



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Sound NO.65/555-559

### ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656864 E, 1607460 N

เวลาตรวจวัด	10-11/05/2565		11-12/05/2565		12-13/05/2565		13-14/05/2565		14-15/05/2565	
	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)
12.00-13.00 น.	57.0	109.3	59.7	107.4	54.1	77.2	60.7	88.9	52.8	75.0
13.00-14.00 น.	57.0	88.6	53.2	72.4	53.9	78.5	53.7	77.4	57.0	81.9
14.00-15.00 น.	56.2	88.4	52.6	70.3	54.3	79.0	59.2	93.1	52.6	71.3
15.00-16.00 น.	56.3	80.8	53.3	76.1	54.9	80.4	58.6	84.8	53.3	78.6
16.00-17.00 น.	58.3	83.2	54.6	76.5	56.6	78.2	55.9	81.7	56.0	83.8
17.00-18.00 น.	57.9	89.9	56.1	83.2	55.4	79.8	57.0	92.3	58.2	85.9
18.00-19.00 น.	56.9	82.1	53.9	83.4	52.4	75.5	62.3	96.0	53.4	71.1
19.00-20.00 น.	56.2	76.7	54.2	81.4	51.5	74.2	50.8	68.7	51.3	69.5
20.00-21.00 น.	62.6	88.2	51.9	77.4	54.6	82.4	51.2	70.7	50.9	69.3
21.00-22.00 น.	57.2	85.4	51.6	92.8	51.7	84.5	52.1	85.1	49.8	81.4
22.00-23.00 น.	57.2	66.7	57.3	92.8	52.2	71.3	49.4	67.6	47.5	64.7
23.00-00.00 น.	57.1	68.1	57.9	81.0	52.7	70.9	49.8	76.6	52.5	77.7
00.00-01.00 น.	57.6	65.6	54.4	65.2	52.2	58.4	50.6	66.4	52.0	63.5
01.00-02.00 น.	56.8	69.7	51.6	58.2	50.7	63.6	54.6	85.1	52.1	65.0
02.00-03.00 น.	55.1	82.4	57.7	83.1	49.8	64.3	52.0	72.5	52.7	70.3
03.00-04.00 น.	56.3	85.4	51.1	70.2	57.8	83.8	52.1	67.1	54.1	76.6
04.00-05.00 น.	57.7	77.5	54.2	80.5	60.2	84.5	54.1	82.9	56.3	81.4
05.00-06.00 น.	59.5	88.5	56.9	81.9	57.1	83.2	56.0	75.7	59.0	87.2
06.00-07.00 น.	57.6	78.7	54.9	80.9	55.0	71.6	59.0	79.9	53.1	70.4
07.00-08.00 น.	59.9	87.4	56.0	80.2	56.2	77.5	57.3	80.1	53.4	74.6
08.00-09.00 น.	57.3	86.3	52.8	76.2	54.6	69.3	56.5	86.6	55.6	84.7
09.00-10.00 น.	59.3	86.4	53.8	81.1	55.7	78.3	57.0	71.3	52.6	77.2
10.00-11.00 น.	56.0	84.0	53.5	75.3	52.4	72.9	55.5	76.2	52.3	72.0
11.00-12.00 น.	54.7	92.0	53.7	76.0	53.7	75.4	57.1	78.3	53.0	86.6
57.8	57.8	-	55.1	-	54.8	-	56.5	-	54.2	-
L <sub>max</sub>	-	109.3	-	107.4	-	84.5	-	96.0	-	87.2
L <sub>dn</sub>	63.9	-	62.0	-	61.8	-	61.2	-	60.7	-
มาตรฐาน (Leq.24 hrs.) <sup>[1] [2]</sup>	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>[1] [2]</sup>	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0

มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15, 2540

<sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

พ.ศ. 2548

รายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

\\Erd-04\2565\_Analysis Report\Birta Carbon (Thailand)\January-June\Power Plant\545-564 Leq 24 hrs.\_2.doc

Page.1 of 4





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Sound NO.65/545-549

### ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657517 E, 1608119 N

เวลาตรวจวัด	10-11/05/2565		11-12/05/2565		12-13/05/2565		13-14/05/2565		14-15/05/2565	
	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)
15.00-16.00 น.	65.7	107.1	51.7	82.2	54.3	92.4	51.8	74.9	50.2	73.1
16.00-17.00 น.	63.7	84.1	58.5	96.8	50.6	68.2	58.0	85.9	53.6	81.5
17.00-18.00 น.	56.4	83.3	49.8	73.0	49.2	69.4	51.3	73.8	51.7	77.9
18.00-19.00 น.	53.3	80.2	51.9	76.6	63.9	91.1	50.9	76.6	50.7	74.8
19.00-20.00 น.	51.3	72.8	49.7	76.3	50.9	72.0	53.6	83.8	50.8	77.0
20.00-21.00 น.	55.4	83.1	52.8	77.3	53.4	76.4	52.6	76.9	49.8	67.8
21.00-22.00 น.	50.3	69.7	57.0	87.7	50.0	73.8	52.6	77.1	53.2	81.8
22.00-23.00 น.	50.2	80.0	52.0	75.2	50.7	75.2	51.1	73.9	50.3	72.9
23.00-00.00 น.	48.6	71.2	50.0	68.0	48.6	66.6	54.8	85.5	51.3	77.9
00.00-01.00 น.	47.8	81.5	51.7	86.0	48.8	86.8	50.8	86.0	48.9	82.4
01.00-02.00 น.	53.9	80.0	47.8	67.2	48.2	72.6	48.2	67.9	52.2	82.4
02.00-03.00 น.	47.4	59.5	60.5	86.0	57.9	86.8	55.0	84.4	50.7	81.1
03.00-04.00 น.	46.5	61.4	54.9	82.6	59.2	81.3	53.0	79.7	43.7	66.5
04.00-05.00 น.	49.6	77.6	46.6	56.9	47.1	69.3	47.6	70.8	47.1	79.4
05.00-06.00 น.	46.0	71.1	45.7	56.5	50.1	78.2	47.5	78.7	45.6	54.9
06.00-07.00 น.	55.1	81.5	46.6	69.0	46.4	60.5	48.6	83.9	45.6	65.6
07.00-08.00 น.	46.5	68.6	46.9	75.6	49.9	77.8	54.0	82.1	45.7	60.5
08.00-09.00 น.	51.7	74.8	54.3	77.3	58.5	81.3	53.8	86.2	50.9	68.7
09.00-10.00 น.	53.7	82.6	58.3	88.2	54.9	77.3	58.2	87.9	54.3	78.6
10.00-11.00 น.	53.8	75.4	57.5	84.5	55.0	78.3	53.4	71.4	54.1	77.3
11.00-12.00 น.	57.6	91.8	54.9	84.3	55.6	87.4	54.5	82.6	53.9	86.0
12.00-13.00 น.	51.5	67.7	51.2	72.4	52.2	71.2	54.8	78.9	53.9	85.1
13.00-14.00 น.	52.1	73.0	50.9	72.2	55.1	84.3	53.2	74.4	63.7	91.8
14.00-15.00 น.	55.1	78.1	64.9	90.5	52.1	70.1	54.0	81.8	51.4	70.4
Leq.24 hrs.	56.3	-	55.8	-	55.1	-	53.5	-	53.5	-
L <sub>max</sub>	-	107.1	-	96.8	-	92.4	-	87.9	-	91.8
L <sub>dn</sub>	59.1	-	60.6	-	60.3	-	58.6	-	56.8	-
มาตรฐาน (Leq.24 hrs.) <sup>[1][2]</sup>	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>[1][2]</sup>	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0

มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15, 2540

<sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

พ.ศ. 2548







## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Sound NO.65/550-554

### ANALYSIS REPORT

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

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656427 E, 1608123 N

เวลาตรวจวัด	10-11/05/2565		11-12/05/2565		12-13/05/2565		13-14/05/2565		14-15/05/2565	
	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)
11.00-12.00 น.	64.5	95.9	65.2	90.2	65.1	80.7	65.0	82.3	65.3	85.7
12.00-13.00 น.	64.9	91.7	64.5	88.5	64.7	82.8	64.6	82.2	64.3	86.4
13.00-14.00 น.	65.3	82.2	65.2	83.8	64.6	83.1	65.1	86.6	65.0	92.5
14.00-15.00 น.	65.3	87.1	65.6	83.7	65.6	83.1	65.8	83.2	65.5	82.7
15.00 -16.00 น.	65.9	87.0	65.8	81.6	66.0	85.3	66.2	83.9	66.3	84.6
16.00-17.00 น.	66.2	86.7	66.7	89.9	66.6	88.3	66.1	83.5	65.8	85.7
17.00-18.00 น.	64.3	84.1	64.3	90.8	64.2	85.4	64.7	86.6	64.1	82.9
18.00-19.00 น.	63.7	82.9	65.0	89.0	65.1	89.8	65.0	79.2	65.0	94.7
19.00-20.00 น.	64.2	87.9	64.9	87.9	64.4	94.5	64.1	84.0	64.3	80.4
20.00-21.00 น.	63.3	88.2	63.7	86.5	63.8	91.3	63.8	86.9	62.8	89.1
21.00-22.00 น.	63.0	88.2	61.8	86.5	61.3	79.8	61.5	78.9	63.6	89.1
22.00-23.00 น.	61.7	82.0	62.4	85.9	60.9	84.6	60.5	86.9	60.1	79.0
23.00-00.00 น.	62.0	79.5	60.6	81.3	60.4	91.3	58.7	82.8	57.5	76.3
00.00-01.00 น.	60.4	81.9	58.0	78.2	58.4	75.8	58.1	82.5	57.0	77.1
01.00-02.00 น.	59.9	79.9	58.3	78.0	59.4	83.9	58.1	79.2	57.7	76.8
02.00-03.00 น.	59.0	77.9	59.5	79.6	60.1	80.8	59.2	79.6	58.1	78.3
03.00-04.00 น.	60.9	78.8	60.5	82.1	59.6	78.0	61.1	84.8	59.1	82.4
04.00-05.00 น.	63.2	79.3	63.1	81.3	63.4	81.8	62.9	80.8	61.8	80.7
05.00-06.00 น.	64.8	81.7	65.3	89.4	64.6	81.5	64.1	78.5	64.1	81.7
06.00-07.00 น.	65.0	88.8	64.7	82.1	65.0	83.2	65.0	86.1	64.8	86.1
07.00-08.00 น.	65.4	86.8	65.4	84.6	65.5	83.9	65.3	86.5	65.6	87.4
08.00-09.00 น.	65.7	83.6	65.2	84.9	65.7	82.6	65.4	87.2	65.7	82.1
09.00-10.00 น.	66.5	87.3	65.5	88.6	66.5	79.7	66.6	87.7	65.7	84.2
10.00-11.00 น.	65.9	83.3	65.4	87.7	66.0	81.1	65.6	89.8	65.4	86.7
Leq.24 hrs.	64.2	-	64.2	-	64.2	-	64.1	-	63.9	-
L <sub>max</sub>	-	95.9	-	90.8	-	94.5	-	89.8	-	94.7
L <sub>dn</sub>	69.3	-	69.1	-	69.0	-	68.7	-	68.2	-
มาตรฐาน (Leq.24 hrs.) <sup>[1] [2]</sup>	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>[1] [2]</sup>	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0

มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15, 2540

<sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

พ.ศ. 2548

รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลมลพิษทางอากาศของพื้นที่โครงการ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Sound NO.65/560-564

### ANALYSIS REPORT

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

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 067533 E, 1607466 N

เวลาตรวจวัด	10-11/05/2565		11-12/05/2565		12-13/05/2565		13-14/05/2565		14-15/05/2565	
	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)	Leq. 1 hr. dB(A)	L <sub>max</sub> dB(A)
13.00-14.00 น.	69.5	91.8	64.9	76.8	64.5	76.7	64.6	77.2	64.9	76.9
14.00-15.00 น.	69.3	81.2	64.9	76.6	64.8	76.8	64.7	76.4	65.0	76.6
15.00 -16.00 น.	68.8	81.0	65.2	76.7	65.4	77.8	64.7	78.7	65.2	76.5
16.00-17.00 น.	67.7	80.3	66.6	79.8	65.4	77.6	65.1	77.0	65.3	76.5
17.00-18.00 น.	65.9	77.0	69.0	81.1	65.5	77.2	65.1	77.3	65.1	76.4
18.00-19.00 น.	66.2	77.4	67.2	78.9	65.5	77.6	65.1	76.7	65.0	76.3
19.00-20.00 น.	66.1	77.2	65.9	77.4	65.5	76.9	65.1	77.2	65.0	76.5
20.00-21.00 น.	66.0	77.1	66.3	77.8	65.4	76.6	65.1	77.7	65.1	76.3
21.00-22.00 น.	66.4	78.1	66.8	78.4	65.4	76.8	65.2	77.9	65.2	76.4
22.00-23.00 น.	66.5	78.6	66.5	80.0	65.3	79.1	65.2	79.3	65.1	83.2
23.00-00.00 น.	66.5	77.8	66.2	77.6	65.3	77.2	65.2	77.5	65.1	76.5
00.00-01.00 น.	66.5	77.7	66.4	77.6	65.3	77.1	65.3	76.9	65.1	76.7
01.00-02.00 น.	66.7	77.8	66.5	78.0	65.4	77.1	65.3	77.0	65.0	77.6
02.00-03.00 น.	66.6	77.7	66.4	77.6	65.5	76.9	65.3	76.9	64.9	76.8
03.00-04.00 น.	66.5	78.6	66.4	80.0	65.5	79.1	65.3	78.0	64.7	76.6
04.00-05.00 น.	66.4	78.5	66.5	77.8	65.5	77.6	65.3	76.5	64.7	83.2
05.00-06.00 น.	66.3	78.3	66.1	78.3	65.4	76.8	65.2	79.3	64.6	76.7
06.00-07.00 น.	66.1	79.5	66.0	80.1	65.2	78.0	65.1	77.5	64.9	76.7
07.00-08.00 น.	65.8	77.3	65.4	78.4	65.0	77.0	64.5	91.7	65.0	76.8
08.00-09.00 น.	65.3	77.1	64.8	76.8	64.9	78.3	64.2	76.9	64.9	76.7
09.00-10.00 น.	65.3	93.4	64.8	90.0	64.7	78.7	64.5	76.3	64.9	76.7
10.00-11.00 น.	65.1	76.8	64.7	79.2	64.5	76.7	64.6	76.5	64.9	76.7
11.00-12.00 น.	65.3	76.7	64.4	78.4	64.3	84.1	64.8	76.8	64.8	76.8
12.00-13.00 น.	65.1	78.8	64.2	76.7	65.7	92.7	65.0	76.4	64.7	76.3
Leq.24 hrs.	66.7	-	66.1	-	65.2	-	65.0	-	65.0	-
L <sub>max</sub>	-	93.4	-	90.0	-	92.7	-	91.7	-	83.2
L <sub>dn</sub>	72.9	-	72.7	-	71.8	-	71.6	-	71.3	-
มาตรฐาน (Leq.24 hrs.) <sup>[1][2]</sup>	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-	70.0	-
มาตรฐาน (L <sub>max</sub> ) <sup>[1][2]</sup>	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0	-	115.0

มาตรฐาน : <sup>[1]</sup> มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15, 2540

<sup>[2]</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

รายงานผลการตรวจวัดและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงปรประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/555

## ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656864 E, 1607460 N

เวลาตรวจวัด	10-11 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
		12-13 พฤษภาคม 2565		
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
12.00-13.00 น.	57.0	57.2	55.0	0.0
13.00-14.00 น.	57.0	57.1	55.1	0.0
14.00-15.00 น.	56.2	57.6	55.5	0.0
15.00 -16.00 น.	56.3	58.4	56.1	0.0
16.00-17.00 น.	58.3	58.3	56.3	0.0
17.00-18.00 น.	57.9	56.6	54.5	0.0
18.00-19.00 น.	56.9	56.8	54.8	0.0
19.00-20.00 น.	56.2	56.5	54.7	0.0
20.00-21.00 น.	62.6	55.7	54.4	7.2
21.00-22.00 น.	57.2	57.5	56.4	0.0
22.00-23.00 น.	57.2	56.9	56.0	0.0
23.00-00.00 น.	57.1	56.9	56.1	0.0
00.00-01.00 น.	57.6	56.8	56.1	0.0
01.00-02.00 น.	56.8	56.2	54.7	0.0
02.00-03.00 น.	55.1	57.4	56.5	0.0
03.00-04.00 น.	56.3	57.8	56.6	0.0
04.00-05.00 น.	57.7	56.8	55.3	0.0
05.00-06.00 น.	59.5	57.5	55.3	0.0
06.00-07.00 น.	57.6	57.1	55.1	0.0
07.00-08.00 น.	59.9	56.8	55.2	1.7
08.00-09.00 น.	57.3	57.9	55.4	0.0
09.00-10.00 น.	59.3	58.7	56.5	0.0
10.00-11.00 น.	56.0	57.9	56.0	0.0
11.00-12.00 น.	54.7	57.3	55.4	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				7.2
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.4
ค่ามาตรฐาน				10

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



รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/556

## ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656864 E, 1607460 N

เวลาตรวจวัด	11-12 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
12.00-13.00 น.	59.7	57.2	55.0	1.7
13.00-14.00 น.	53.2	57.1	55.1	0.0
14.00-15.00 น.	52.6	57.6	55.5	0.0
15.00 -16.00 น.	53.3	58.4	56.1	0.0
16.00-17.00 น.	54.6	58.3	56.3	0.0
17.00-18.00 น.	56.1	56.6	54.5	0.0
18.00-19.00 น.	53.9	56.8	54.8	0.0
19.00-20.00 น.	54.2	56.5	54.7	0.0
20.00-21.00 น.	51.9	55.7	54.4	0.0
21.00-22.00 น.	51.6	57.5	56.4	0.0
22.00-23.00 น.	57.3	56.9	56.0	0.0
23.00-00.00 น.	57.9	56.9	56.1	0.0
00.00-01.00 น.	54.4	56.8	56.1	0.0
01.00-02.00 น.	51.6	56.2	54.7	0.0
02.00-03.00 น.	57.7	57.4	56.5	0.0
03.00-04.00 น.	51.1	57.8	56.6	0.0
04.00-05.00 น.	54.2	56.8	55.3	0.0
05.00-06.00 น.	56.9	57.5	55.3	0.0
06.00-07.00 น.	54.9	57.1	55.1	0.0
07.00-08.00 น.	56.0	56.8	55.2	0.0
08.00-09.00 น.	52.8	57.9	55.4	0.0
09.00-10.00 น.	53.8	58.7	56.5	0.0
10.00-11.00 น.	53.5	57.9	56.0	0.0
11.00-12.00 น.	53.7	57.3	55.4	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				1.7
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.1
ค่ามาตรฐาน				10

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

รายงานผลการวิเคราะห์ที่มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงปรประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/557

## ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656864 E, 1607460 N

เวลาตรวจวัด	12-13 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
		12-13 พฤษภาคม 2565		
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
12.00-13.00 น.	54.1	57.2	55.0	0.0
13.00-14.00 น.	53.9	57.1	55.1	0.0
14.00-15.00 น.	54.3	57.6	55.5	0.0
15.00 -16.00 น.	54.9	58.4	56.1	0.0
16.00-17.00 น.	56.6	58.3	56.3	0.0
17.00-18.00 น.	55.4	56.6	54.5	0.0
18.00-19.00 น.	52.4	56.8	54.8	0.0
19.00-20.00 น.	51.5	56.5	54.7	0.0
20.00-21.00 น.	54.6	55.7	54.4	0.0
21.00-22.00 น.	51.7	57.5	56.4	0.0
22.00-23.00 น.	52.2	56.9	56.0	0.0
23.00-00.00 น.	52.7	56.9	56.1	0.0
00.00-01.00 น.	52.2	56.8	56.1	0.0
01.00-02.00 น.	50.7	56.2	54.7	0.0
02.00-03.00 น.	49.8	57.4	56.5	0.0
03.00-04.00 น.	57.8	57.8	56.6	0.0
04.00-05.00 น.	60.2	56.8	55.3	1.9
05.00-06.00 น.	57.1	57.5	55.3	0.0
06.00-07.00 น.	55.0	57.1	55.1	0.0
07.00-08.00 น.	56.2	56.8	55.2	0.0
08.00-09.00 น.	54.6	57.9	55.4	0.0
09.00-10.00 น.	55.7	58.7	56.5	0.0
10.00-11.00 น.	52.4	57.9	56.0	0.0
11.00-12.00 น.	53.7	57.3	55.4	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				1.9
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.1
ค่ามาตรฐาน				10

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



รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สงประกาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/558

### ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656864 E, 1607460 N

เวลาตรวจวัด	13-14 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
		12-13 พฤษภาคม 2565		
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
12.00-13.00 น.	60.7	57.2	55.0	3.7
13.00-14.00 น.	53.7	57.1	55.1	0.0
14.00-15.00 น.	59.2	57.6	55.5	0.0
15.00 -16.00 น.	58.6	58.4	56.1	0.0
16.00-17.00 น.	55.9	58.3	56.3	0.0
17.00-18.00 น.	57.0	56.6	54.5	0.0
18.00-19.00 น.	62.3	56.8	54.8	6.0
19.00-20.00 น.	50.8	56.5	54.7	0.0
20.00-21.00 น.	51.2	55.7	54.4	0.0
21.00-22.00 น.	52.1	57.5	56.4	0.0
22.00-23.00 น.	49.4	56.9	56.0	0.0
23.00-00.00 น.	49.8	56.9	56.1	0.0
00.00-01.00 น.	50.6	56.8	56.1	0.0
01.00-02.00 น.	54.6	56.2	54.7	0.0
02.00-03.00 น.	52.0	57.4	56.5	0.0
03.00-04.00 น.	52.1	57.8	56.6	0.0
04.00-05.00 น.	54.1	56.8	55.3	0.0
05.00-06.00 น.	56.0	57.5	55.3	0.0
06.00-07.00 น.	59.0	57.1	55.1	0.0
07.00-08.00 น.	57.3	56.8	55.2	0.0
08.00-09.00 น.	56.5	57.9	55.4	0.0
09.00-10.00 น.	57.0	58.7	56.5	0.0
10.00-11.00 น.	55.5	57.9	56.0	0.0
11.00-12.00 น.	57.1	57.3	55.4	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				6.0
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.4
ค่ามาตรฐาน				10

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

รายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไม้เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/559

### ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656864 E, 1607460 N

เวลาตรวจวัด	14-15 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
		12-13 พฤษภาคม 2565		
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
12.00-13.00 น.	52.8	57.2	55.0	0.0
13.00-14.00 น.	57.0	57.1	55.1	0.0
14.00-15.00 น.	52.6	57.6	55.5	0.0
15.00 -16.00 น.	53.3	58.4	56.1	0.0
16.00-17.00 น.	56.0	58.3	56.3	0.0
17.00-18.00 น.	58.2	56.6	54.5	0.0
18.00-19.00 น.	53.4	56.8	54.8	0.0
19.00-20.00 น.	51.3	56.5	54.7	0.0
20.00-21.00 น.	50.9	55.7	54.4	0.0
21.00-22.00 น.	49.8	57.5	56.4	0.0
22.00-23.00 น.	47.5	56.9	56.0	0.0
23.00-00.00 น.	52.5	56.9	56.1	0.0
00.00-01.00 น.	52.0	56.8	56.1	0.0
01.00-02.00 น.	52.1	56.2	54.7	0.0
02.00-03.00 น.	52.7	57.4	56.5	0.0
03.00-04.00 น.	54.1	57.8	56.6	0.0
04.00-05.00 น.	56.3	56.8	55.3	0.0
05.00-06.00 น.	59.0	57.5	55.3	0.0
06.00-07.00 น.	53.1	57.1	55.1	0.0
07.00-08.00 น.	53.4	56.8	55.2	0.0
08.00-09.00 น.	55.6	57.9	55.4	0.0
09.00-10.00 น.	52.6	58.7	56.5	0.0
10.00-11.00 น.	52.3	57.9	56.0	0.0
11.00-12.00 น.	53.0	57.3	55.4	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.0
ค่ามาตรฐาน				10

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

รายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/545

## ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657517 E, 1608119 N

เวลาตรวจวัด	10-11 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
		12-13 พฤษภาคม 2565		
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
15.00 -16.00 น.	65.7	58.4	56.1	8.6
16.00-17.00 น.	63.7	58.3	56.3	5.9
17.00-18.00 น.	56.4	56.6	54.5	0.0
18.00-19.00 น.	53.3	56.8	54.8	0.0
19.00-20.00 น.	51.3	56.5	54.7	0.0
20.00-21.00 น.	55.4	55.7	54.4	0.0
21.00-22.00 น.	50.3	57.5	56.4	0.0
22.00-23.00 น.	50.2	56.9	56.0	0.0
23.00-00.00 น.	48.6	56.9	56.1	0.0
00.00-01.00 น.	47.8	56.8	56.1	0.0
01.00-02.00 น.	53.9	56.2	54.7	0.0
02.00-03.00 น.	47.4	57.4	56.5	0.0
03.00-04.00 น.	46.5	57.8	56.6	0.0
04.00-05.00 น.	49.6	56.8	55.3	0.0
05.00-06.00 น.	46.0	57.5	55.3	0.0
06.00-07.00 น.	55.1	57.1	55.1	0.0
07.00-08.00 น.	46.5	56.8	55.2	0.0
08.00-09.00 น.	51.7	57.9	55.4	0.0
09.00-10.00 น.	53.7	58.7	56.5	0.0
10.00-11.00 น.	53.8	57.9	56.0	0.0
11.00-12.00 น.	57.6	57.3	55.4	0.0
12.00-13.00 น.	51.5	57.2	55.0	0.0
13.00-14.00 น.	52.1	57.1	55.1	0.0
14.00-15.00 น.	55.1	57.6	55.5	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				8.6
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.6
ค่ามาตรฐาน				10

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



รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/546

### ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657517 E, 1608119 N

เวลาตรวจวัด	11-12 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
		12-13 พฤษภาคม 2565		
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
15.00 -16.00 น.	51.7	58.4	56.1	0.0
16.00-17.00 น.	58.5	58.3	56.3	0.0
17.00-18.00 น.	49.8	56.6	54.5	0.0
18.00-19.00 น.	51.9	56.8	54.8	0.0
19.00-20.00 น.	49.7	56.5	54.7	0.0
20.00-21.00 น.	52.8	55.7	54.4	0.0
21.00-22.00 น.	57.0	57.5	56.4	0.0
22.00-23.00 น.	52.0	56.9	56.0	0.0
23.00-00.00 น.	50.0	56.9	56.1	0.0
00.00-01.00 น.	51.7	56.8	56.1	0.0
01.00-02.00 น.	47.8	56.2	54.7	0.0
02.00-03.00 น.	60.5	57.4	56.5	1.0
03.00-04.00 น.	54.9	57.8	56.6	0.0
04.00-05.00 น.	46.6	56.8	55.3	0.0
05.00-06.00 น.	45.7	57.5	55.3	0.0
06.00-07.00 น.	46.6	57.1	55.1	0.0
07.00-08.00 น.	46.9	56.8	55.2	0.0
08.00-09.00 น.	54.3	57.9	55.4	0.0
09.00-10.00 น.	58.3	58.7	56.5	0.0
10.00-11.00 น.	57.5	57.9	56.0	0.0
11.00-12.00 น.	54.9	57.3	55.4	0.0
12.00-13.00 น.	51.2	57.2	55.0	0.0
13.00-14.00 น.	50.9	57.1	55.1	0.0
14.00-15.00 น.	64.9	57.6	55.5	8.4
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				8.4
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.4
ค่ามาตรฐาน				10

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

รายงานผลการวิเคราะห์ที่มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/547

### ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657517 E, 1608119 N

เวลาตรวจวัด	12-13 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
		12-13 พฤษภาคม 2565		
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
15.00 -16.00 น.	54.3	58.4	56.1	0.0
16.00-17.00 น.	50.6	58.3	56.3	0.0
17.00-18.00 น.	49.2	56.6	54.5	0.0
18.00-19.00 น.	63.9	56.8	54.8	8.1
19.00-20.00 น.	50.9	56.5	54.7	0.0
20.00-21.00 น.	53.4	55.7	54.4	0.0
21.00-22.00 น.	50.0	57.5	56.4	0.0
22.00-23.00 น.	50.7	56.9	56.0	0.0
23.00-00.00 น.	48.6	56.9	56.1	0.0
00.00-01.00 น.	48.8	56.8	56.1	0.0
01.00-02.00 น.	48.2	56.2	54.7	0.0
02.00-03.00 น.	57.9	57.4	56.5	0.0
03.00-04.00 น.	59.2	57.8	56.6	0.0
04.00-05.00 น.	47.1	56.8	55.3	0.0
05.00-06.00 น.	50.1	57.5	55.3	0.0
06.00-07.00 น.	46.4	57.1	55.1	0.0
07.00-08.00 น.	49.9	56.8	55.2	0.0
08.00-09.00 น.	58.5	57.9	55.4	0.0
09.00-10.00 น.	54.9	58.7	56.5	0.0
10.00-11.00 น.	55.0	57.9	56.0	0.0
11.00-12.00 น.	55.6	57.3	55.4	0.0
12.00-13.00 น.	52.2	57.2	55.0	0.0
13.00-14.00 น.	55.1	57.1	55.1	0.0
14.00-15.00 น.	52.1	57.6	55.5	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				8.1
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.3
ค่ามาตรฐาน				10

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/548

### ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657517 E, 1608119 N

เวลาตรวจวัด	13-14 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
		12-13 พฤษภาคม 2565		
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
15.00 -16.00 น.	51.8	58.4	56.1	0.0
16.00-17.00 น.	58.0	58.3	56.3	0.0
17.00-18.00 น.	51.3	56.6	54.5	0.0
18.00-19.00 น.	50.9	56.8	54.8	0.0
19.00-20.00 น.	53.6	56.5	54.7	0.0
20.00-21.00 น.	52.6	55.7	54.4	0.0
21.00-22.00 น.	52.6	57.5	56.4	0.0
22.00-23.00 น.	51.1	56.9	56.0	0.0
23.00-00.00 น.	54.8	56.9	56.1	0.0
00.00-01.00 น.	50.8	56.8	56.1	0.0
01.00-02.00 น.	48.2	56.2	54.7	0.0
02.00-03.00 น.	55.0	57.4	56.5	0.0
03.00-04.00 น.	53.0	57.8	56.6	0.0
04.00-05.00 น.	47.6	56.8	55.3	0.0
05.00-06.00 น.	47.5	57.5	55.3	0.0
06.00-07.00 น.	48.6	57.1	55.1	0.0
07.00-08.00 น.	54.0	56.8	55.2	0.0
08.00-09.00 น.	53.8	57.9	55.4	0.0
09.00-10.00 น.	58.2	58.7	56.5	0.0
10.00-11.00 น.	53.4	57.9	56.0	0.0
11.00-12.00 น.	54.5	57.3	55.4	0.0
12.00-13.00 น.	54.8	57.2	55.0	0.0
13.00-14.00 น.	53.2	57.1	55.1	0.0
14.00-15.00 น.	54.0	57.6	55.5	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.0
ค่ามาตรฐาน				10

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

รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/549

### ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657517 E, 1608119 N

เวลาตรวจวัด	14-15 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
		12-13 พฤษภาคม 2565		
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
15.00 -16.00 น.	50.2	58.4	56.1	0.0
16.00-17.00 น.	53.6	58.3	56.3	0.0
17.00-18.00 น.	51.7	56.6	54.5	0.0
18.00-19.00 น.	50.7	56.8	54.8	0.0
19.00-20.00 น.	50.8	56.5	54.7	0.0
20.00-21.00 น.	49.8	55.7	54.4	0.0
21.00-22.00 น.	53.2	57.5	56.4	0.0
22.00-23.00 น.	50.3	56.9	56.0	0.0
23.00-00.00 น.	51.3	56.9	56.1	0.0
00.00-01.00 น.	48.9	56.8	56.1	0.0
01.00-02.00 น.	52.2	56.2	54.7	0.0
02.00-03.00 น.	50.7	57.4	56.5	0.0
03.00-04.00 น.	43.7	57.8	56.6	0.0
04.00-05.00 น.	47.1	56.8	55.3	0.0
05.00-06.00 น.	45.6	57.5	55.3	0.0
06.00-07.00 น.	45.6	57.1	55.1	0.0
07.00-08.00 น.	45.7	56.8	55.2	0.0
08.00-09.00 น.	50.9	57.9	55.4	0.0
09.00-10.00 น.	54.3	58.7	56.5	0.0
10.00-11.00 น.	54.1	57.9	56.0	0.0
11.00-12.00 น.	53.9	57.3	55.4	0.0
12.00-13.00 น.	53.9	57.2	55.0	0.0
13.00-14.00 น.	63.7	57.1	55.1	7.6
14.00-15.00 น.	51.4	57.6	55.5	0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				7.6
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				0.3
ค่ามาตรฐาน				10

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

รายงานผลการวิเคราะห์หาค่าเสียงรบกวนเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/550

## ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระดำ ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656427 E, 1608123 N

เวลาตรวจวัด	10-11 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
11.00-12.00 น.	64.5	57.3	55.4	8.1
12.00-13.00 น.	64.9	57.2	55.0	9.4
13.00-14.00 น.	65.3	57.1	55.1	9.7
14.00-15.00 น.	65.3	57.6	55.5	9.3
15.00 -16.00 น.	65.9	58.4	56.1	9.3
16.00-17.00 น.	66.2	58.3	56.3	9.4
17.00-18.00 น.	64.3	56.6	54.5	9.3
18.00-19.00 น.	63.7	56.8	54.8	7.9
19.00-20.00 น.	64.2	56.5	54.7	9.0
20.00-21.00 น.	63.3	55.7	54.4	8.4
21.00-22.00 น.	63.0	57.5	56.4	5.1
22.00-23.00 น.	61.7	56.9	56.0	4.2
23.00-00.00 น.	62.0	56.9	56.1	4.4
00.00-01.00 น.	60.4	56.8	56.1	2.3
01.00-02.00 น.	59.9	56.2	54.7	3.2
02.00-03.00 น.	59.0	57.4	56.5	0.0
03.00-04.00 น.	60.9	57.8	56.6	1.3
04.00-05.00 น.	63.2	56.8	55.3	6.4
05.00-06.00 น.	64.8	57.5	55.3	8.5
06.00-07.00 น.	65.0	57.1	55.1	9.4
07.00-08.00 น.	65.4	56.8	55.2	9.7
08.00-09.00 น.	65.7	57.9	55.4	9.8
09.00-10.00 น.	66.5	58.7	56.5	9.5
10.00-11.00 น.	65.9	57.9	56.0	9.4
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				9.8
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				7.2
ค่ามาตรฐาน				10

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

รายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/551

### ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656427 E, 1608123 N

เวลาตรวจวัด	11-12 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
		12-13 พฤษภาคม 2565		
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
11.00-12.00 น.	65.2	57.3	55.4	9.3
12.00-13.00 น.	64.5	57.2	55.0	9.0
13.00-14.00 น.	65.2	57.1	55.1	9.6
14.00-15.00 น.	65.6	57.6	55.5	9.6
15.00 -16.00 น.	65.8	58.4	56.1	8.7
16.00-17.00 น.	66.7	58.3	56.3	9.9
17.00-18.00 น.	64.3	56.6	54.5	9.3
18.00-19.00 น.	65.0	56.8	54.8	9.7
19.00-20.00 น.	64.9	56.5	54.7	9.7
20.00-21.00 น.	63.7	55.7	54.4	8.8
21.00-22.00 น.	61.8	57.5	56.4	3.4
22.00-23.00 น.	62.4	56.9	56.0	4.9
23.00-00.00 น.	60.6	56.9	56.1	2.5
00.00-01.00 น.	58.0	56.8	56.1	0.0
01.00-02.00 น.	58.3	56.2	54.7	0.0
02.00-03.00 น.	59.5	57.4	56.5	0.0
03.00-04.00 น.	60.5	57.8	56.6	0.9
04.00-05.00 น.	63.1	56.8	55.3	6.3
05.00-06.00 น.	65.3	57.5	55.3	9.5
06.00-07.00 น.	64.7	57.1	55.1	9.1
07.00-08.00 น.	65.4	56.8	55.2	9.7
08.00-09.00 น.	65.2	57.9	55.4	8.8
09.00-10.00 น.	65.5	58.7	56.5	8.0
10.00-11.00 น.	65.4	57.9	56.0	8.9
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				9.8
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				7.2
ค่ามาตรฐาน				10

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

รายงานผลการวิเคราะห์หาค่าเสียงรบกวนเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/552

### ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656427 E, 1608123 N

เวลาตรวจวัด	12-13 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	12-13 พฤษภาคม 2565		
		Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
11.00-12.00 น.	65.1	57.3	55.4	9.2
12.00-13.00 น.	64.7	57.2	55.0	9.2
13.00-14.00 น.	64.6	57.1	55.1	9.0
14.00-15.00 น.	65.6	57.6	55.5	9.6
15.00 -16.00 น.	66.0	58.4	56.1	9.4
16.00-17.00 น.	66.6	58.3	56.3	9.8
17.00-18.00 น.	64.2	56.6	54.5	9.2
18.00-19.00 น.	65.1	56.8	54.8	9.8
19.00-20.00 น.	64.4	56.5	54.7	9.2
20.00-21.00 น.	63.8	55.7	54.4	8.9
21.00-22.00 น.	61.3	57.5	56.4	2.9
22.00-23.00 น.	60.9	56.9	56.0	2.9
23.00-00.00 น.	60.4	56.9	56.1	2.3
00.00-01.00 น.	58.4	56.8	56.1	0.0
01.00-02.00 น.	59.4	56.2	54.7	1.7
02.00-03.00 น.	60.1	57.4	56.5	0.6
03.00-04.00 น.	59.6	57.8	56.6	0.0
04.00-05.00 น.	63.4	56.8	55.3	7.1
05.00-06.00 น.	64.6	57.5	55.3	8.3
06.00-07.00 น.	65.0	57.1	55.1	9.4
07.00-08.00 น.	65.5	56.8	55.2	9.8
08.00-09.00 น.	65.7	57.9	55.4	9.8
09.00-10.00 น.	66.5	58.7	56.5	9.5
10.00-11.00 น.	66.0	57.9	56.0	9.5
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				9.8
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				7.0
ค่ามาตรฐาน				10

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

รายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

SOUND NO. 65/553

## ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-15 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656427 E, 1608123 N

เวลาตรวจวัด	13-14 พฤษภาคม 2565	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน		ค่าระดับเสียงรบกวน dB(A)
		12-13 พฤษภาคม 2565		
	Leq. เสียงจากแหล่งกำเนิด dB(A)	Leq. ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	L90 ขณะไม่มีการรบกวน dB(A)	
11.00-12.00 น.	65.0	57.3	55.4	9.1
12.00-13.00 น.	64.6	57.2	55.0	8.6
13.00-14.00 น.	65.1	57.1	55.1	9.5
14.00-15.00 น.	65.8	57.6	55.5	9.8
15.00 -16.00 น.	66.2	58.4	56.1	9.6
16.00-17.00 น.	66.1	58.3	56.3	9.3
17.00-18.00 น.	64.7	56.6	54.5	9.7
18.00-19.00 น.	65.0	56.8	54.8	9.7
19.00-20.00 น.	64.1	56.5	54.7	8.9
20.00-21.00 น.	63.8	55.7	54.4	8.9
21.00-22.00 น.	61.5	57.5	56.4	3.1
22.00-23.00 น.	60.5	56.9	56.0	2.5
23.00-00.00 น.	58.7	56.9	56.1	0.0
00.00-01.00 น.	58.1	56.8	56.1	0.0
01.00-02.00 น.	58.1	56.2	54.7	0.0
02.00-03.00 น.	59.2	57.4	56.5	0.0
03.00-04.00 น.	61.1	57.8	56.6	1.5
04.00-05.00 น.	62.9	56.8	55.3	6.1
05.00-06.00 น.	64.1	57.5	55.3	7.8
06.00-07.00 น.	65.0	57.1	55.1	9.4
07.00-08.00 น.	65.3	56.8	55.2	9.6
08.00-09.00 น.	65.4	57.9	55.4	9.5
09.00-10.00 น.	66.6	58.7	56.5	9.6
10.00-11.00 น.	65.6	57.9	56.0	9.1
ค่าระดับเสียงรบกวนต่ำสุด				0.0
ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุด				9.8
ค่าระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย 24 ชม.				6.7
ค่ามาตรฐาน				10

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

รายงานผลการวิเคราะห์ที่ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร