

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: SOUND NO.68/609-613
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1799		
	: Sound Level Meter ACO Model 6236 S/N 222008		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-13 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่รายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656880 m E, 1607484 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (dBA) ^{1/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (dBA) ^{2/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน (dBA) ^{2/}
57.5	55.6	53.0	52.9	0.1
วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (18.00-19.00 น.)	วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (18.00-19.00 น.)		วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (18.00-19.00 น.)	
62.6	57.4	61.0	53.9	7.1
วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (13.00-14.00 น.)	วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (22.00-23.00 น.)		วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (22.00-23.00 น.)	
59.8	52.2	59.0	50.5	8.5
วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 (20.00-21.00 น.)	วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (20.00-21.00 น.)		วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (20.00-21.00 น.)	
55.1	51.2	52.8	49.7	3.1
วันที่ 12 พฤษภาคม 2568 (01.00-02.00 น.)	วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (01.00-02.00 น.)		วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (01.00-02.00 น.)	
57.6	57.0	48.7	53.8	0.0
วันที่ 13 พฤษภาคม 2568 (09.00-10.00 น.)	วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (09.00-10.00 น.)		วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (09.00-10.00 น.)	
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548
: วิธีตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ ^{1/} เป็นค่าจากการตรวจวัด

^{2/} เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

สิ่งแวดล้อมและพหุ

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อสถานประกอบการ	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)		
โครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค		
สถานที่ตั้ง	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000		

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: SOUND NO.68/614-618
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1860		
	: Sound Level Meter ACO Model 6236 S/N 222008		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-13 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่รายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657520 m E, 1608122 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (dBA) ^{1/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (dBA) ^{2/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) (dBA) ^{1/}	ระดับเสียง รบกวน (dBA) ^{2/}
54.9	55.7	0.0	52.6	0.0
วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (12.00-13.00 น.)	วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (12.00-13.00 น.)		วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (12.00-13.00 น.)	
59.6	51.2	58.9	49.7	9.2
วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (01.00-02.00 น.)	วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (01.00-02.00 น.)		วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (01.00-02.00 น.)	
62.5	55.5	61.5	53.4	8.1
วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 (11.00-12.00 น.)	วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (11.00-12.00 น.)		วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (11.00-12.00 น.)	
62.2	55.5	61.2	53.4	7.8
วันที่ 12 พฤษภาคม 2568 (11.00-12.00 น.)	วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (11.00-12.00 น.)		วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (11.00-12.00 น.)	
57.8	55.6	53.8	53.9	0.0
วันที่ 13 พฤษภาคม 2568 (15.00-16.00 น.)	วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (15.00-16.00 น.)		วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (15.00-16.00 น.)	
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548
: วิธีตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ ^{1/} เป็นค่าจากการตรวจวัด

^{2/} เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อสถานประกอบการ	:	บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)		
โครงการ	:	โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค		
สถานที่ตั้ง	:	44 หมู่ที่ 1 ถนนอุษยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000		

JOB NO.	:	ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	:	SOUND NO.68/619-623
วิธีการตรวจวัด	:	Integrated Sound Level Meter			
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1974			
	:	Sound Level Meter ACO Model 6236 S/N 222008			
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9-13 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	:	19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	19 พฤษภาคม 2568	วันที่รายงานผล	:	28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656438 m E, 1608124 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (dBA) ^{1/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (dBA) ^{2/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน (dBA) ^{2/}
61.9	55.1	60.9	52.7	8.2
วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (21.00-22.00 น.)	วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (21.00-22.00 น.)		วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (21.00-22.00 น.)	
60.9	52.2	60.3	50.5	9.8
วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (20.00-21.00 น.)	วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (20.00-21.00 น.)		วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (20.00-21.00 น.)	
61.0	57.3	58.6	53.1	5.5
วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 (05.00-06.00 น.)	วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (05.00-06.00 น.)		วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (05.00-06.00 น.)	
62.4	55.6	61.4	53.1	8.3
วันที่ 12 พฤษภาคม 2568 (04.00-05.00 น.)	วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (04.00-05.00 น.)		วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (04.00-05.00 น.)	
61.6	55.6	60.3	53.9	6.4
วันที่ 13 พฤษภาคม 2568 (15.00-16.00 น.)	วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (15.00-16.00 น.)		วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (15.00-16.00 น.)	
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548
: วิธีตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ ^{1/} เป็นค่าจากการตรวจวัด

^{2/} เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

สิ่งแวดล้อมและ...

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: SOUND NO.68/624-628
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1862		
	: Sound Level Meter ACO Model 6236 S/N 222008		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-13 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่รายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 0657626 m E, 1607165 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (dBA) ^{1/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (dBA) ^{2/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน (dBA) ^{2/}
67.5	55.7	67.2	52.6	14.6
วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (12.00-13.00 น.)	วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (12.00-13.00 น.)		วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (12.00-13.00 น.)	
67.2	57.3	66.7	53.1	13.6
วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (05.00-06.00 น.)	วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (05.00-06.00 น.)		วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (05.00-06.00 น.)	
68.1	57.3	67.7	53.1	14.6
วันที่ 11 พฤษภาคม 2568 (05.00-06.00 น.)	วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (05.00-06.00 น.)		วันที่ 10 พฤษภาคม 2568 (05.00-06.00 น.)	
68.9	52.7	68.8	50.0	18.8
วันที่ 12 พฤษภาคม 2568 (22.00-23.00 น.)	วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (22.00-23.00 น.)		วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (22.00-23.00 น.)	
68.1	57.4	67.7	53.9	13.8
วันที่ 13 พฤษภาคม 2568 (13.00-14.00 น.)	วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (13.00-14.00 น.)		วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 (13.00-14.00 น.)	
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

: วิธีตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ ^{1/} เป็นค่าจากการตรวจวัด

^{2/} เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร