



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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

ที่ตั้งโครงการ : 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขตัวอย่าง : AB68/0828 - AB68/0834

ประเภทตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศ

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ¹⁾ = TSP High Volume Air Sampler

: ²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J

: ²⁾ = PM-10 High-Volume Air Sampler

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 - 26 พฤศจิกายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568

วันที่รายงานผล : 9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัดจุดตรวจวัด : UTM 47P 0656891 m E 1607479 m N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs. : mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m ³)
19-20 พฤศจิกายน 2568	0.045	0.031
20-21 พฤศจิกายน 2568	0.043	0.022
21-22 พฤศจิกายน 2568	0.031	0.025
22-23 พฤศจิกายน 2568	0.034	0.023
23-24 พฤศจิกายน 2568	0.036	0.025
24-25 พฤศจิกายน 2568	0.044	0.017
25-26 พฤศจิกายน 2568	0.047	0.026
ค่าเฉลี่ย	0.040	0.024
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขตัวอย่าง : AB68/0835 - AB68/0841 ประเภทตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ¹⁾ = TSP High Volume Air Sampler
: ²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J : ²⁾ = PM-10 High-Volume Air Sampler
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 - 26 พฤศจิกายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568 วันที่รายงานผล : 9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านหัวไม้ ตำบลหัวไม้ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ

พิกัดจุดตรวจวัด : UTM 47P 0657515 m E 1608126 m N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs : mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m ³)
19-20 พฤศจิกายน 2568	0.075	0.032
20-21 พฤศจิกายน 2568	0.074	0.028
21-22 พฤศจิกายน 2568	0.037	0.019
22-23 พฤศจิกายน 2568	0.035	0.021
23-24 พฤศจิกายน 2568	0.042	0.019
24-25 พฤศจิกายน 2568	0.067	0.021
25-26 พฤศจิกายน 2568	0.050	0.023
ค่าเฉลี่ย	0.054	0.023
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขตัวอย่าง : AB68/0842 - AB68/0848 ประเภทตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ¹⁾ = TSP High Volume Air Sampler
: ²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J : ²⁾ = PM-10 High-Volume Air Sampler
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 - 26 พฤศจิกายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568 วันที่รายงานผล : 9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัดจุดตรวจวัด : UTM 47P 0656422 m E 1608132 m N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs : mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m ³)
19-20 พฤศจิกายน 2568	0.044	0.023
20-21 พฤศจิกายน 2568	0.052	0.040
21-22 พฤศจิกายน 2568	0.058	0.033
22-23 พฤศจิกายน 2568	0.060	0.032
23-24 พฤศจิกายน 2568	0.037	0.029
24-25 พฤศจิกายน 2568	0.043	0.033
25-26 พฤศจิกายน 2568	0.063	0.041
ค่าเฉลี่ย	0.051	0.033
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

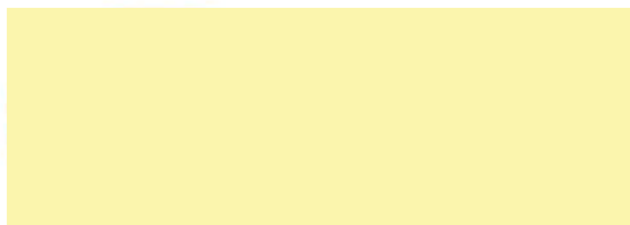
หมายเลขตัวอย่าง : AB68/0849 - AB68/0855 ประเภทตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ¹⁾ = TSP High Volume Air Sampler
: ²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J : ²⁾ = PM-10 High-Volume Air Sampler
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 - 26 พฤศจิกายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568 วันที่รายงานผล : 9 ธันวาคม 2568

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัดจุดตรวจวัด : UTM 47P 0657573 m E 1607268 m N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs : mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m ³)
19-20 พฤศจิกายน 2568	0.131	0.047
20-21 พฤศจิกายน 2568	0.107	0.046
21-22 พฤศจิกายน 2568	0.200	0.078
22-23 พฤศจิกายน 2568	0.205	0.090
23-24 พฤศจิกายน 2568	0.125	0.081
24-25 พฤศจิกายน 2568	0.139	0.042
25-26 พฤศจิกายน 2568	0.188	0.073
ค่าเฉลี่ย	0.156	0.065
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



.....
)
ราษะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

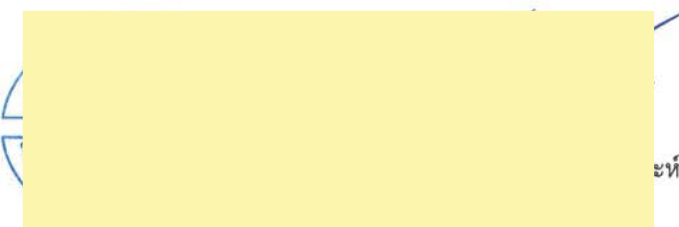
หมายเลขตัวอย่าง	: AB68/0828 - AB68/0834	ประเภทตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N 1202		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 26 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656891 m E 1607479 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
11.00-12.00 น.	1.98	0.81	1.11	2.20	2.06	2.20	2.80
12.00-13.00 น.	2.14	2.55	1.19	2.29	1.47	2.43	2.34
13.00-14.00 น.	2.24	0.74	2.71	2.07	1.12	1.30	1.67
14.00-15.00 น.	0.92	0.82	1.35	1.41	1.83	2.08	1.39
15.00 -16.00 น.	2.45	1.88	1.27	2.83	2.39	2.49	2.07
16.00-17.00 น.	1.56	1.79	1.68	1.46	2.50	2.33	2.21
17.00-18.00 น.	1.62	2.49	1.34	1.12	2.02	1.82	1.70
18.00-19.00 น.	2.71	0.73	2.67	1.77	1.43	1.20	1.06
ค่าต่ำสุด	0.92	0.73	1.11	1.12	1.12	1.20	1.06
ค่าสูงสุด	2.71	2.55	2.71	2.83	2.50	2.49	2.80
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.95	1.48	1.67	1.89	1.85	1.98	1.91
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

ค่ามาตรฐาน ¹⁾: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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 email : erdsiam@yahoo.com

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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

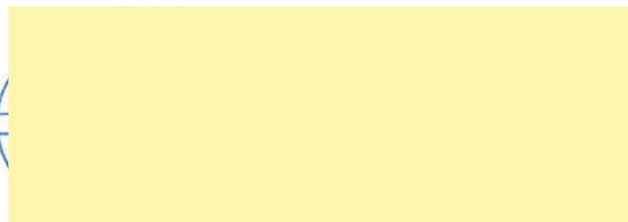
หมายเลขตัวอย่าง	: AB68/0835 - AB68/0841	ประเภทตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer API Model 300T S/N 99		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 26 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 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

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
10.00-11.00 น.	1.63	1.13	0.98	2.00	1.26	1.70	0.65
11.00-12.00 น.	1.51	1.15	1.75	0.88	1.85	1.22	0.60
12.00-13.00 น.	2.21	2.69	0.89	1.18	1.50	1.39	1.76
13.00-14.00 น.	1.21	1.75	1.73	1.78	1.75	0.95	1.14
14.00-15.00 น.	1.47	0.75	0.98	2.25	0.78	1.03	0.56
15.00 -16.00 น.	2.34	2.46	2.13	1.10	2.40	2.08	2.29
16.00-17.00 น.	2.05	1.84	1.89	1.68	2.05	1.71	0.88
17.00-18.00 น.	1.38	1.04	1.60	1.58	0.67	1.16	1.19
ค่าต่ำสุด	1.21	0.75	0.89	0.88	0.67	0.95	0.56
ค่าสูงสุด	2.34	2.69	2.13	2.25	2.40	2.08	2.29
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.73	1.60	1.49	1.56	1.53	1.41	1.13
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

ค่ามาตรฐาน ¹⁾: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



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 email : erdsiam@yahoo.com

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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

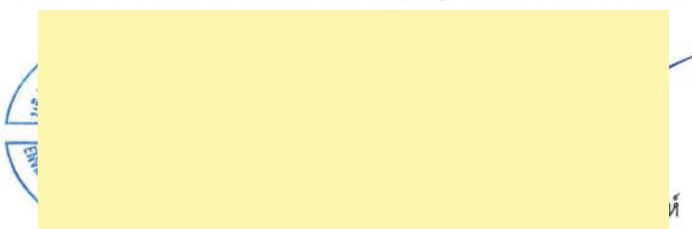
หมายเลขตัวอย่าง	: AB68/0842 - AB68/0848	ประเภทตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer API Model 300T S/N 98		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 26 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656422 m E 1608132 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
10.00-11.00 น.	2.40	1.76	1.44	2.55	2.74	2.26	2.43
11.00-12.00 น.	1.44	1.76	2.90	2.93	2.52	2.88	2.54
12.00-13.00 น.	2.42	2.75	1.47	1.83	1.15	1.24	1.70
13.00-14.00 น.	2.33	0.92	2.91	2.01	2.16	0.82	1.43
14.00-15.00 น.	1.40	1.72	1.90	2.87	2.33	1.68	0.84
15.00 -16.00 น.	1.57	1.69	1.90	2.00	1.70	1.21	2.41
16.00-17.00 น.	2.54	1.69	1.89	1.99	2.01	2.24	2.41
17.00-18.00 น.	2.16	2.71	1.91	2.99	1.15	2.64	2.43
ค่าต่ำสุด	1.40	0.92	1.44	1.83	1.15	0.82	0.84
ค่าสูงสุด	2.54	2.75	2.91	2.99	2.74	2.88	2.54
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	2.03	1.88	2.04	2.40	1.97	1.87	2.02
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

ค่ามาตรฐาน ¹⁾: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

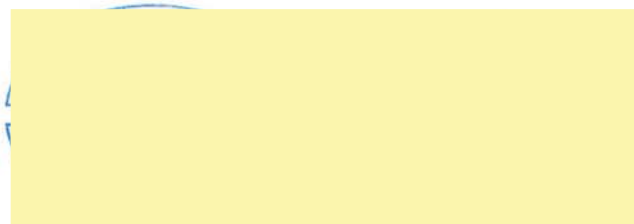
หมายเลขตัวอย่าง	: AB68/0849 - AB68/0855	ประเภทตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESA Model CO12e S/N 1204		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 26 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 0657573 m E 1607268 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
14.00-15.00 น.	0.91	0.84	3.12	2.76	2.58	1.23	1.72
15.00 -16.00 น.	0.72	0.85	2.75	2.39	3.21	1.28	1.48
16.00-17.00 น.	1.27	0.90	2.44	2.40	2.55	2.32	2.10
17.00-18.00 น.	1.17	0.89	2.17	2.69	2.91	1.37	1.59
18.00-19.00 น.	2.68	1.01	2.74	3.48	2.19	1.78	1.56
19.00-20.00 น.	1.66	1.08	2.99	3.79	2.00	3.15	2.54
20.00-21.00 น.	0.69	1.41	3.03	3.31	1.70	3.35	1.52
21.00-22.00 น.	2.51	1.57	2.88	2.79	2.52	2.67	1.55
ค่าต่ำสุด	0.69	0.84	2.17	2.39	1.70	1.23	1.48
ค่าสูงสุด	2.68	1.57	3.12	3.79	3.21	3.35	2.54
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.45	1.07	2.77	2.95	2.46	2.14	1.76
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

ค่ามาตรฐาน ¹⁾: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



ห้

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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 email : erdsiam@yahoo.com

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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขตัวอย่าง	: AB68/0828 - AB68/0834	ประเภทตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: UV-Fluorescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: SO ₂ UV-Fluorescence Analyzer ESA Model AF22e S/N 2506		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 26 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656891 m E 1607479 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
11.00-12.00 น.	0.0038	0.0049	0.0047	0.0049	0.0056	0.0057	0.0061
12.00-13.00 น.	0.0040	0.0053	0.0038	0.0050	0.0063	0.0050	0.0061
13.00-14.00 น.	0.0040	0.0045	0.0039	0.0046	0.0054	0.0049	0.0058
14.00-15.00 น.	0.0042	0.0045	0.0039	0.0054	0.0062	0.0040	0.0066
15.00-16.00 น.	0.0043	0.0046	0.0041	0.0063	0.0054	0.0047	0.0054
16.00-17.00 น.	0.0039	0.0040	0.0037	0.0063	0.0062	0.0061	0.0054
17.00-18.00 น.	0.0036	0.0037	0.0044	0.0059	0.0051	0.0052	0.0062
18.00-19.00 น.	0.0042	0.0045	0.0044	0.0052	0.0044	0.0052	0.0054
19.00-20.00 น.	0.0030	0.0042	0.0041	0.0047	0.0059	0.0050	0.0058
20.00-21.00 น.	0.0025	0.0045	0.0040	0.0048	0.0035	0.0047	0.0050
21.00-22.00 น.	0.0046	0.0045	0.0045	0.0025	0.0038	0.0052	0.0051
22.00-23.00 น.	0.0029	0.0038	0.0042	0.0036	0.0027	0.0038	0.0042
23.00-00.00 น.	0.0030	0.0039	0.0039	0.0036	0.0026	0.0043	0.0048
00.00-01.00 น.	0.0031	0.0036	0.0035	0.0035	0.0026	0.0045	0.0047
01.00-02.00 น.	0.0032	0.0031	0.0031	0.0033	0.0035	0.0045	0.0044
02.00-03.00 น.	0.0028	0.0027	0.0031	0.0034	0.0042	0.0043	0.0042
03.00-04.00 น.	0.0028	0.0026	0.0033	0.0033	0.0041	0.0040	0.0051
04.00-05.00 น.	0.0035	0.0032	0.0034	0.0040	0.0046	0.0055	0.0057
05.00-06.00 น.	0.0040	0.0032	0.0037	0.0038	0.0047	0.0052	0.0046
06.00-07.00 น.	0.0036	0.0039	0.0035	0.0040	0.0054	0.0052	0.0052
07.00-08.00 น.	0.0051	0.0049	0.0050	0.0055	0.0063	0.0057	0.0053
08.00-09.00 น.	0.0048	0.0045	0.0047	0.0052	0.0059	0.0059	0.0059
09.00-10.00 น.	0.0050	0.0049	0.0050	0.0056	0.0063	0.0063	0.0063
10.00-11.00 น.	0.0054	0.0051	0.0053	0.0061	0.0067	0.0068	0.0061
ค่าต่ำสุด	0.0025	0.0026	0.0031	0.0025	0.0026	0.0038	0.0042
ค่าสูงสุด	0.0054	0.0053	0.0053	0.0063	0.0067	0.0068	0.0066
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0038	0.0041	0.0041	0.0046	0.0049	0.0051	0.0054
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ¹⁾						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ²⁾						

ค่ามาตรฐาน : ¹⁾ มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21,2544

²⁾ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10, 2538 และ ฉบับที่ 24, 2547

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอุทัย-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขตัวอย่าง	: AB68/0835 - AB68/0841	ประเภทตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: UV-Fluorescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: SO ₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2034		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 26 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

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
10.00-11.00 น.	0.0054	0.0053	0.0056	0.0046	0.0036	0.0033	0.0041
11.00-12.00 น.	0.0059	0.0054	0.0055	0.0040	0.0040	0.0046	0.0040
12.00-13.00 น.	0.0062	0.0044	0.0051	0.0043	0.0030	0.0051	0.0050
13.00-14.00 น.	0.0051	0.0051	0.0040	0.0040	0.0048	0.0038	0.0045
14.00-15.00 น.	0.0052	0.0053	0.0059	0.0035	0.0042	0.0041	0.0036
15.00 -16.00 น.	0.0044	0.0052	0.0040	0.0033	0.0034	0.0044	0.0043
16.00-17.00 น.	0.0046	0.0058	0.0051	0.0043	0.0051	0.0036	0.0044
17.00-18.00 น.	0.0048	0.0065	0.0050	0.0038	0.0043	0.0040	0.0040
18.00-19.00 น.	0.0039	0.0053	0.0041	0.0034	0.0041	0.0045	0.0046
19.00-20.00 น.	0.0032	0.0053	0.0052	0.0036	0.0035	0.0029	0.0042
20.00-21.00 น.	0.0041	0.0045	0.0051	0.0044	0.0045	0.0048	0.0050
21.00-22.00 น.	0.0042	0.0059	0.0052	0.0053	0.0050	0.0039	0.0041
22.00-23.00 น.	0.0043	0.0055	0.0050	0.0042	0.0041	0.0032	0.0031
23.00-00.00 น.	0.0026	0.0031	0.0041	0.0026	0.0027	0.0025	0.0023
00.00-01.00 น.	0.0022	0.0032	0.0032	0.0027	0.0029	0.0028	0.0024
01.00-02.00 น.	0.0032	0.0022	0.0031	0.0024	0.0029	0.0022	0.0025
02.00-03.00 น.	0.0034	0.0021	0.0034	0.0030	0.0027	0.0020	0.0028
03.00-04.00 น.	0.0035	0.0025	0.0030	0.0029	0.0022	0.0032	0.0030
04.00-05.00 น.	0.0037	0.0022	0.0040	0.0028	0.0022	0.0029	0.0030
05.00-06.00 น.	0.0034	0.0033	0.0042	0.0037	0.0047	0.0033	0.0025
06.00-07.00 น.	0.0045	0.0056	0.0052	0.0033	0.0046	0.0044	0.0037
07.00-08.00 น.	0.0046	0.0056	0.0052	0.0034	0.0037	0.0042	0.0042
08.00-09.00 น.	0.0044	0.0046	0.0041	0.0040	0.0050	0.0055	0.0039
09.00-10.00 น.	0.0054	0.0055	0.0051	0.0050	0.0044	0.0049	0.0046
ค่าต่ำสุด	0.0022	0.0021	0.0030	0.0024	0.0022	0.0020	0.0023
ค่าสูงสุด	0.0062	0.0065	0.0059	0.0053	0.0051	0.0055	0.0050
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0043	0.0046	0.0046	0.0037	0.0038	0.0038	0.0037
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ¹⁾						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ²⁾						

ค่ามาตรฐาน : ¹⁾ มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21,2544

²⁾ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10, 2538 และ ฉบับที่ 24, 2547

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 email : erdsiam@yahoo.com

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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขตัวอย่าง	: AB68/0842 - AB68/0848	ประเภทตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: UV-Fluorescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: SO ₂ UV-Fluorescence Analyzer ESA Model AF22e S/N 2505		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 26 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656422 m E 1608132 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
10.00-11.00 น.	0.0041	0.0037	0.0040	0.0042	0.0039	0.0035	0.0040
11.00-12.00 น.	0.0037	0.0040	0.0031	0.0044	0.0037	0.0038	0.0043
12.00-13.00 น.	0.0042	0.0033	0.0032	0.0035	0.0037	0.0041	0.0044
13.00-14.00 น.	0.0038	0.0035	0.0033	0.0038	0.0041	0.0045	0.0046
14.00-15.00 น.	0.0042	0.0036	0.0034	0.0040	0.0044	0.0048	0.0049
15.00-16.00 น.	0.0040	0.0034	0.0030	0.0036	0.0040	0.0043	0.0047
16.00-17.00 น.	0.0041	0.0033	0.0038	0.0034	0.0037	0.0037	0.0044
17.00-18.00 น.	0.0042	0.0039	0.0037	0.0031	0.0035	0.0035	0.0041
18.00-19.00 น.	0.0035	0.0036	0.0037	0.0030	0.0037	0.0033	0.0044
19.00-20.00 น.	0.0035	0.0043	0.0040	0.0039	0.0040	0.0033	0.0040
20.00-21.00 น.	0.0045	0.0043	0.0044	0.0048	0.0050	0.0052	0.0054
21.00-22.00 น.	0.0029	0.0035	0.0042	0.0031	0.0032	0.0042	0.0040
22.00-23.00 น.	0.0031	0.0037	0.0039	0.0032	0.0033	0.0040	0.0038
23.00-00.00 น.	0.0032	0.0032	0.0034	0.0031	0.0034	0.0034	0.0039
00.00-01.00 น.	0.0033	0.0029	0.0031	0.0029	0.0035	0.0035	0.0037
01.00-02.00 น.	0.0029	0.0025	0.0029	0.0030	0.0032	0.0034	0.0036
02.00-03.00 น.	0.0034	0.0024	0.0028	0.0029	0.0031	0.0034	0.0026
03.00-04.00 น.	0.0032	0.0027	0.0030	0.0032	0.0033	0.0036	0.0029
04.00-05.00 น.	0.0039	0.0027	0.0032	0.0030	0.0035	0.0043	0.0039
05.00-06.00 น.	0.0035	0.0033	0.0030	0.0032	0.0041	0.0043	0.0043
06.00-07.00 น.	0.0040	0.0043	0.0046	0.0048	0.0049	0.0046	0.0045
07.00-08.00 น.	0.0036	0.0040	0.0043	0.0045	0.0046	0.0049	0.0051
08.00-09.00 น.	0.0040	0.0043	0.0045	0.0048	0.0049	0.0051	0.0054
09.00-10.00 น.	0.0042	0.0045	0.0046	0.0049	0.0050	0.0054	0.0056
ค่าต่ำสุด	0.0029	0.0024	0.0028	0.0029	0.0031	0.0033	0.0026
ค่าสูงสุด	0.0045	0.0045	0.0046	0.0049	0.0050	0.0054	0.0056
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0037	0.0035	0.0036	0.0037	0.0039	0.0041	0.0043
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ¹⁾						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ²⁾						

ค่ามาตรฐาน : ¹⁾ มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21,2544

²⁾ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10, 2538 และ ฉบับที่ 24, 2547

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขตัวอย่าง	: AB68/0849 - AB68/0855	ประเภทตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: UV-Fluorescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: SO ₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model T100 S/N 2032		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 26 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 0657573 m E 1607268 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
14.00-15.00 น.	0.0044	0.0034	0.0048	0.0028	0.0060	0.0056	0.0059
15.00 -16.00 น.	0.0047	0.0043	0.0048	0.0029	0.0059	0.0043	0.0053
16.00-17.00 น.	0.0045	0.0036	0.0044	0.0031	0.0047	0.0045	0.0055
17.00-18.00 น.	0.0056	0.0048	0.0050	0.0035	0.0058	0.0033	0.0039
18.00-19.00 น.	0.0049	0.0030	0.0035	0.0043	0.0042	0.0036	0.0038
19.00-20.00 น.	0.0034	0.0030	0.0049	0.0046	0.0043	0.0036	0.0045
20.00-21.00 น.	0.0042	0.0038	0.0041	0.0057	0.0024	0.0035	0.0050
21.00-22.00 น.	0.0031	0.0038	0.0039	0.0042	0.0036	0.0034	0.0051
22.00-23.00 น.	0.0042	0.0045	0.0024	0.0037	0.0046	0.0046	0.0048
23.00-00.00 น.	0.0033	0.0035	0.0029	0.0027	0.0033	0.0031	0.0038
00.00-01.00 น.	0.0028	0.0027	0.0026	0.0023	0.0034	0.0031	0.0039
01.00-02.00 น.	0.0020	0.0027	0.0024	0.0027	0.0031	0.0023	0.0029
02.00-03.00 น.	0.0022	0.0031	0.0032	0.0028	0.0036	0.0036	0.0030
03.00-04.00 น.	0.0033	0.0032	0.0023	0.0038	0.0045	0.0028	0.0037
04.00-05.00 น.	0.0039	0.0031	0.0030	0.0035	0.0056	0.0929	0.0039
05.00-06.00 น.	0.0046	0.0036	0.0028	0.0035	0.0054	0.0031	0.0032
06.00-07.00 น.	0.0050	0.0040	0.0031	0.0039	0.0043	0.0044	0.0039
07.00-08.00 น.	0.0050	0.0037	0.0046	0.0055	0.0056	0.0051	0.0046
08.00-09.00 น.	0.0041	0.0036	0.0032	0.0037	0.0040	0.0046	0.0047
09.00-10.00 น.	0.0046	0.0047	0.0030	0.0039	0.0044	0.0038	0.0047
10.00-11.00 น.	0.0036	0.0045	0.0038	0.0055	0.0048	0.0039	0.0031
11.00-12.00 น.	0.0056	0.0043	0.0036	0.0038	0.0050	0.0042	0.0059
12.00-13.00 น.	0.0057	0.0058	0.0045	0.0047	0.0055	0.0044	0.0040
13.00-14.00 น.	0.0062	0.0051	0.0031	0.0038	0.0047	0.0046	0.0054
ค่าต่ำสุด	0.0020	0.0027	0.0023	0.0023	0.0024	0.0023	0.0029
ค่าสูงสุด	0.0062	0.0058	0.0050	0.0057	0.0060	0.0929	0.0059
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0042	0.0038	0.0036	0.0038	0.0045	0.0076	0.0044
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ¹⁾						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ²⁾						

ค่ามาตรฐาน : ¹⁾ มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21,2544

²⁾ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10, 2538 และ ฉบับที่ 24, 2547

รายงานผลการวิเคราะห์หอบ้านนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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 email : erdsiam@yahoo.com

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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขตัวอย่าง	: AB68/0828 - AB68/0834	ประเภทตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Chemiluminescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NOx Chemiluminescence Analyzer ESA Model AC32e S/N 2400		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 26 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656891 m E 1607479 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
11.00-12.00 น.	0.0072	0.0073	0.0067	0.0072	0.0067	0.0068	0.0071
12.00-13.00 น.	0.0071	0.0073	0.0069	0.0070	0.0070	0.0067	0.0068
13.00-14.00 น.	0.0069	0.0073	0.0074	0.0072	0.0072	0.0069	0.0073
14.00-15.00 น.	0.0069	0.0068	0.0067	0.0071	0.0067	0.0072	0.0069
15.00-16.00 น.	0.0072	0.0069	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0069
16.00-17.00 น.	0.0071	0.0069	0.0071	0.0069	0.0070	0.0070	0.0070
17.00-18.00 น.	0.0067	0.0071	0.0071	0.0071	0.0073	0.0067	0.0070
18.00-19.00 น.	0.0071	0.0068	0.0072	0.0072	0.0070	0.0071	0.0071
19.00-20.00 น.	0.0069	0.0072	0.0068	0.0070	0.0069	0.0070	0.0069
20.00-21.00 น.	0.0059	0.0061	0.0057	0.0061	0.0063	0.0060	0.0058
21.00-22.00 น.	0.0057	0.0061	0.0063	0.0058	0.0063	0.0062	0.0059
22.00-23.00 น.	0.0060	0.0059	0.0062	0.0058	0.0061	0.0062	0.0058
23.00-00.00 น.	0.0059	0.0060	0.0060	0.0060	0.0059	0.0060	0.0060
00.00-01.00 น.	0.0053	0.0059	0.0063	0.0063	0.0058	0.0062	0.0063
01.00-02.00 น.	0.0059	0.0062	0.0062	0.0059	0.0062	0.0062	0.0060
02.00-03.00 น.	0.0063	0.0061	0.0060	0.0059	0.0061	0.0060	0.0058
03.00-04.00 น.	0.0063	0.0059	0.0059	0.0060	0.0063	0.0058	0.0059
04.00-05.00 น.	0.0063	0.0061	0.0063	0.0060	0.0061	0.0062	0.0063
05.00-06.00 น.	0.0062	0.0061	0.0062	0.0068	0.0062	0.0063	0.0058
06.00-07.00 น.	0.0070	0.0070	0.0070	0.0073	0.0068	0.0068	0.0061
07.00-08.00 น.	0.0067	0.0070	0.0073	0.0070	0.0067	0.0071	0.0072
08.00-09.00 น.	0.0073	0.0072	0.0071	0.0067	0.0070	0.0068	0.0071
09.00-10.00 น.	0.0073	0.0073	0.0073	0.0067	0.0068	0.0068	0.0068
10.00-11.00 น.	0.0073	0.0069	0.0070	0.0067	0.0071	0.0067	0.0069
ค่าต่ำสุด	0.0053	0.0059	0.0057	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058
ค่าสูงสุด	0.0073	0.0073	0.0074	0.0073	0.0073	0.0072	0.0073
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0066	0.0066	0.0067	0.0066	0.0066	0.0066	0.0065
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170 ¹⁾						

คำมาตรฐาน ¹⁾: มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538), ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) และมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33, 2552

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	:	โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	:	44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขตัวอย่าง	:	AB68/0835 - AB68/0841	ประเภทตัวอย่าง	:	อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Chemiluminescence			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	NOx Chemiluminescence Analyzer ESA Model AC32e S/N 2404			
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวเล็บ จำกัด			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19 - 26 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

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
10.00-11.00 น.	0.0072	0.0066	0.0070	0.0079	0.0078	0.0067	0.0063
11.00-12.00 น.	0.0070	0.0067	0.0066	0.0067	0.0069	0.0056	0.0067
12.00-13.00 น.	0.0061	0.0082	0.0071	0.0062	0.0068	0.0065	0.0067
13.00-14.00 น.	0.0073	0.0069	0.0073	0.0063	0.0068	0.0064	0.0064
14.00-15.00 น.	0.0071	0.0067	0.0068	0.0063	0.0064	0.0062	0.0059
15.00 -16.00 น.	0.0056	0.0068	0.0065	0.0066	0.0063	0.0062	0.0062
16.00-17.00 น.	0.0057	0.0067	0.0067	0.0076	0.0065	0.0061	0.0066
17.00-18.00 น.	0.0057	0.0068	0.0068	0.0073	0.0073	0.0067	0.0061
18.00-19.00 น.	0.0054	0.0079	0.0078	0.0079	0.0076	0.0073	0.0075
19.00-20.00 น.	0.0056	0.0089	0.0076	0.0087	0.0080	0.0089	0.0097
20.00-21.00 น.	0.0056	0.0089	0.0078	0.0089	0.0079	0.0097	0.0082
21.00-22.00 น.	0.0066	0.0070	0.0075	0.0075	0.0094	0.0083	0.0080
22.00-23.00 น.	0.0057	0.0063	0.0064	0.0069	0.0081	0.0073	0.0076
23.00-00.00 น.	0.0055	0.0061	0.0060	0.0063	0.0068	0.0067	0.0065
00.00-01.00 น.	0.0059	0.0056	0.0052	0.0066	0.0063	0.0060	0.0063
01.00-02.00 น.	0.0063	0.0058	0.0055	0.0065	0.0052	0.0064	0.0051
02.00-03.00 น.	0.0063	0.0061	0.0060	0.0055	0.0067	0.0068	0.0058
03.00-04.00 น.	0.0056	0.0067	0.0053	0.0060	0.0063	0.0067	0.0069
04.00-05.00 น.	0.0056	0.0063	0.0054	0.0064	0.0060	0.0068	0.0058
05.00-06.00 น.	0.0057	0.0064	0.0059	0.0067	0.0069	0.0066	0.0068
06.00-07.00 น.	0.0066	0.0067	0.0066	0.0076	0.0071	0.0068	0.0095
07.00-08.00 น.	0.0067	0.0078	0.0071	0.0071	0.0076	0.0076	0.0083
08.00-09.00 น.	0.0064	0.0076	0.0095	0.0062	0.0063	0.0069	0.0079
09.00-10.00 น.	0.0067	0.0075	0.0091	0.0056	0.0064	0.0064	0.0078
ค่าต่ำสุด	0.0054	0.0056	0.0052	0.0055	0.0052	0.0056	0.0051
ค่าสูงสุด	0.0073	0.0089	0.0095	0.0089	0.0094	0.0097	0.0097
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0062	0.0070	0.0068	0.0069	0.0070	0.0069	0.0070
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170 ¹⁾						

คำมาตรฐาน ¹⁾ : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538), ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) และมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33, 2552

รายงานผลการวิเคราะห์หอบ้านนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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 email : erdsiam@yahoo.com

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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขตัวอย่าง	: AB68/0842 - AB68/0848	ประเภทตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Chemiluminescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NOx Chemiluminescence Analyzer ESA Model AC32e S/N 2399		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 26 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656422 m E 1608132 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
10.00-11.00 น.	0.0071	0.0068	0.0075	0.0062	0.0064	0.0050	0.0069
11.00-12.00 น.	0.0057	0.0066	0.0064	0.0063	0.0051	0.0051	0.0062
12.00-13.00 น.	0.0064	0.0059	0.0061	0.0056	0.0060	0.0051	0.0061
13.00-14.00 น.	0.0071	0.0055	0.0058	0.0055	0.0057	0.0050	0.0061
14.00-15.00 น.	0.0068	0.0062	0.0059	0.0054	0.0062	0.0064	0.0075
15.00 -16.00 น.	0.0066	0.0073	0.0056	0.0051	0.0058	0.0064	0.0076
16.00-17.00 น.	0.0058	0.0066	0.0060	0.0059	0.0052	0.0061	0.0098
17.00-18.00 น.	0.0065	0.0078	0.0056	0.0050	0.0050	0.0072	0.0061
18.00-19.00 น.	0.0055	0.0083	0.0056	0.0057	0.0051	0.0070	0.0071
19.00-20.00 น.	0.0060	0.0097	0.0051	0.0063	0.0050	0.0084	0.0054
20.00-21.00 น.	0.0062	0.0085	0.0058	0.0062	0.0056	0.0089	0.0066
21.00-22.00 น.	0.0078	0.0064	0.0051	0.0055	0.0061	0.0053	0.0086
22.00-23.00 น.	0.0067	0.0063	0.0059	0.0050	0.0059	0.0058	0.0068
23.00-00.00 น.	0.0060	0.0055	0.0052	0.0046	0.0048	0.0046	0.0059
00.00-01.00 น.	0.0059	0.0060	0.0049	0.0040	0.0048	0.0042	0.0051
01.00-02.00 น.	0.0051	0.0054	0.0044	0.0042	0.0045	0.0045	0.0058
02.00-03.00 น.	0.0055	0.0057	0.0044	0.0045	0.0046	0.0048	0.0054
03.00-04.00 น.	0.0054	0.0054	0.0050	0.0050	0.0047	0.0048	0.0059
04.00-05.00 น.	0.0059	0.0052	0.0056	0.0056	0.0045	0.0050	0.0060
05.00-06.00 น.	0.0074	0.0064	0.0060	0.0067	0.0050	0.0065	0.0062
06.00-07.00 น.	0.0075	0.0078	0.0073	0.0077	0.0060	0.0069	0.0062
07.00-08.00 น.	0.0073	0.0085	0.0077	0.0065	0.0061	0.0063	0.0084
08.00-09.00 น.	0.0061	0.0078	0.0069	0.0069	0.0064	0.0065	0.0072
09.00-10.00 น.	0.0068	0.0073	0.0067	0.0067	0.0064	0.0070	0.0076
ค่าต่ำสุด	0.0051	0.0052	0.0044	0.0040	0.0045	0.0042	0.0051
ค่าสูงสุด	0.0078	0.0097	0.0077	0.0077	0.0064	0.0089	0.0098
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0064	0.0068	0.0059	0.0057	0.0055	0.0060	0.0067
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170 ¹⁾						

คำมาตรฐาน ¹⁾: มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538), ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) และมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33, 2552

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขตัวอย่าง	:	AB68/0849 - AB68/0855	ประเภทตัวอย่าง	:	อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Chemiluminescence			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	NOx Chemiluminescence Analyzer ESA Model AC32e S/N 2398			
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19 - 26 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	:	9 ธันวาคม 2568

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 0657573 m E 1607268 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
14.00-15.00 น.	0.0075	0.0062	0.0069	0.0088	0.0075	0.0061	0.0084
15.00 -16.00 น.	0.0073	0.0060	0.0087	0.0096	0.0076	0.0079	0.0088
16.00-17.00 น.	0.0061	0.0053	0.0086	0.0068	0.0064	0.0057	0.0066
17.00-18.00 น.	0.0050	0.0085	0.0075	0.0097	0.0053	0.0059	0.0089
18.00-19.00 น.	0.0073	0.0080	0.0074	0.0061	0.0061	0.0074	0.0081
19.00-20.00 น.	0.0084	0.0082	0.0073	0.0070	0.0069	0.0065	0.0074
20.00-21.00 น.	0.0076	0.0075	0.0064	0.0084	0.0072	0.0050	0.0066
21.00-22.00 น.	0.0057	0.0063	0.0071	0.0087	0.0084	0.0062	0.0056
22.00-23.00 น.	0.0060	0.0064	0.0064	0.0075	0.0064	0.0069	0.0065
23.00-00.00 น.	0.0059	0.0052	0.0059	0.0068	0.0054	0.0051	0.0050
00.00-01.00 น.	0.0047	0.0050	0.0055	0.0059	0.0058	0.0063	0.0058
01.00-02.00 น.	0.0048	0.0052	0.0059	0.0053	0.0056	0.0058	0.0056
02.00-03.00 น.	0.0043	0.0050	0.0049	0.0054	0.0049	0.0044	0.0047
03.00-04.00 น.	0.0052	0.0057	0.0049	0.0043	0.0051	0.0040	0.0050
04.00-05.00 น.	0.0052	0.0059	0.0047	0.0044	0.0052	0.0046	0.0054
05.00-06.00 น.	0.0057	0.0068	0.0054	0.0052	0.0053	0.0049	0.0059
06.00-07.00 น.	0.0064	0.0067	0.0054	0.0058	0.0065	0.0054	0.0052
07.00-08.00 น.	0.0054	0.0064	0.0052	0.0061	0.0060	0.0060	0.0060
08.00-09.00 น.	0.0053	0.0061	0.0079	0.0067	0.0068	0.0068	0.0067
09.00-10.00 น.	0.0052	0.0072	0.0064	0.0053	0.0058	0.0054	0.0051
10.00-11.00 น.	0.0079	0.0062	0.0084	0.0065	0.0057	0.0065	0.0066
11.00-12.00 น.	0.0085	0.0072	0.0071	0.0074	0.0064	0.0053	0.0053
12.00-13.00 น.	0.0083	0.0063	0.0061	0.0060	0.0069	0.0064	0.0064
13.00-14.00 น.	0.0073	0.0078	0.0060	0.0085	0.0075	0.0071	0.0065
ค่าต่ำสุด	0.0043	0.0050	0.0047	0.0043	0.0049	0.0040	0.0047
ค่าสูงสุด	0.0085	0.0085	0.0087	0.0097	0.0084	0.0079	0.0089
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0063	0.0065	0.0065	0.0068	0.0063	0.0059	0.0063
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170 ¹⁾						

คำมาตรฐาน ¹⁾ : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538), ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) และมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33, 2552

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขตัวอย่าง	: AB68/0828 - AB68/0834	ประเภทตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E S/N 1202		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 26 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านระคำ ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656891 m E 1607479 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
11.00-12.00 น.	1.98	0.81	1.11	2.20	2.06	2.20	2.80
12.00-13.00 น.	2.14	2.55	1.19	2.29	1.47	2.43	2.34
13.00-14.00 น.	2.24	0.74	2.71	2.07	1.12	1.30	1.67
14.00-15.00 น.	0.92	0.82	1.35	1.41	1.83	2.08	1.39
15.00 -16.00 น.	2.45	1.88	1.27	2.83	2.39	2.49	2.07
16.00-17.00 น.	1.56	1.79	1.68	1.46	2.50	2.33	2.21
17.00-18.00 น.	1.62	2.49	1.34	1.12	2.02	1.82	1.70
18.00-19.00 น.	2.71	0.73	2.67	1.77	1.43	1.20	1.06
19.00-20.00 น.	1.72	2.71	1.97	1.47	0.82	1.58	1.47
20.00-21.00 น.	0.77	1.35	2.05	2.12	1.22	2.08	1.13
21.00-22.00 น.	1.01	1.79	1.07	2.27	2.24	1.33	0.57
22.00-23.00 น.	0.41	2.16	0.91	2.38	1.40	0.54	0.71
23.00-00.00 น.	0.49	1.45	1.23	1.50	2.43	0.80	1.32
00.00-01.00 น.	1.01	1.20	1.53	0.83	0.78	0.60	0.77
01.00-02.00 น.	1.32	1.56	0.77	1.62	1.78	1.62	0.80
02.00-03.00 น.	1.16	0.75	1.20	0.98	0.91	2.64	0.83
03.00-04.00 น.	0.78	0.81	1.21	2.71	1.51	1.66	1.85
04.00-05.00 น.	0.83	0.88	2.54	1.69	1.05	1.67	1.86
05.00-06.00 น.	1.26	0.90	2.58	2.79	2.85	2.67	1.87
06.00-07.00 น.	2.36	0.99	2.68	1.89	1.09	1.68	2.88
07.00-08.00 น.	2.68	1.03	1.77	1.87	2.18	1.69	1.87
08.00-09.00 น.	1.80	1.11	1.88	1.96	2.05	2.69	1.87
09.00-10.00 น.	2.36	1.19	2.89	1.89	1.99	2.66	0.95
10.00-11.00 น.	0.91	1.29	1.99	2.54	0.91	0.82	2.72
ค่าต่ำสุด	0.41	0.73	0.77	0.83	0.78	0.54	0.57
ค่าสูงสุด	2.71	2.71	2.89	2.83	2.85	2.69	2.88
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.52	1.37	1.73	1.90	1.67	1.77	1.61
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

คำมาตรฐาน ¹⁾: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขตัวอย่าง	: AB68/0835 - AB68/0841	ประเภทตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer API Model 300T S/N 99		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 26 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

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
11.00-12.00 น.	1.63	1.13	0.98	2.00	1.26	1.70	0.65
12.00-13.00 น.	1.51	1.15	1.75	0.88	1.85	1.22	0.60
13.00-14.00 น.	2.21	2.69	0.89	1.18	1.50	1.39	1.76
14.00-15.00 น.	1.21	1.75	1.73	1.78	1.75	0.95	1.14
15.00 -16.00 น.	1.47	0.75	0.98	2.25	0.78	1.03	0.56
16.00-17.00 น.	2.34	2.46	2.13	1.10	2.40	2.08	2.29
17.00-18.00 น.	2.05	1.84	1.89	1.68	2.05	1.71	0.88
18.00-19.00 น.	1.38	1.04	1.60	1.58	0.67	1.16	1.19
19.00-20.00 น.	1.27	2.89	1.81	2.27	1.78	1.20	2.08
20.00-21.00 น.	1.18	1.45	1.84	2.16	2.48	2.17	2.25
21.00-22.00 น.	1.13	2.46	1.23	0.89	2.17	2.34	1.70
22.00-23.00 น.	1.16	1.71	1.86	2.17	0.66	0.59	1.80
23.00-00.00 น.	1.18	1.49	1.89	1.82	1.82	0.87	1.09
00.00-01.00 น.	1.18	1.83	0.91	0.85	1.00	1.98	1.51
01.00-02.00 น.	1.19	1.48	1.60	0.50	1.48	1.27	0.78
02.00-03.00 น.	0.95	0.51	0.61	0.74	0.35	0.89	0.79
03.00-04.00 น.	0.67	0.49	2.19	1.94	1.03	0.94	1.27
04.00-05.00 น.	1.21	0.50	1.35	1.82	0.97	0.41	0.85
05.00-06.00 น.	0.53	1.49	2.17	1.48	0.48	1.67	1.82
06.00-07.00 น.	1.19	0.95	0.91	1.21	1.46	0.43	2.37
07.00-08.00 น.	1.15	1.45	1.70	2.07	1.78	0.97	1.83
08.00-09.00 น.	1.12	2.58	2.31	1.34	2.32	2.16	2.09
09.00-10.00 น.	1.11	1.51	1.96	1.65	0.65	0.60	0.78
10.00-11.00 น.	2.09	1.51	2.43	1.56	1.73	1.66	0.57
ค่าต่ำสุด	0.53	0.49	0.61	0.50	0.35	0.41	0.56
ค่าสูงสุด	2.34	2.89	2.43	2.27	2.48	2.34	2.37
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.34	1.55	1.61	1.54	1.43	1.31	1.36
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

คำมาตรฐาน ¹⁾: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขตัวอย่าง : AB68/0842 - AB68/0848 ประเภทตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : NDIR Method
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model 300T S/N 98
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 - 26 พฤศจิกายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568 วันที่รายงานผล : 9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656422 m E 1608132 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
12.00-13.00 น.	2.40	1.76	1.44	2.55	2.74	2.26	2.43
13.00-14.00 น.	1.44	1.76	2.90	2.93	2.52	2.88	2.54
14.00-15.00 น.	2.42	2.75	1.47	1.83	1.15	1.24	1.70
15.00 -16.00 น.	2.33	0.92	2.91	2.01	2.16	0.82	1.43
16.00-17.00 น.	1.40	1.72	1.90	2.87	2.33	1.68	0.84
17.00-18.00 น.	1.57	1.69	1.90	2.00	1.70	1.21	2.41
18.00-19.00 น.	2.54	1.69	1.89	1.99	2.01	2.24	2.41
19.00-20.00 น.	2.16	2.71	1.91	2.99	1.15	2.64	2.43
20.00-21.00 น.	2.50	2.75	2.93	1.78	2.85	2.29	1.47
21.00-22.00 น.	2.04	1.78	1.95	2.05	0.90	2.35	2.54
22.00-23.00 น.	1.92	0.97	1.96	2.18	2.20	2.38	2.55
23.00-00.00 น.	1.84	1.82	2.67	2.83	2.19	1.94	2.60
00.00-01.00 น.	0.84	2.82	1.97	2.08	2.21	2.41	2.56
01.00-02.00 น.	0.79	1.81	0.60	1.88	2.84	1.37	1.36
02.00-03.00 น.	1.77	1.21	1.61	2.09	1.21	2.36	1.58
03.00-04.00 น.	0.76	1.82	0.97	1.09	0.92	0.95	2.59
04.00-05.00 น.	0.75	0.83	1.67	0.85	0.64	1.40	0.59
05.00-06.00 น.	1.74	1.30	0.75	2.09	1.22	2.45	1.61
06.00-07.00 น.	1.33	0.84	0.97	1.98	2.17	0.93	1.76
07.00-08.00 น.	0.74	1.83	1.97	2.11	2.24	1.45	2.61
08.00-09.00 น.	1.75	2.84	2.84	2.12	2.25	2.46	2.90
09.00-10.00 น.	2.78	1.87	2.00	2.14	1.69	2.91	2.62
10.00-11.00 น.	1.80	2.92	2.32	1.88	2.66	2.61	1.65
11.00-12.00 น.	1.78	1.91	2.86	2.17	2.26	1.94	2.83
ค่าต่ำสุด	0.74	0.83	0.60	0.85	0.64	0.82	0.59
ค่าสูงสุด	2.78	2.92	2.93	2.99	2.85	2.91	2.90
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.72	1.85	1.93	2.10	1.93	1.97	2.08
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

คำมาตรฐาน ¹⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์หาลบมีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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 email : erdsiam@yahoo.com

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

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขตัวอย่าง	: AB68/0849 - AB68/0855	ประเภทตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESA Model CO12e S/N 1204		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 26 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 0657573 m E 1607268 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	19-20/11/68	20-21/11/68	21-22/11/68	22-23/11/68	23-24/11/68	24-25/11/68	25-26/11/68
14.00-15.00 น.	0.91	0.84	3.12	2.76	2.58	1.23	1.72
15.00 -16.00 น.	0.72	0.85	2.75	2.39	3.21	1.28	1.48
16.00-17.00 น.	1.27	0.90	2.44	2.40	2.55	2.32	2.10
17.00-18.00 น.	1.17	0.89	2.17	2.69	2.91	1.37	1.59
18.00-19.00 น.	2.68	1.01	2.74	3.48	2.19	1.78	1.56
19.00-20.00 น.	1.66	1.08	2.99	3.79	2.00	3.15	2.54
20.00-21.00 น.	0.69	1.41	3.03	3.31	1.70	3.35	1.52
21.00-22.00 น.	2.51	1.57	2.88	2.79	2.52	2.67	1.55
22.00-23.00 น.	1.40	1.03	2.69	1.96	3.06	1.97	1.61
23.00-00.00 น.	1.24	1.14	2.04	2.27	2.63	2.56	0.93
00.00-01.00 น.	2.13	1.00	2.88	0.89	2.50	1.53	2.00
01.00-02.00 น.	2.06	0.91	0.74	0.74	0.85	1.57	1.72
02.00-03.00 น.	1.04	0.92	1.97	2.19	1.90	0.87	0.74
03.00-04.00 น.	1.14	0.87	1.43	1.05	1.92	1.47	1.65
04.00-05.00 น.	0.57	0.92	2.12	1.56	1.55	1.48	2.58
05.00-06.00 น.	0.74	0.94	2.00	1.62	1.19	2.46	1.57
06.00-07.00 น.	1.05	1.23	1.53	1.81	1.16	1.45	1.58
07.00-08.00 น.	2.14	1.01	1.82	2.16	2.16	1.45	2.57
08.00-09.00 น.	2.33	1.45	1.51	2.00	1.24	2.43	1.47
09.00-10.00 น.	1.09	1.27	2.12	1.83	1.18	1.96	2.45
10.00-11.00 น.	2.01	2.26	1.21	2.78	2.16	1.55	1.43
11.00-12.00 น.	0.84	2.74	1.90	1.90	1.21	2.48	1.52
12.00-13.00 น.	0.99	2.55	2.05	1.85	2.22	1.91	2.69
13.00-14.00 น.	2.03	2.84	2.59	2.50	1.22	1.54	1.76
ค่าต่ำสุด	0.57	0.84	0.74	0.74	0.85	0.87	0.74
ค่าสูงสุด	2.68	2.84	3.12	3.79	3.21	3.35	2.69
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.43	1.32	2.20	2.20	1.99	1.91	1.76
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

คำมาตรฐาน ¹⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.-2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร