.8	55.9	5.0
13.00-14.00 น.	62.2	55.6	54.8	6.4
14.00-15.00 น.	62.3	56.1	54.8	6.0
15.00-16.00 น.	65.8	61.2	59.4	4.9
16.00-17.00 น.	62.5	59.9	58.6	0.9
17.00-18.00 น.	66.9	59.0	57.9	8.5
18.00-19.00 น.	60.9	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	62.1	59.9	58.4	0.7
20.00-21.00 น.	61.8	59.8	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	57.6	60.2	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	57.4	58.6	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	56.0	57.8	57.4	0.0
00.00-01.00 น.	54.1	57.7	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	56.0	57.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	57.8	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	59.0	56.3	55.4	0.6
04.00-05.00 น.	59.6	56.7	55.5	1.1
05.00-06.00 น.	57.7	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	61.6	55.8	55.0	5.1
07.00-08.00 น.	62.0	58.7	56.9	2.1
08.00-09.00 น.	61.7	60.0	58.5	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				8.5
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				1.8
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model D111 SAR Model 41 Serial No. 1864

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/811

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 19-20 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : UTM 47P 0657540 E, 1607480 N

เวลาตรวจวัด	19-20 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
09.00-10.00 น.	55.0	60.6	59.6	0.0
10.00-11.00 น.	54.2	61.3	59.6	0.0
11.00-12.00 น.	54.3	58.9	56.3	0.0
12.00-13.00 น.	61.2	57.8	55.9	2.3
13.00-14.00 น.	62.9	55.6	54.8	7.1
14.00-15.00 น.	62.4	56.1	54.8	6.1
15.00-16.00 น.	62.4	61.2	59.4	0.0
16.00-17.00 น.	62.8	59.9	58.6	1.2
17.00-18.00 น.	62.4	59.0	57.9	1.5
18.00-19.00 น.	61.6	58.6	57.8	0.8
19.00-20.00 น.	61.6	59.6	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	61.6	59.8	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	60.9	60.2	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	62.8	58.6	57.8	3.0
23.00-00.00 น.	60.9	57.8	57.4	0.5
00.00-01.00 น.	60.2	57.7	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	60.3	57.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	60.1	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	61.0	56.3	55.4	4.1
04.00-05.00 น.	58.6	56.7	55.5	0.0
05.00-06.00 น.	56.5	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	56.7	55.8	55.0	0.0
07.00-08.00 น.	55.1	58.7	56.9	0.0
08.00-09.00 น.	56.1	60.0	58.5	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				7.1
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				1.1
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model D111 SAB Model 41 Serial No. 1864

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/812

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 20-21 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : UTM 47P 0657540 E, 1607480 N

เวลาตรวจวัด	20-21 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
09.00-10.00 น.	62.1	60.6	59.2	0.0
10.00-11.00 น.	65.9	61.3	59.4	4.6
11.00-12.00 น.	62.7	58.9	58.9	3.8
12.00-13.00 น.	54.8	57.8	55.9	0.0
13.00-14.00 น.	53.4	55.6	54.8	0.0
14.00-15.00 น.	54.5	56.1	54.8	0.0
15.00 -16.00 น.	56.2	61.2	59.4	0.0
16.00-17.00 น.	56.2	59.9	58.6	0.0
17.00-18.00 น.	54.4	59.0	57.9	0.0
18.00-19.00 น.	55.2	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	57.4	59.8	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	58.6	59.8	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	59.1	60.2	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	60.8	58.6	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	61.0	57.8	57.4	0.6
00.00-01.00 น.	61.9	57.7	57.3	2.6
01.00-02.00 น.	62.7	57.8	57.4	3.8
02.00-03.00 น.	64.8	59.5	57.3	6.0
03.00-04.00 น.	64.3	56.3	55.4	8.6
04.00-05.00 น.	65.6	56.7	55.5	9.6
05.00-06.00 น.	63.4	59.6	57.9	3.5
06.00-07.00 น.	62.4	55.8	55.0	6.4
07.00-08.00 น.	62.2	58.7	56.9	3.3
08.00-09.00 น.	62.5	60.0	58.5	1.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				9.6
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				2.2
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model D111 SAR Model 111 Serial No. 18641

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/813

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 16-17 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657664 E, 1607640 N

เวลาตรวจวัด	16-17 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
11.00-12.00 น.	49.7	58.9	59.9	0.0
12.00-13.00 น.	50.7	57.8	55.6	0.0
13.00-14.00 น.	51.2	55.6	54.6	0.0
14.00-15.00 น.	50.9	56.1	54.8	0.0
15.00-16.00 น.	50.9	61.2	59.4	0.0
16.00-17.00 น.	62.2	59.9	58.6	0.0
17.00-18.00 น.	49.5	59.0	57.9	0.0
18.00-19.00 น.	48.9	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	48.1	59.2	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	48.1	59.2	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	48.3	58.6	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	47.4	58.8	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	47.5	57.8	57.4	0.0
00.00-01.00 น.	47.7	57.7	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	49.0	57.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	53.5	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	57.5	56.3	55.4	0.0
04.00-05.00 น.	48.5	56.7	55.5	0.0
05.00-06.00 น.	49.6	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	48.7	55.8	55.0	0.0
07.00-08.00 น.	50.4	58.7	56.9	0.0
08.00-09.00 น.	55.9	60.0	58.5	0.0
09.00-10.00 น.	57.7	60.6	58.6	0.0
10.00-11.00 น.	52.9	61.3	59.8	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.0
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model D111 SAR Model 41 Serial No. 1799

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/814

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 17-18 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไผ่ ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657664 E, 1607640 N

เวลาตรวจวัด	17-18 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
11.00-12.00 น.	56.7	58.9	56.7	0.0
12.00-13.00 น.	55.2	57.8	55.2	0.0
13.00-14.00 น.	51.8	55.6	51.8	0.0
14.00-15.00 น.	51.7	56.1	54.8	0.0
15.00 -16.00 น.	51.9	61.2	59.4	0.0
16.00-17.00 น.	50.6	59.9	58.6	0.0
17.00-18.00 น.	52.3	59.0	57.9	0.0
18.00-19.00 น.	49.0	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	50.8	59.2	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	48.5	59.6	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	66.3	60.0	58.4	6.4
22.00-23.00 น.	48.4	58.6	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	47.2	57.8	57.4	0.0
00.00-01.00 น.	54.3	57.7	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	49.5	57.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	46.6	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	47.9	56.3	55.4	0.0
04.00-05.00 น.	47.3	56.7	55.5	0.0
05.00-06.00 น.	48.9	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	47.2	55.8	55.0	0.0
07.00-08.00 น.	48.6	58.7	56.9	0.0
08.00-09.00 น.	48.1	60.0	58.5	0.0
09.00-10.00 น.	54.4	60.6	58.6	0.0
10.00-11.00 น.	52.6	61.3	59.8	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				6.4
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.3
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model DMM SAP Model 44 Serial No. 1700

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/815

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 18-19 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657664 E, 1607640 N

เวลาตรวจวัด	18-19 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
11.00-12.00 น.	54.2	58.9	56.9	0.0
12.00-13.00 น.	53.9	57.8	55.6	0.0
13.00-14.00 น.	50.9	55.6	54.8	0.0
14.00-15.00 น.	53.3	56.1	54.8	0.0
15.00 -16.00 น.	50.8	61.2	59.4	0.0
16.00-17.00 น.	62.5	59.9	58.6	0.9
17.00-18.00 น.	49.7	59.0	57.9	0.0
18.00-19.00 น.	49.4	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	51.3	59.2	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	52.0	59.6	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	51.0	60.0	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	49.8	58.8	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	49.2	57.8	57.4	0.0
00.00-01.00 น.	48.8	57.7	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	47.1	57.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	48.2	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	47.1	56.3	55.4	0.0
04.00-05.00 น.	47.7	56.7	55.5	0.0
05.00-06.00 น.	46.9	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	48.1	55.8	55.0	0.0
07.00-08.00 น.	46.7	58.7	56.9	0.0
08.00-09.00 น.	50.0	60.0	58.5	0.0
09.00-10.00 น.	47.8	60.6	58.6	0.0
10.00-11.00 น.	51.8	61.3	59.8	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				0.9
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.0
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model PII SAR Model 111 Serial No. 1799

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

รายชื่อ

SOUND NO. 66/816

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 19-20 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657664 E, 1607640 N

เวลาตรวจวัด	19-20 พฤษภาคม 2566		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	16-17 พฤษภาคม 2566			
		Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)		
11.00-12.00 น.	49.1	58.9	58.9	0.0	
12.00-13.00 น.	48.3	57.8	57.8	0.0	
13.00-14.00 น.	49.8	55.6	55.6	0.0	
14.00-15.00 น.	49.6	56.1	54.8	0.0	
15.00 -16.00 น.	51.2	61.2	59.4	0.0	
16.00-17.00 น.	56.6	59.9	58.6	0.0	
17.00-18.00 น.	57.5	59.0	57.9	0.0	
18.00-19.00 น.	50.2	58.6	57.8	0.0	
19.00-20.00 น.	49.9	59.2	58.4	0.0	
20.00-21.00 น.	50.4	59.6	58.6	0.0	
21.00-22.00 น.	50.7	59.6	58.4	0.0	
22.00-23.00 น.	49.9	58.6	57.8	0.0	
23.00-00.00 น.	53.9	57.8	57.4	0.0	
00.00-01.00 น.	47.7	57.7	57.3	0.0	
01.00-02.00 น.	51.1	57.8	57.4	0.0	
02.00-03.00 น.	56.0	59.5	57.3	0.0	
03.00-04.00 น.	48.7	56.3	55.4	0.0	
04.00-05.00 น.	48.5	56.7	55.5	0.0	
05.00-06.00 น.	49.4	59.6	57.9	0.0	
06.00-07.00 น.	49.8	55.8	55.0	0.0	
07.00-08.00 น.	49.4	58.7	56.9	0.0	
08.00-09.00 น.	52.4	60.0	58.5	0.0	
09.00-10.00 น.	51.4	60.6	58.6	0.0	
10.00-11.00 น.	53.7	61.3	59.8	0.0	
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0	
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				0.0	
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.0	
ค่ามาตรฐาน				10	

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model DPL SAP Model 44 Serial No. 1788

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/817

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 20-21 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657664 E, 1607640 N

เวลาตรวจวัด	20-21 พฤษภาคม 2566		ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	16-17 พฤษภาคม 2566			
		Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)		
11.00-12.00 น.	55.8	58.9	58.9	0.0	
12.00-13.00 น.	50.0	57.8	57.8	0.0	
13.00-14.00 น.	47.8	55.6	55.6	0.0	
14.00-15.00 น.	51.8	56.1	54.8	0.0	
15.00 -16.00 น.	49.1	61.2	59.4	0.0	
16.00-17.00 น.	48.3	59.9	58.6	0.0	
17.00-18.00 น.	49.7	59.0	57.9	0.0	
18.00-19.00 น.	51.0	58.6	57.8	0.0	
19.00-20.00 น.	54.7	59.2	58.4	0.0	
20.00-21.00 น.	46.8	59.6	58.6	0.0	
21.00-22.00 น.	48.8	58.6	58.4	0.0	
22.00-23.00 น.	47.9	58.6	57.8	0.0	
23.00-00.00 น.	48.3	57.8	57.4	0.0	
00.00-01.00 น.	48.9	57.7	57.3	0.0	
01.00-02.00 น.	48.8	57.8	57.4	0.0	
02.00-03.00 น.	48.7	59.5	57.3	0.0	
03.00-04.00 น.	49.8	56.3	55.4	0.0	
04.00-05.00 น.	50.8	56.7	55.5	0.0	
05.00-06.00 น.	52.3	59.6	57.9	0.0	
06.00-07.00 น.	52.3	55.8	55.0	0.0	
07.00-08.00 น.	51.8	58.7	56.9	0.0	
08.00-09.00 น.	59.6	60.0	58.5	0.0	
09.00-10.00 น.	50.3	60.6	58.6	0.0	
10.00-11.00 น.	50.6	61.3	59.8	0.0	
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0	
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				0.0	
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.0	
ค่ามาตรฐาน				10	

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model D11 SAB Model 44 Serial No. 1700

ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/818

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 16-17 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657515 E, 1608130 N

เวลาตรวจวัด	16-17 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
13.00-14.00 น.	48.6	55.6	54.2	0.0
14.00-15.00 น.	58.2	56.1	54.2	0.0
15.00-16.00 น.	54.1	61.2	54.0	0.0
16.00-17.00 น.	59.8	59.9	58.6	0.0
17.00-18.00 น.	50.8	59.0	57.9	0.0
18.00-19.00 น.	50.1	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	49.9	59.2	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	50.3	59.8	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	55.4	60.2	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	49.9	58.6	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	52.7	57.3	57.4	0.0
00.00-01.00 น.	51.0	57.7	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	50.3	57.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	48.2	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	48.1	56.3	55.4	0.0
04.00-05.00 น.	48.4	56.7	55.5	0.0
05.00-06.00 น.	48.7	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	49.3	55.8	55.0	0.0
07.00-08.00 น.	49.6	58.7	56.9	0.0
08.00-09.00 น.	50.3	60.0	58.5	0.0
09.00-10.00 น.	50.6	60.6	58.6	0.0
10.00-11.00 น.	51.0	61.3	59.8	0.0
11.00-12.00 น.	51.7	58.9	56.9	0.0
12.00-13.00 น.	50.9	57.8	55.9	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.0
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model D111 SAP Model 44 Serial No. 1897

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ยกเลิกฉบับอักษร

SOUND NO. 66/819

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 17-18 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657515 E, 1608130 N

เวลาตรวจวัด	17-18 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
13.00-14.00 น.	51.1	55.6	54.2	0.0
14.00-15.00 น.	51.4	56.1	54.1	0.0
15.00-16.00 น.	51.0	61.2	59.9	0.0
16.00-17.00 น.	51.0	59.9	58.6	0.0
17.00-18.00 น.	50.9	59.0	57.9	0.0
18.00-19.00 น.	50.4	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	50.1	59.2	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	49.1	59.8	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	48.3	60.2	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	49.1	58.6	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	48.4	57.9	57.4	0.0
00.00-01.00 น.	47.6	57.7	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	48.7	57.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	49.4	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	50.1	56.3	55.4	0.0
04.00-05.00 น.	56.9	56.7	55.5	0.0
05.00-06.00 น.	59.6	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	56.2	55.8	55.0	0.0
07.00-08.00 น.	56.3	58.7	56.9	0.0
08.00-09.00 น.	55.3	60.0	58.5	0.0
09.00-10.00 น.	54.1	60.6	58.6	0.0
10.00-11.00 น.	53.6	61.3	59.8	0.0
11.00-12.00 น.	54.3	58.9	56.9	0.0
12.00-13.00 น.	52.5	57.8	55.9	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.0
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model 8855A Model 141 Sound Meter 10007

ผู้เก็บตัวอย่างและข้อมูลบันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

SOUND NO. 66/820

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 18-19 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657515 E, 1608130 N

เวลาตรวจวัด	18-19 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
13.00-14.00 น.	53.6	55.6	54.8	0.0
14.00-15.00 น.	52.0	56.1	54.6	0.0
15.00-16.00 น.	51.6	61.2	56.7	0.0
16.00-17.00 น.	50.9	59.9	58.6	0.0
17.00-18.00 น.	52.3	59.0	57.9	0.0
18.00-19.00 น.	56.5	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	51.5	59.2	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	50.9	59.8	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	49.8	60.2	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	55.6	58.6	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	49.7	57.8	57.4	0.0
00.00-01.00 น.	49.4	57.7	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	47.9	57.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	48.7	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	48.7	56.3	55.4	0.0
04.00-05.00 น.	58.4	56.7	55.5	0.0
05.00-06.00 น.	49.7	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	54.0	55.8	55.0	0.0
07.00-08.00 น.	54.2	58.7	56.9	0.0
08.00-09.00 น.	49.7	60.0	58.5	0.0
09.00-10.00 น.	50.3	60.6	58.6	0.0
10.00-11.00 น.	50.0	61.3	59.8	0.0
11.00-12.00 น.	49.9	58.9	56.9	0.0
12.00-13.00 น.	53.6	57.8	55.9	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.0
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model P11 SAP Model 41 Serial No. 1897

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/821

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 19-20 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657515 E, 1608130 N

เวลาตรวจวัด	19-20 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
13.00-14.00 น.	58.2	55.6	54.8	0.4
14.00-15.00 น.	55.0	56.1	56.1	0.0
15.00-16.00 น.	49.4	61.2	59.9	0.0
16.00-17.00 น.	53.5	59.9	58.6	0.0
17.00-18.00 น.	55.3	59.0	57.9	0.0
18.00-19.00 น.	48.2	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	47.8	59.2	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	46.6	59.8	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	47.7	60.2	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	49.1	58.6	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	48.2	57.8	57.4	0.0
00.00-01.00 น.	47.0	57.7	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	47.2	57.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	47.0	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	50.3	56.3	55.4	0.0
04.00-05.00 น.	47.6	56.7	55.5	0.0
05.00-06.00 น.	47.5	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	47.2	55.8	55.0	0.0
07.00-08.00 น.	49.5	58.7	56.9	0.0
08.00-09.00 น.	47.5	60.0	58.5	0.0
09.00-10.00 น.	62.6	60.6	58.6	0.0
10.00-11.00 น.	51.8	61.3	59.8	0.0
11.00-12.00 น.	52.6	58.9	56.9	0.0
12.00-13.00 น.	56.3	57.8	55.9	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				0.4
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.0
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model D115A Model 44 Serial No. 1807

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/822

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 20-21 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657515 E, 1608130 N

เวลาตรวจวัด	20-21 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
13.00-14.00 น.	48.0	55.6	54.8	0.0
14.00-15.00 น.	58.8	56.1	54.8	1.0
15.00-16.00 น.	61.4	61.2	56.4	0.0
16.00-17.00 น.	57.9	59.9	58.6	0.0
17.00-18.00 น.	54.2	59.0	57.9	0.0
18.00-19.00 น.	54.0	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	58.4	59.2	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	54.3	59.8	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	54.3	60.2	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	55.8	58.6	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	53.8	55.8	57.4	0.0
00.00-01.00 น.	56.5	57.7	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	52.4	57.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	56.5	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	54.3	56.3	55.4	0.0
04.00-05.00 น.	54.7	56.7	55.5	0.0
05.00-06.00 น.	49.3	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	49.5	55.8	55.0	0.0
07.00-08.00 น.	44.3	58.7	56.9	0.0
08.00-09.00 น.	50.0	60.0	58.5	0.0
09.00-10.00 น.	52.0	60.6	58.6	0.0
10.00-11.00 น.	51.6	61.3	59.8	0.0
11.00-12.00 น.	52.7	58.9	56.9	0.0
12.00-13.00 น.	51.3	57.8	55.9	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				1.0
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.0
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model 8810A S&M Model 44 Serial No. 1887

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/823

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 16-17 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะแก ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656418 E, 1608128 N

เวลาตรวจวัด	16-17 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
15.00 -16.00 น.	60.4	61.2	59.4	0.0
16.00-17.00 น.	60.3	59.9	58.6	0.0
17.00-18.00 น.	59.5	59.0	57.9	0.0
18.00-19.00 น.	60.9	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	60.2	59.2	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	60.9	59.8	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	60.4	60.2	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	62.2	58.8	57.8	2.4
23.00-00.00 น.	63.6	57.8	57.4	4.7
00.00-01.00 น.	67.5	57.8	57.3	9.7
01.00-02.00 น.	61.9	57.8	57.4	2.5
02.00-03.00 น.	62.8	59.5	57.3	2.5
03.00-04.00 น.	60.1	56.3	55.4	2.7
04.00-05.00 น.	60.1	56.7	55.5	1.6
05.00-06.00 น.	59.5	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	62.2	55.8	55.0	5.7
07.00-08.00 น.	59.4	58.7	56.9	0.0
08.00-09.00 น.	58.8	60.0	58.5	0.0
09.00-10.00 น.	57.9	60.6	58.6	0.0
10.00-11.00 น.	56.5	61.3	59.8	0.0
11.00-12.00 น.	56.2	58.9	56.9	0.0
12.00-13.00 น.	55.0	57.8	55.9	0.0
13.00-14.00 น.	57.6	55.6	54.8	0.0
14.00-15.00 น.	56.8	56.1	54.8	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				9.7
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				1.3
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model 823

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/824

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 17-18 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะแก ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656418 E, 1608128 N

เวลาตรวจวัด	17-18 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	16-17 พฤษภาคม 2566		
		Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
15.00 -16.00 น.	53.8	61.2	59.4	0.0
16.00-17.00 น.	55.1	59.9	58.9	0.0
17.00-18.00 น.	54.3	59.0	57.9	0.0
18.00-19.00 น.	52.5	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	53.7	59.2	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	52.2	59.8	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	58.5	60.2	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	54.3	58.6	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	58.2	57.8	57.4	0.0
00.00-01.00 น.	57.4	57.4	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	54.6	55.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	56.1	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	60.2	56.3	55.4	2.8
04.00-05.00 น.	61.7	56.7	55.5	4.7
05.00-06.00 น.	59.7	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	62.1	55.8	55.0	5.6
07.00-08.00 น.	61.3	58.7	56.9	1.4
08.00-09.00 น.	63.8	60.0	58.5	1.5
09.00-10.00 น.	62.5	60.6	58.6	0.0
10.00-11.00 น.	62.3	61.3	59.8	0.0
11.00-12.00 น.	61.8	58.9	56.9	1.9
12.00-13.00 น.	61.9	57.8	55.9	4.0
13.00-14.00 น.	64.3	55.6	54.8	9.0
14.00-15.00 น.	60.0	56.1	54.8	3.2
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				9.0
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				1.4
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model D115A3P Model 44 Serial No. 1968

ผู้เก็บตัวอย่างและข้อมูลบันทึก/ นายเอกสิทธิ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/825

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 18-19 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะพาน ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656418 E, 1608128 N

เวลาตรวจวัด	18-19 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
15.00 -16.00 น.	59.9	61.2	59.4	0.0
16.00-17.00 น.	61.4	59.9	58.9	0.0
17.00-18.00 น.	58.9	59.0	57.9	0.0
18.00-19.00 น.	60.0	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	59.3	59.2	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	59.9	59.8	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	63.3	60.2	58.4	1.9
22.00-23.00 น.	59.9	58.6	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	61.9	57.8	57.4	2.5
00.00-01.00 น.	60.4	57.8	57.3	0.1
01.00-02.00 น.	59.3	57.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	59.9	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	60.0	56.3	55.4	2.6
04.00-05.00 น.	59.1	56.7	55.5	0.0
05.00-06.00 น.	60.9	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	59.8	55.8	55.0	2.8
07.00-08.00 น.	60.7	58.7	56.9	0.0
08.00-09.00 น.	60.9	60.0	58.5	0.0
09.00-10.00 น.	60.8	60.6	58.6	0.0
10.00-11.00 น.	61.3	61.3	59.8	0.0
11.00-12.00 น.	61.8	58.9	56.9	1.9
12.00-13.00 น.	62.8	57.8	55.9	5.4
13.00-14.00 น.	64.5	55.6	54.8	9.2
14.00-15.00 น.	60.0	56.1	54.8	3.2
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				9.2
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				1.2
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model D11 SAB Model 44 Serial No. 1068

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/826

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 19-20 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะแก ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656418 E, 1608128 N

เวลาตรวจวัด	19-20 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
15.00 -16.00 น.	59.5	61.2	59.4	0.0
16.00-17.00 น.	60.1	59.9	58.8	0.0
17.00-18.00 น.	59.9	59.0	57.9	0.0
18.00-19.00 น.	60.5	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	58.6	59.2	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	58.1	59.8	58.6	0.0
21.00-22.00 น.	57.1	60.2	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	54.9	58.6	57.8	0.0
23.00-00.00 น.	56.3	57.8	57.4	0.0
00.00-01.00 น.	54.6	57.8	57.3	0.0
01.00-02.00 น.	56.3	58.8	57.4	0.0
02.00-03.00 น.	54.1	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	53.6	56.3	55.4	0.0
04.00-05.00 น.	54.0	56.7	55.5	0.0
05.00-06.00 น.	56.2	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	54.8	55.8	55.0	0.0
07.00-08.00 น.	53.7	58.7	56.9	0.0
08.00-09.00 น.	51.8	60.0	58.5	0.0
09.00-10.00 น.	54.5	60.6	58.6	0.0
10.00-11.00 น.	51.7	61.3	59.8	0.0
11.00-12.00 น.	53.2	58.9	56.9	0.0
12.00-13.00 น.	54.7	57.8	55.9	0.0
13.00-14.00 น.	60.8	55.6	54.8	4.5
14.00-15.00 น.	61.3	56.1	54.8	5.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				5.0
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.4
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model 8855A Model 44 Serial No. 1010

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร

SOUND NO. 66/827

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 20-21 พฤษภาคม 2566
RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566
REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะพาน ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656418 E, 1608128 N

เวลาตรวจวัด	20-21 พฤษภาคม 2566	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
		16-17 พฤษภาคม 2566		
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
15.00 -16.00 น.	56.2	61.2	59.4	0.0
16.00-17.00 น.	58.8	59.9	58.9	0.0
17.00-18.00 น.	59.7	59.0	58.9	0.0
18.00-19.00 น.	60.2	58.6	57.8	0.0
19.00-20.00 น.	59.7	59.2	58.4	0.0
20.00-21.00 น.	63.7	59.8	58.6	3.1
21.00-22.00 น.	62.3	60.2	58.4	0.0
22.00-23.00 น.	61.7	58.6	57.8	0.9
23.00-00.00 น.	61.5	57.8	57.4	2.1
00.00-01.00 น.	63.7	57.8	57.3	4.9
01.00-02.00 น.	61.3	57.8	57.4	1.9
02.00-03.00 น.	60.5	59.5	57.3	0.0
03.00-04.00 น.	60.0	56.3	55.4	2.6
04.00-05.00 น.	59.6	56.7	55.5	1.1
05.00-06.00 น.	60.2	59.6	57.9	0.0
06.00-07.00 น.	59.5	55.8	55.0	2.5
07.00-08.00 น.	61.4	58.7	56.9	1.5
08.00-09.00 น.	59.8	60.0	58.5	0.0
09.00-10.00 น.	60.0	60.6	58.6	0.0
10.00-11.00 น.	59.3	61.3	59.8	0.0
11.00-12.00 น.	60.1	58.9	56.9	0.0
12.00-13.00 น.	59.7	57.8	55.9	0.0
13.00-14.00 น.	61.6	55.6	54.8	5.3
14.00-15.00 น.	61.1	56.1	54.8	4.8
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				5.3
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				1.3
ค่ามาตรฐาน				10

มาตรฐาน : มาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : Sound Level Meter Model DPL54P Model 44 Serial No. 1069

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลายลักษณ์อักษร