



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

JOB NO. : ERD 0016-22/11-68

REPORT NO. : 11071/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

หมายเลขตัวอย่าง	:	SOUND NO.68/1378-1382	ประเภทตัวอย่าง	:	ระดับเสียงรบกวน
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1977			
	:	Sound Level Meter ACO Model 6236 S/N 222008			
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19 - 23 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	:	9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656907 m E 1607495 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (dBA) <sup>1/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (dBA) <sup>2/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ) (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงรบกวน (dBA) <sup>2/</sup>
54.6	59.1	0.0	57.6	0.0
วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (18.00-19.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (18.00-19.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (18.00-19.00 น.)	
56.9	63.2	0.0	56.3	0.0
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (16.00-17.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (16.00-17.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (16.00-17.00 น.)	
59.9	59.1	52.2	57.6	0.0
วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 (18.00-19.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (18.00-19.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (18.00-19.00 น.)	
55.9	61.9	0.0	61.1	0.0
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2568 (23.00-00.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (23.00-00.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (23.00-00.00 น.)	
56.3	63.9	0.0	62.4	0.0
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)		วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (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 และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ <sup>1/</sup> เป็นค่าจากการตรวจวัด

<sup>2/</sup> เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

JOB NO. : ERD 0016-22/11-68

REPORT NO. : 11071/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

หมายเลขตัวอย่าง	:	SOUND NO.68/1383-1387	ประเภทตัวอย่าง	:	ระดับเสียงรบกวน
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 46 S/N 2197			
	:	Sound Level Meter ACO Model 6236 S/N 222008			
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19 - 23 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	:	9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านหัวไม้ ตำบลหัวไม้ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0657515 m E 1608126 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>
54.4	64.5	0.0	62.3	0.0
วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (10.00-11.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (10.00-11.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (10.00-11.00 น.)	
58.0	58.4	0.0	56.9	0.0
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (15.00-16.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (15.00-16.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (15.00-16.00 น.)	
55.6	63.9	0.0	62.4	0.0
วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)		วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)	
56.4	62.2	0.0	61.7	0.0
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2568 (03.00-04.00 น.)	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (03.00-04.00 น.)		วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (03.00-04.00 น.)	
57.3	63.0	0.0	62.1	0.0
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 (04.00-05.00 น.)	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (04.00-05.00 น.)		วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (04.00-05.00 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 <sup>1/</sup> เป็นค่าจากการตรวจวัด

<sup>2/</sup> เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

JOB NO. : ERD 0016-22/11-68

REPORT NO. : 11071/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

หมายเลขตัวอย่าง	: SOUND NO.68/1388-1392	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 46 S/N 2122		
	: Sound Level Meter ACO Model 6236 S/N 222008		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 23 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656434 m E 1608118 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (dBA) <sup>1/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (dBA) <sup>2/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ) (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงรบกวน (dBA) <sup>2/</sup>
66.7	64.3	63.0	60.2	2.8
วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (17.00-18.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (17.00-18.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (17.00-18.00 น.)	
66.7	64.0	63.4	61.7	1.7
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (11.00-12.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (11.00-12.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (11.00-12.00 น.)	
68.9	64.3	67.1	57.6	9.5
วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 (17.00-18.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (17.00-18.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (17.00-18.00 น.)	
67.8	61.9	66.5	61.1	5.4
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2568 (23.00-00.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (23.00-00.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (23.00-00.00 น.)	
67.1	64.0	64.2	61.7	2.5
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 (11.00-12.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (11.00-12.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (11.00-12.00 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 <sup>1/</sup> เป็นค่าจากการตรวจวัด

<sup>2/</sup> เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์หาค่านี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

JOB NO. : ERD 0016-22/11-68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

REPORT NO. : 11071/68

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

หมายเลขตัวอย่าง	: SOUND NO.68/1393-1397	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013		
	: Sound Level Meter ACO Model 6236 S/N 222008		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 23 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 0657598 m E 1607629 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (dBA) <sup>1/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (dBA) <sup>2/</sup>	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>A90</sub> ) (dBA) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงรบกวน (dBA) <sup>2/</sup>
62.8	58.9	60.5	57.5	3.0
วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (19.00-20.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (19.00-20.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (19.00-20.00 น.)	
61.3	64.5	0.0	62.3	0.0
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (10.00-11.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (10.00-11.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (10.00-11.00 น.)	
60.8	63.9	0.0	62.4	0.0
วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)		วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)	
64.6	59.4	63.0	57.2	5.8
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2568 (20.00-21.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (20.00-21.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (20.00-21.00 น.)	
64.5	61.1	61.8	59.0	2.8
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 (08.00-09.00 น.)	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (08.00-09.00 น.)		วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (08.00-09.00 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 <sup>1/</sup> เป็นค่าจากการตรวจวัด

<sup>2/</sup> เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร