

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Sound No.67/713-717
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Sound Level Meter Model PULSAR Model 44 Serial No. 2198 : Sound Level Meter PULSAR Model 44 Serial No.PN1917
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-26 พฤษภาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : 47P 0656888 m E, 1607492 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (dBA) <sup>1/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (dBA) <sup>2/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ) (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียง รบกวน (dBA) <sup>2/</sup>
59.8	58.5	59.9	56.4	0.0
วันที่ 21-22/05/2567 (13.00-14.00 น.)	วันที่ 23/05/2567 (13.00-14.00 น.)		วันที่ 23/05/2567 (13.00-14.00 น.)	
56.9	55.2	52.0	54.6	0.0
วันที่ 22-23/05/2567 (01.00-02.00 น.)	วันที่ 24/05/2567 (01.00-02.00 น.)		วันที่ 24/05/2567 (01.00-02.00 น.)	
58.4	55.2	55.6	54.6	1.0
วันที่ 23-24/05/2567 (01.00-02.00 น.)	วันที่ 24/05/2567 (01.00-02.00 น.)		วันที่ 24/05/2567 (01.00-02.00 น.)	
62.6	58.0	60.8	56.1	4.7
วันที่ 24-25/05/2567 (06.00-07.00 น.)	วันที่ 24/05/2567 (06.00-07.00 น.)		วันที่ 24/05/2567 (06.00-07.00 น.)	
61.4	58.1	58.7	56.4	2.3
วันที่ 25-26/05/2567 (12.00-13.00 น.)	วันที่ 23/05/2567 (12.00-13.00 น.)		วันที่ 23/05/2567 (12.00-13.00 น.)	
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10

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

เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

: วิธีตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ <sup>1/</sup> เป็นค่าจากการตรวจวัด

<sup>2/</sup> เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ	: บริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค
สถานที่ตั้ง	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Sound No.67/718-722
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Sound Level Meter Model PULSAR Model 44 Serial No. 2197
	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 Serial No.PN1917
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-26 พฤษภาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ

พิกัด: 47P 0657515 m E, 1608130 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (dBA) <sup>1/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (dBA) <sup>2/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ) (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียง รบกวน (dBA) <sup>2/</sup>
59.7	55.6	57.6	54.7	2.9
วันที่ 21-22/05/2567 (00.00-01.00 น.)	วันที่ 24/05/2567 (00.00-01.00 น.)		วันที่ 24/05/2567 (00.00-01.00 น.)	
55.5	54.5	48.6	53.6	0.0
วันที่ 22-23/05/2567 (04.00-05.00 น.)	วันที่ 24/05/2567 (04.00-05.00 น.)		วันที่ 24/05/2567 (04.00-05.00 น.)	
62.5	58.4	60.4	56.5	3.9
วันที่ 23-24/05/2567 (11.00-12.00 น.)	วันที่ 23/05/2567 (11.00-12.00 น.)		วันที่ 23/05/2567 (11.00-12.00 น.)	
62.2	56.5	60.8	54.9	5.9
วันที่ 24-25/05/2567 (22.00-23.00 น.)	วันที่ 23/05/2567 (22.00-23.00 น.)		วันที่ 23/05/2567 (22.00-23.00 น.)	
65.3	56.5	64.7	55.1	9.6
วันที่ 25-26/05/2567 (03.00-04.00 น.)	วันที่ 24/05/2567 (03.00-04.00 น.)		วันที่ 24/05/2567 (03.00-04.00 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ <sup>1/</sup> เป็นค่าจากการตรวจวัด

<sup>2/</sup> เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Sound No.67/723-727
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Sound Level Meter Model PULSAR Model 44 Serial No. 1974 : Sound Level Meter PULSAR Model 44 Serial No.PN1917
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-26 พฤษภาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567

Station : บ้านระดำ ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : 47P 0656418 m E, 1608128 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (dBA) <sup>1/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (dBA) <sup>2/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ) (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียง รบกวน (dBA) <sup>2/</sup>
62.1	58.1	59.9	56.4	3.5
วันที่ 21-22/05/2567 (12.00-13.00 น.)	วันที่ 23/05/2567 (12.00-13.00 น.)		วันที่ 23/05/2567 (12.00-13.00 น.)	
65.8	58.2	65.0	56.0	9.0
วันที่ 22-23/05/2567 (16.00-17.00 น.)	วันที่ 23/05/2567 (16.00-17.00 น.)		วันที่ 23/05/2567 (16.00-17.00 น.)	
62.5	58.1	60.5	56.4	4.1
วันที่ 23-24/05/2567 (12.00-13.00 น.)	วันที่ 23/05/2567 (12.00-13.00 น.)		วันที่ 23/05/2567 (12.00-13.00 น.)	
61.4	58.2	58.6	55.8	2.8
วันที่ 24-25/05/2567 (05.00-06.00 น.)	วันที่ 24/05/2567 (05.00-06.00 น.)		วันที่ 24/05/2567 (05.00-06.00 น.)	
59.7	56.5	56.9	55.1	1.8
วันที่ 25-26/05/2567 (03.00-04.00 น.)	วันที่ 24/05/2567 (03.00-04.00 น.)		วันที่ 24/05/2567 (03.00-04.00 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ <sup>1/</sup> เป็นค่าจากการตรวจวัด

<sup>2/</sup> เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ	: บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค
สถานที่ตั้ง	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Sound No.67/728-732
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: Sound Level Meter Model PULSAR Model 44 Serial No. 2205 : Sound Level Meter PULSAR Model 44 Serial No.PN1917
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-26 พฤษภาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567 วันที่ออกรายงานผล : 26 มิถุนายน 2567

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัด : 47P 0657540 m E, 1607480 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (dBA) <sup>1/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (dBA) <sup>2/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ) (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียง รบกวน (dBA) <sup>2/</sup>
74.3	62.4	74.0	57.4	16.6
วันที่ 21-22/05/2567 (07.00-08.00 น.)	วันที่ 24/05/2567 (07.00-08.00 น.)		วันที่ 24/05/2567 (07.00-08.00 น.)	
69.5	58.5	69.1	56.4	12.7
วันที่ 22-23/05/2567 (13.00-14.00 น.)	วันที่ 23/05/2567 (13.00-14.00 น.)		วันที่ 23/05/2567 (13.00-14.00 น.)	
73.9	55.3	73.8	54.7	19.1
วันที่ 23-24/05/2567 (23.00-00.00 น.)	วันที่ 23/05/2567 (23.00-00.00 น.)		วันที่ 23/05/2567 (23.00-00.00 น.)	
70.8	55.3	70.7	54.7	16.0
วันที่ 24-25/05/2567 (23.00-00.00 น.)	วันที่ 23/05/2567 (23.00-00.00 น.)		วันที่ 23/05/2567 (23.00-00.00 น.)	
74.6	55.2	70.5	54.6	15.9
วันที่ 25-26/05/2567 (01.00-02.00 น.)	วันที่ 24/05/2567 (01.00-02.00 น.)		วันที่ 24/05/2567 (01.00-02.00 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ <sup>1/</sup> เป็นค่าจากการตรวจวัด

<sup>2/</sup> เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร