

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0252 - AB68/0257
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	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่รายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านระดำ ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656889 m E, 1607487 m N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs : mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m ³)
9-10 พฤษภาคม 2568	0.057	0.039
10-11 พฤษภาคม 2568	0.048	0.030
11-12 พฤษภาคม 2568	0.060	0.037
12-13 พฤษภาคม 2568	0.037	0.028
13-14 พฤษภาคม 2568	0.040	0.026
14-15 พฤษภาคม 2568	0.053	0.036
15-16 พฤษภาคม 2568	0.058	0.035
ค่าเฉลี่ย	0.050	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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0258 - AB68/0264
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B : ²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ¹⁾ = TSP High Volume Air Sampler : ²⁾ = PM-10 High-Volume Air Sampler
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่รายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านหัวไม้ ตำบลหัวไม้ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0657522 m E, 1608122 m N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs. : mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m ³)
9-10 พฤษภาคม 2568	0.077	0.052
10-11 พฤษภาคม 2568	0.081	0.043
11-12 พฤษภาคม 2568	0.052	0.038
12-13 พฤษภาคม 2568	0.037	0.029
13-14 พฤษภาคม 2568	0.076	0.043
14-15 พฤษภาคม 2568	0.052	0.036
15-16 พฤษภาคม 2568	0.056	0.044
ค่าเฉลี่ย	0.062	0.041
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0265 - AB68/0271
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B : ²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ¹⁾ = TSP High Volume Air Sampler : ²⁾ = PM-10 High-Volume Air Sampler
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่รายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านระดำ ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0656428 m E, 1608131 m N		
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs. : mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m ³)
9-10 พฤษภาคม 2568	0.042	0.027
10-11 พฤษภาคม 2568	0.036	0.021
11-12 พฤษภาคม 2568	0.031	0.020
12-13 พฤษภาคม 2568	0.030	0.016
13-14 พฤษภาคม 2568	0.044	0.025
14-15 พฤษภาคม 2568	0.039	0.022
15-16 พฤษภาคม 2568	0.026	0.016
ค่าเฉลี่ย	0.035	0.021
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0272 - AB68/0278
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	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่รายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 0657573 m E, 1697271 m N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs : mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m ³)
9-10 พฤษภาคม 2568	0.084	0.050
10-11 พฤษภาคม 2568	0.040	0.031
11-12 พฤษภาคม 2568	0.030	0.023
12-13 พฤษภาคม 2568	0.023	0.015
13-14 พฤษภาคม 2568	0.056	0.042
14-15 พฤษภาคม 2568	0.066	0.053
15-16 พฤษภาคม 2568	0.076	0.045
ค่าเฉลี่ย	0.054	0.037
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0252 - AB68/0257
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E202		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656889 m E, 1607487 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
11.00-12.00 น.	0.30	1.16	0.71	1.14	0.80	0.72	0.55
12.00-13.00 น.	1.16	0.28	1.84	1.74	1.97	1.05	1.60
13.00-14.00 น.	1.03	1.84	0.57	1.65	0.53	1.38	0.54
14.00-15.00 น.	1.22	1.09	0.37	0.76	1.31	0.75	1.38
15.00 -16.00 น.	0.62	0.38	1.93	0.62	1.03	0.75	0.34
16.00-17.00 น.	1.92	1.97	0.24	0.61	0.44	0.86	1.94
17.00-18.00 น.	0.91	1.97	0.58	0.48	1.90	1.50	0.49
18.00-19.00 น.	1.03	1.57	1.88	1.06	0.34	1.28	1.65
ค่าต่ำสุด	0.30	0.28	0.24	0.48	0.34	0.72	0.34
ค่าสูงสุด	1.92	1.97	1.93	1.74	1.97	1.5	1.94
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.02	1.28	1.02	1.01	1.04	1.04	1.06
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0258 - AB68/0264
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E205		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านหัวไม้ ตำบลหัวไม้ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657522 m E, 1608122 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
11.00-12.00 น.	0.48	1.29	1.12	0.90	0.75	1.64	1.41
12.00-13.00 น.	0.72	0.85	0.73	0.96	0.55	1.47	1.56
13.00-14.00 น.	0.59	0.73	0.53	1.55	1.11	1.98	0.68
14.00-15.00 น.	1.28	0.77	1.67	0.62	0.96	0.78	1.91
15.00 -16.00 น.	0.70	1.84	0.36	1.98	0.62	0.99	0.61
16.00-17.00 น.	1.28	1.56	1.31	0.76	1.06	0.84	0.40
17.00-18.00 น.	0.52	0.24	1.09	0.93	1.90	1.63	0.65
18.00-19.00 น.	0.31	0.62	1.13	0.37	2.00	0.36	0.92
ค่าต่ำสุด	0.31	0.24	0.36	0.37	0.55	0.36	0.40
ค่าสูงสุด	1.28	1.84	1.67	1.98	2	1.98	1.91
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	0.74	0.99	0.99	1.01	1.12	1.21	1.02
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0265 - AB68/0271
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E201		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656428 m E, 1608131 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
12.00-13.00 น.	1.05	0.63	1.76	1.44	1.35	0.27	1.25
13.00-14.00 น.	1.95	1.69	1.26	0.86	1.56	1.87	0.60
14.00-15.00 น.	1.31	1.54	1.92	0.23	1.77	1.47	0.30
15.00 -16.00 น.	0.56	1.11	1.86	1.56	1.73	1.57	1.01
16.00-17.00 น.	0.96	0.68	1.67	0.92	1.97	1.50	1.83
17.00-18.00 น.	1.07	0.90	0.36	1.29	1.57	1.39	1.16
18.00-19.00 น.	1.75	0.26	0.70	0.74	0.69	1.17	1.32
19.00-20.00 น.	1.21	1.63	1.94	0.25	0.60	1.78	0.59
ค่าต่ำสุด	0.56	0.26	0.36	0.23	0.60	0.27	0.30
ค่าสูงสุด	1.95	1.69	1.94	1.56	1.97	1.87	1.83
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.23	1.06	1.43	0.91	1.41	1.38	1.01
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0272 - AB68/0278
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer API Model T300 Serial No. 0098		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 0657573 m E, 1697271 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
10.00-11.00 น.	1.78	1.29	0.26	1.28	1.89	0.60	0.44
11.00-12.00 น.	2.00	1.73	1.82	0.26	0.78	1.39	1.59
12.00-13.00 น.	1.22	1.55	0.96	1.86	1.71	1.96	1.87
13.00-14.00 น.	1.75	0.95	0.75	0.92	1.83	1.02	1.74
14.00-15.00 น.	1.82	1.06	0.71	1.34	1.83	1.36	0.83
15.00 -16.00 น.	0.68	0.27	0.66	1.35	1.27	1.28	1.05
16.00-17.00 น.	1.40	1.62	0.88	1.76	1.04	0.61	1.64
17.00-18.00 น.	1.13	0.68	0.74	1.85	0.85	1.86	0.73
ค่าต่ำสุด	0.68	0.27	0.26	0.26	0.78	0.60	0.44
ค่าสูงสุด	2	1.73	1.82	1.86	1.89	1.96	1.87
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.47	1.14	0.85	1.33	1.40	1.26	1.24
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0252 - AB68/0257
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: UV-Fluorescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: SO ₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100U Serial No. 0056		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านระคำ ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656889 m E, 1607487 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
11.00-12.00 น.	0.0018	0.0015	0.0037	0.0025	0.0033	0.0036	0.0030
12.00-13.00 น.	0.0037	0.0030	0.0030	0.0026	0.0024	0.0023	0.0030
13.00-14.00 น.	0.0037	0.0026	0.0014	0.0029	0.0026	0.0015	0.0037
14.00-15.00 น.	0.0028	0.0024	0.0036	0.0024	0.0015	0.0018	0.0033
15.00 -16.00 น.	0.0021	0.0028	0.0013	0.0034	0.0028	0.0018	0.0040
16.00-17.00 น.	0.0028	0.0032	0.0024	0.0037	0.0018	0.0014	0.0032
17.00-18.00 น.	0.0014	0.0018	0.0018	0.0035	0.0016	0.0026	0.0017
18.00-19.00 น.	0.0023	0.0032	0.0039	0.0022	0.0020	0.0037	0.0033
19.00-20.00 น.	0.0027	0.0015	0.0016	0.0035	0.0018	0.0037	0.0032
20.00-21.00 น.	0.0021	0.0013	0.0037	0.0014	0.0030	0.0037	0.0031
21.00-22.00 น.	0.0029	0.0021	0.0024	0.0039	0.0018	0.0018	0.0022
22.00-23.00 น.	0.0028	0.0017	0.0013	0.0021	0.0030	0.0030	0.0028
23.00-00.00 น.	0.0035	0.0025	0.0019	0.0018	0.0018	0.0026	0.0023
00.00-01.00 น.	0.0037	0.0021	0.0035	0.0027	0.0028	0.0036	0.0028
01.00-02.00 น.	0.0023	0.0029	0.0013	0.0039	0.0026	0.0015	0.0039
02.00-03.00 น.	0.0034	0.0035	0.0017	0.0015	0.0032	0.0018	0.0033
03.00-04.00 น.	0.0039	0.0023	0.0036	0.0028	0.0018	0.0040	0.0013
04.00-05.00 น.	0.0025	0.0038	0.0037	0.0019	0.0019	0.0024	0.0023
05.00-06.00 น.	0.0037	0.0031	0.0039	0.0031	0.0014	0.0017	0.0019
06.00-07.00 น.	0.0016	0.0020	0.0023	0.0016	0.0015	0.0015	0.0037
07.00-08.00 น.	0.0039	0.0034	0.0038	0.0030	0.0020	0.0024	0.0018
08.00-09.00 น.	0.0031	0.0018	0.0033	0.0023	0.0037	0.0033	0.0023
09.00-10.00 น.	0.0037	0.0019	0.0032	0.0028	0.0019	0.0024	0.0016
10.00-11.00 น.	0.0014	0.0024	0.0033	0.0032	0.0016	0.0025	0.0031
ค่าต่ำสุด	0.0014	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013
ค่าสูงสุด	0.0039	0.0038	0.0039	0.0039	0.0037	0.0040	0.0040
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0025	0.0027	0.0027	0.0022	0.0025	0.0028
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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0258 - AB68/0264
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: UV-Fluorescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: SO ₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E Serial No. 1225		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657522 m E, 1608122 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
11.00-12.00 น.	0.0020	0.0015	0.0026	0.0016	0.0039	0.0039	0.0025
12.00-13.00 น.	0.0026	0.0036	0.0025	0.0037	0.0030	0.0031	0.0039
13.00-14.00 น.	0.0021	0.0023	0.0034	0.0014	0.0040	0.0025	0.0018
14.00-15.00 น.	0.0013	0.0032	0.0029	0.0020	0.0014	0.0017	0.0037
15.00 -16.00 น.	0.0033	0.0029	0.0016	0.0039	0.0037	0.0013	0.0029
16.00-17.00 น.	0.0030	0.0018	0.0033	0.0038	0.0038	0.0029	0.0034
17.00-18.00 น.	0.0022	0.0016	0.0028	0.0021	0.0013	0.0031	0.0040
18.00-19.00 น.	0.0034	0.0031	0.0018	0.0030	0.0018	0.0029	0.0018
19.00-20.00 น.	0.0038	0.0025	0.0035	0.0036	0.0037	0.0022	0.0038
20.00-21.00 น.	0.0032	0.0040	0.0032	0.0023	0.0022	0.0035	0.0027
21.00-22.00 น.	0.0038	0.0018	0.0013	0.0017	0.0029	0.0016	0.0035
22.00-23.00 น.	0.0035	0.0036	0.0015	0.0033	0.0019	0.0025	0.0027
23.00-00.00 น.	0.0027	0.0040	0.0032	0.0039	0.0038	0.0023	0.0040
00.00-01.00 น.	0.0017	0.0026	0.0013	0.0036	0.0016	0.0020	0.0016
01.00-02.00 น.	0.0021	0.0026	0.0032	0.0029	0.0033	0.0016	0.0035
02.00-03.00 น.	0.0026	0.0025	0.0039	0.0038	0.0028	0.0016	0.0031
03.00-04.00 น.	0.0015	0.0034	0.0034	0.0029	0.0038	0.0017	0.0040
04.00-05.00 น.	0.0015	0.0020	0.0038	0.0015	0.0014	0.0029	0.0019
05.00-06.00 น.	0.0032	0.0021	0.0018	0.0027	0.0019	0.0030	0.0038
06.00-07.00 น.	0.0017	0.0038	0.0017	0.0013	0.0038	0.0023	0.0030
07.00-08.00 น.	0.0014	0.0017	0.0038	0.0026	0.0040	0.0017	0.0040
08.00-09.00 น.	0.0027	0.0040	0.0013	0.0034	0.0034	0.0018	0.0036
09.00-10.00 น.	0.0014	0.0019	0.0032	0.0028	0.0023	0.0037	0.0013
10.00-11.00 น.	0.0017	0.0034	0.0017	0.0036	0.0028	0.0028	0.0029
ค่าต่ำสุด	0.0013	0.0015	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013
ค่าสูงสุด	0.0038	0.0040	0.0039	0.0039	0.0040	0.0039	0.0040
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0027	0.0026	0.0028	0.0029	0.0024	0.0031
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ¹⁾						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ²⁾						

คำมาตรฐาน : ¹⁾ มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21,2544²⁾ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10, 2538 และ ฉบับที่ 24, 2547

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0265 - AB68/0271
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: UV-Fluorescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: SO ₂ UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e Serial No. 2485		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656428 m E, 1608131 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
12.00-13.00 น.	0.0014	0.0020	0.0016	0.0028	0.0032	0.0019	0.0032
13.00-14.00 น.	0.0039	0.0036	0.0019	0.0016	0.0024	0.0036	0.0022
14.00-15.00 น.	0.0024	0.0037	0.0027	0.0032	0.0024	0.0017	0.0032
15.00 -16.00 น.	0.0020	0.0032	0.0017	0.0038	0.0027	0.0038	0.0035
16.00-17.00 น.	0.0026	0.0024	0.0036	0.0021	0.0022	0.0016	0.0013
17.00-18.00 น.	0.0023	0.0037	0.0021	0.0013	0.0033	0.0037	0.0022
18.00-19.00 น.	0.0026	0.0037	0.0038	0.0032	0.0039	0.0032	0.0028
19.00-20.00 น.	0.0013	0.0040	0.0040	0.0022	0.0029	0.0018	0.0034
20.00-21.00 น.	0.0030	0.0019	0.0034	0.0028	0.0018	0.0028	0.0019
21.00-22.00 น.	0.0028	0.0032	0.0019	0.0039	0.0015	0.0029	0.0019
22.00-23.00 น.	0.0027	0.0039	0.0017	0.0034	0.0014	0.0034	0.0014
23.00-00.00 น.	0.0017	0.0020	0.0033	0.0028	0.0039	0.0039	0.0013
00.00-01.00 น.	0.0016	0.0020	0.0020	0.0030	0.0020	0.0015	0.0034
01.00-02.00 น.	0.0013	0.0014	0.0031	0.0038	0.0026	0.0027	0.0017
02.00-03.00 น.	0.0037	0.0024	0.0039	0.0037	0.0032	0.0034	0.0014
03.00-04.00 น.	0.0027	0.0019	0.0019	0.0039	0.0030	0.0027	0.0025
04.00-05.00 น.	0.0034	0.0033	0.0032	0.0028	0.0024	0.0035	0.0033
05.00-06.00 น.	0.0039	0.0023	0.0013	0.0038	0.0017	0.0036	0.0031
06.00-07.00 น.	0.0028	0.0017	0.0037	0.0018	0.0037	0.0036	0.0020
07.00-08.00 น.	0.0013	0.0028	0.0033	0.0023	0.0018	0.0015	0.0035
08.00-09.00 น.	0.0019	0.0021	0.0033	0.0021	0.0016	0.0031	0.0017
09.00-10.00 น.	0.0040	0.0021	0.0037	0.0020	0.0027	0.0019	0.0033
10.00-11.00 น.	0.0014	0.0037	0.0015	0.0016	0.0026	0.0031	0.0014
11.00-12.00 น.	0.0030	0.0025	0.0033	0.0024	0.0022	0.0022	0.0025
ค่าต่ำสุด	0.0013	0.0014	0.0013	0.0013	0.0014	0.0015	0.0013
ค่าสูงสุด	0.0040	0.0040	0.0040	0.0039	0.0039	0.0039	0.0035
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0025	0.0027	0.0027	0.0028	0.0025	0.0028	0.0024
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ¹⁾						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ²⁾						

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0272 - AB68/0278
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: UV-Fluorescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: SO ₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A Serial No. 2034		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 0657573 m E, 1697271 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
10.00-11.00 น.	0.0022	0.0029	0.0029	0.0012	0.0022	0.0032	0.0033
11.00-12.00 น.	0.0033	0.0029	0.0033	0.0012	0.0018	0.0015	0.0015
12.00-13.00 น.	0.0017	0.0015	0.0014	0.0039	0.0016	0.0022	0.0035
13.00-14.00 น.	0.0011	0.0031	0.0017	0.0025	0.0035	0.0010	0.0027
14.00-15.00 น.	0.0019	0.0015	0.0030	0.0036	0.0027	0.0028	0.0028
15.00 -16.00 น.	0.0026	0.0038	0.0032	0.0011	0.0020	0.0031	0.0016
16.00-17.00 น.	0.0022	0.0016	0.0037	0.0036	0.0038	0.0019	0.0035
17.00-18.00 น.	0.0013	0.0022	0.0036	0.0012	0.0027	0.0031	0.0017
18.00-19.00 น.	0.0034	0.0038	0.0016	0.0016	0.0035	0.0011	0.0025
19.00-20.00 น.	0.0030	0.0028	0.0014	0.0013	0.0023	0.0036	0.0017
20.00-21.00 น.	0.0019	0.0010	0.0034	0.0027	0.0037	0.0028	0.0023
21.00-22.00 น.	0.0013	0.0028	0.0016	0.0012	0.0012	0.0038	0.0038
22.00-23.00 น.	0.0038	0.0015	0.0017	0.0035	0.0019	0.0027	0.0020
23.00-00.00 น.	0.0017	0.0034	0.0032	0.0016	0.0029	0.0032	0.0028
00.00-01.00 น.	0.0023	0.0019	0.0014	0.0013	0.0018	0.0039	0.0035
01.00-02.00 น.	0.0019	0.0018	0.0036	0.0035	0.0023	0.0010	0.0024
02.00-03.00 น.	0.0016	0.0022	0.0016	0.0031	0.0013	0.0023	0.0038
03.00-04.00 น.	0.0034	0.0037	0.0040	0.0028	0.0023	0.0026	0.0030
04.00-05.00 น.	0.0028	0.0012	0.0039	0.0038	0.0029	0.0033	0.0018
05.00-06.00 น.	0.0030	0.0028	0.0039	0.0011	0.0031	0.0017	0.0026
06.00-07.00 น.	0.0034	0.0021	0.0014	0.0011	0.0040	0.0018	0.0011
07.00-08.00 น.	0.0027	0.0036	0.0027	0.0011	0.0017	0.0019	0.0019
08.00-09.00 น.	0.0036	0.0033	0.0018	0.0032	0.0031	0.0026	0.0023
09.00-10.00 น.	0.0032	0.0013	0.0012	0.0034	0.0021	0.0022	0.0036
ค่าต่ำสุด	0.0011	0.0010	0.0012	0.0011	0.0012	0.0010	0.0011
ค่าสูงสุด	0.0038	0.0038	0.0040	0.0039	0.0040	0.0039	0.0038
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0025	0.0024	0.0026	0.0023	0.0025	0.0025	0.0026
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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0252 - AB68/0257
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Chemiluminescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E Serial No. 1170		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656889 m E, 1607487 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
11.00-12.00 น.	0.0087	0.0065	0.0089	0.0058	0.0075	0.0088	0.0065
12.00-13.00 น.	0.0088	0.0063	0.0074	0.0080	0.0062	0.0060	0.0055
13.00-14.00 น.	0.0070	0.0075	0.0085	0.0057	0.0056	0.0084	0.0067
14.00-15.00 น.	0.0077	0.0059	0.0079	0.0063	0.0080	0.0062	0.0067
15.00 -16.00 น.	0.0079	0.0079	0.0086	0.0086	0.0082	0.0082	0.0075
16.00-17.00 น.	0.0056	0.0082	0.0068	0.0070	0.0075	0.0065	0.0072
17.00-18.00 น.	0.0086	0.0068	0.0083	0.0083	0.0076	0.0073	0.0085
18.00-19.00 น.	0.0077	0.0087	0.0072	0.0056	0.0067	0.0089	0.0087
19.00-20.00 น.	0.0078	0.0085	0.0071	0.0061	0.0068	0.0071	0.0061
20.00-21.00 น.	0.0057	0.0064	0.0058	0.0090	0.0080	0.0066	0.0076
21.00-22.00 น.	0.0057	0.0083	0.0079	0.0055	0.0078	0.0084	0.0081
22.00-23.00 น.	0.0068	0.0075	0.0068	0.0078	0.0064	0.0087	0.0069
23.00-00.00 น.	0.0064	0.0082	0.0062	0.0062	0.0067	0.0067	0.0061
00.00-01.00 น.	0.0058	0.0065	0.0081	0.0085	0.0084	0.0066	0.0078
01.00-02.00 น.	0.0084	0.0082	0.0080	0.0078	0.0090	0.0081	0.0074
02.00-03.00 น.	0.0062	0.0058	0.0065	0.0074	0.0059	0.0056	0.0075
03.00-04.00 น.	0.0076	0.0056	0.0069	0.0071	0.0087	0.0089	0.0071
04.00-05.00 น.	0.0084	0.0073	0.0065	0.0058	0.0087	0.0074	0.0075
05.00-06.00 น.	0.0063	0.0064	0.0070	0.0081	0.0081	0.0078	0.0077
06.00-07.00 น.	0.0055	0.0081	0.0068	0.0057	0.0067	0.0058	0.0075
07.00-08.00 น.	0.0087	0.0078	0.0089	0.0065	0.0089	0.0076	0.0076
08.00-09.00 น.	0.0059	0.0078	0.0068	0.0079	0.0060	0.0080	0.0076
09.00-10.00 น.	0.0077	0.0063	0.0059	0.0074	0.0070	0.0059	0.0062
10.00-11.00 น.	0.0083	0.0081	0.0061	0.0057	0.0056	0.0073	0.0089
ค่าต่ำสุด	0.0055	0.0056	0.0058	0.0055	0.0056	0.0056	0.0055
ค่าสูงสุด	0.0088	0.0087	0.0089	0.0090	0.0090	0.0089	0.0089
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0072	0.0073	0.0073	0.0070	0.0073	0.0074	0.0073
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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0258 - AB68/0264
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Chemiluminescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 Serial No.3573		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0657522 m E, 1608122 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
11.00-12.00 น.	0.0077	0.0067	0.0060	0.0055	0.0060	0.0087	0.0061
12.00-13.00 น.	0.0069	0.0083	0.0070	0.0087	0.0090	0.0068	0.0087
13.00-14.00 น.	0.0067	0.0069	0.0075	0.0059	0.0068	0.0072	0.0073
14.00-15.00 น.	0.0075	0.0082	0.0073	0.0056	0.0076	0.0060	0.0082
15.00 -16.00 น.	0.0082	0.0061	0.0061	0.0088	0.0079	0.0066	0.0064
16.00-17.00 น.	0.0062	0.0062	0.0078	0.0058	0.0068	0.0078	0.0078
17.00-18.00 น.	0.0072	0.0063	0.0066	0.0081	0.0057	0.0084	0.0080
18.00-19.00 น.	0.0067	0.0073	0.0073	0.0083	0.0067	0.0068	0.0084
19.00-20.00 น.	0.0070	0.0085	0.0056	0.0060	0.0064	0.0060	0.0076
20.00-21.00 น.	0.0076	0.0065	0.0066	0.0078	0.0058	0.0078	0.0078
21.00-22.00 น.	0.0072	0.0057	0.0066	0.0080	0.0088	0.0087	0.0081
22.00-23.00 น.	0.0071	0.0088	0.0062	0.0059	0.0087	0.0078	0.0069
23.00-00.00 น.	0.0073	0.0072	0.0079	0.0064	0.0065	0.0089	0.0064
00.00-01.00 น.	0.0057	0.0063	0.0074	0.0058	0.0066	0.0070	0.0067
01.00-02.00 น.	0.0055	0.0075	0.0067	0.0076	0.0062	0.0068	0.0071
02.00-03.00 น.	0.0073	0.0076	0.0060	0.0072	0.0085	0.0071	0.0077
03.00-04.00 น.	0.0068	0.0068	0.0069	0.0077	0.0080	0.0060	0.0072
04.00-05.00 น.	0.0088	0.0073	0.0081	0.0064	0.0089	0.0058	0.0074
05.00-06.00 น.	0.0081	0.0067	0.0058	0.0082	0.0071	0.0088	0.0069
06.00-07.00 น.	0.0068	0.0089	0.0066	0.0058	0.0088	0.0065	0.0088
07.00-08.00 น.	0.0063	0.0076	0.0078	0.0062	0.0058	0.0080	0.0079
08.00-09.00 น.	0.0066	0.0071	0.0081	0.0077	0.0062	0.0064	0.0068
09.00-10.00 น.	0.0090	0.0062	0.0080	0.0070	0.0057	0.0084	0.0066
10.00-11.00 น.	0.0090	0.0087	0.0057	0.0087	0.0061	0.0085	0.0055
ค่าต่ำสุด	0.0055	0.0057	0.0056	0.0055	0.0057	0.0058	0.0055
ค่าสูงสุด	0.0090	0.0089	0.0081	0.0088	0.0090	0.0089	0.0088
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0072	0.0072	0.0069	0.0070	0.0071	0.0074	0.0073
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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0265 - AB68/0271
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Chemiluminescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E Serial No. 2788		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656428 m E, 1608131 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
12.00-13.00 น.	0.0059	0.0069	0.0077	0.0074	0.0064	0.0078	0.0072
13.00-14.00 น.	0.0085	0.0065	0.0057	0.0073	0.0059	0.0083	0.0076
14.00-15.00 น.	0.0083	0.0076	0.0081	0.0089	0.0071	0.0060	0.0058
15.00 -16.00 น.	0.0082	0.0082	0.0068	0.0086	0.0059	0.0066	0.0059
16.00-17.00 น.	0.0084	0.0087	0.0058	0.0060	0.0060	0.0060	0.0084
17.00-18.00 น.	0.0076	0.0077	0.0059	0.0063	0.0066	0.0060	0.0062
18.00-19.00 น.	0.0087	0.0063	0.0078	0.0055	0.0083	0.0060	0.0071
19.00-20.00 น.	0.0084	0.0085	0.0061	0.0086	0.0077	0.0062	0.0074
20.00-21.00 น.	0.0083	0.0062	0.0083	0.0085	0.0086	0.0073	0.0057
21.00-22.00 น.	0.0075	0.0062	0.0057	0.0058	0.0061	0.0069	0.0066
22.00-23.00 น.	0.0088	0.0064	0.0062	0.0078	0.0087	0.0073	0.0069
23.00-00.00 น.	0.0079	0.0084	0.0064	0.0065	0.0076	0.0071	0.0058
00.00-01.00 น.	0.0062	0.0079	0.0076	0.0059	0.0065	0.0078	0.0082
01.00-02.00 น.	0.0067	0.0070	0.0058	0.0071	0.0058	0.0065	0.0079
02.00-03.00 น.	0.0082	0.0082	0.0075	0.0078	0.0077	0.0084	0.0065
03.00-04.00 น.	0.0070	0.0058	0.0079	0.0085	0.0071	0.0080	0.0079
04.00-05.00 น.	0.0062	0.0080	0.0081	0.0089	0.0073	0.0060	0.0064
05.00-06.00 น.	0.0087	0.0080	0.0065	0.0059	0.0086	0.0081	0.0064
06.00-07.00 น.	0.0071	0.0071	0.0086	0.0080	0.0060	0.0058	0.0082
07.00-08.00 น.	0.0059	0.0067	0.0075	0.0065	0.0080	0.0071	0.0076
08.00-09.00 น.	0.0067	0.0075	0.0084	0.0060	0.0090	0.0067	0.0073
09.00-10.00 น.	0.0058	0.0070	0.0068	0.0078	0.0060	0.0063	0.0084
10.00-11.00 น.	0.0059	0.0086	0.0089	0.0082	0.0069	0.0072	0.0063
11.00-12.00 น.	0.0073	0.0069	0.0088	0.0058	0.0064	0.0066	0.0081
ค่าต่ำสุด	0.0058	0.0058	0.0057	0.0055	0.0058	0.0058	0.0057
ค่าสูงสุด	0.0088	0.0087	0.0089	0.0089	0.0090	0.0084	0.0084
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0074	0.0073	0.0072	0.0072	0.0071	0.0069	0.0071
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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0272 - AB68/0278
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Chemiluminescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial No. 3217		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 0657573 m E 1697271 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
10.00-11.00 น.	0.0078	0.0047	0.0063	0.0044	0.0074	0.0047	0.0049
11.00-12.00 น.	0.0080	0.0089	0.0081	0.0082	0.0086	0.0046	0.0082
12.00-13.00 น.	0.0047	0.0054	0.0060	0.0069	0.0072	0.0079	0.0046
13.00-14.00 น.	0.0040	0.0086	0.0079	0.0049	0.0088	0.0078	0.0073
14.00-15.00 น.	0.0061	0.0086	0.0059	0.0063	0.0057	0.0043	0.0048
15.00-16.00 น.	0.0074	0.0058	0.0082	0.0057	0.0086	0.0085	0.0085
16.00-17.00 น.	0.0053	0.0064	0.0059	0.0046	0.0056	0.0053	0.0077
17.00-18.00 น.	0.0086	0.0049	0.0054	0.0071	0.0044	0.0077	0.0051
18.00-19.00 น.	0.0064	0.0061	0.0066	0.0046	0.0062	0.0067	0.0041
19.00-20.00 น.	0.0062	0.0050	0.0069	0.0070	0.0059	0.0083	0.0060
20.00-21.00 น.	0.0052	0.0062	0.0084	0.0079	0.0058	0.0072	0.0073
21.00-22.00 น.	0.0075	0.0087	0.0043	0.0062	0.0063	0.0060	0.0061
22.00-23.00 น.	0.0043	0.0064	0.0076	0.0048	0.0048	0.0086	0.0088
23.00-00.00 น.	0.0051	0.0055	0.0065	0.0075	0.0070	0.0083	0.0046
00.00-01.00 น.	0.0082	0.0078	0.0076	0.0077	0.0085	0.0061	0.0073
01.00-02.00 น.	0.0058	0.0055	0.0052	0.0085	0.0086	0.0072	0.0045
02.00-03.00 น.	0.0077	0.0085	0.0070	0.0052	0.0065	0.0053	0.0060
03.00-04.00 น.	0.0073	0.0070	0.0086	0.0083	0.0055	0.0086	0.0049
04.00-05.00 น.	0.0059	0.0048	0.0066	0.0085	0.0076	0.0060	0.0041
05.00-06.00 น.	0.0056	0.0078	0.0087	0.0068	0.0073	0.0086	0.0081
06.00-07.00 น.	0.0069	0.0061	0.0087	0.0066	0.0074	0.0044	0.0083
07.00-08.00 น.	0.0048	0.0078	0.0061	0.0089	0.0074	0.0059	0.0042
08.00-09.00 น.	0.0086	0.0080	0.0077	0.0043	0.0082	0.0069	0.0073
09.00-10.00 น.	0.0056	0.0057	0.0088	0.0052	0.0073	0.0054	0.0085
ค่าต่ำสุด	0.0040	0.0047	0.0043	0.0043	0.0044	0.0043	0.0041
ค่าสูงสุด	0.0086	0.0089	0.0088	0.0089	0.0088	0.0086	0.0088
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0064	0.0067	0.0070	0.0065	0.0069	0.0067	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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0252 - AB68/0257
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E202		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656889 m E, 1607487 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
11.00-12.00 น.	0.30	1.16	0.71	1.14	0.80	0.72	0.55
12.00-13.00 น.	1.16	0.28	1.84	1.74	1.97	1.05	1.60
13.00-14.00 น.	1.03	1.84	0.57	1.65	0.53	1.38	0.54
14.00-15.00 น.	1.22	1.09	0.37	0.76	1.31	0.75	1.38
15.00 -16.00 น.	0.62	0.38	1.93	0.62	1.03	0.75	0.34
16.00-17.00 น.	1.92	1.97	0.24	0.61	0.44	0.86	1.94
17.00-18.00 น.	0.91	1.97	0.58	0.48	1.90	1.50	0.49
18.00-19.00 น.	1.03	1.57	1.88	1.06	0.34	1.28	1.65
19.00-20.00 น.	0.33	0.83	0.24	1.61	1.46	0.22	1.40
20.00-21.00 น.	0.33	0.80	1.42	0.45	0.36	1.67	1.94
21.00-22.00 น.	1.12	0.37	1.79	0.60	0.86	1.53	1.78
22.00-23.00 น.	1.98	0.95	1.01	0.39	0.60	1.94	1.16
23.00-00.00 น.	1.94	1.94	1.67	1.31	0.43	1.38	1.65
00.00-01.00 น.	0.53	1.72	0.32	0.79	0.33	1.20	1.58
01.00-02.00 น.	1.43	0.81	1.95	1.77	1.09	0.73	1.81
02.00-03.00 น.	0.26	0.80	0.31	1.48	0.88	1.02	1.68
03.00-04.00 น.	0.39	0.86	1.16	1.85	1.12	1.20	0.55
04.00-05.00 น.	1.00	1.96	0.63	0.54	1.70	1.77	0.33
05.00-06.00 น.	0.52	1.90	1.28	1.59	0.61	0.39	1.83
06.00-07.00 น.	0.53	1.91	1.70	1.15	0.86	0.73	1.24
07.00-08.00 น.	0.48	1.57	1.33	0.52	1.15	0.99	1.84
08.00-09.00 น.	0.90	1.67	1.09	0.99	1.35	1.67	0.47
09.00-10.00 น.	0.99	0.68	0.71	0.51	1.38	0.70	0.58
10.00-11.00 น.	1.81	0.71	1.24	0.37	0.63	0.43	1.18
ค่าต่ำสุด	0.26	0.28	0.24	0.37	0.33	0.22	0.33
ค่าสูงสุด	1.98	1.97	1.95	1.85	1.97	1.94	1.94
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.95	1.24	1.08	1.00	0.96	1.08	1.23
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0258 - AB68/0264
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E205		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านหัวไม้ ตำบลหัวไม้ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0657522 m E, 1608122 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
11.00-12.00 น.	0.48	1.29	1.12	0.90	0.75	1.64	1.41
12.00-13.00 น.	0.72	0.85	0.73	0.96	0.55	1.47	1.56
13.00-14.00 น.	0.59	0.73	0.53	1.55	1.11	1.98	0.68
14.00-15.00 น.	1.28	0.77	1.67	0.62	0.96	0.78	1.91
15.00 -16.00 น.	0.70	1.84	0.36	1.98	0.62	0.99	0.61
16.00-17.00 น.	1.28	1.56	1.31	0.76	1.06	0.84	0.40
17.00-18.00 น.	0.52	0.24	1.09	0.93	1.90	1.63	0.65
18.00-19.00 น.	0.31	0.62	1.13	0.37	2.00	0.36	0.92
19.00-20.00 น.	0.40	0.59	1.84	0.91	0.24	0.93	0.63
20.00-21.00 น.	0.40	1.93	1.48	1.87	0.54	1.67	1.89
21.00-22.00 น.	1.81	0.71	1.11	1.71	1.83	0.98	0.70
22.00-23.00 น.	1.94	1.28	0.70	1.75	1.80	0.45	0.53
23.00-00.00 น.	1.01	0.86	1.61	0.72	0.67	1.75	0.33
00.00-01.00 น.	0.63	0.74	0.79	1.95	1.99	0.57	0.26
01.00-02.00 น.	1.27	1.89	0.44	1.20	0.66	0.56	1.17
02.00-03.00 น.	0.70	0.85	0.53	0.22	0.82	1.32	1.66
03.00-04.00 น.	0.76	1.13	0.45	1.95	1.23	1.24	1.75
04.00-05.00 น.	0.61	1.62	1.45	0.64	1.61	1.86	1.44
05.00-06.00 น.	0.97	0.54	1.72	1.07	0.84	1.96	1.73
06.00-07.00 น.	1.58	0.68	1.36	0.67	1.41	1.91	1.74
07.00-08.00 น.	0.69	0.61	0.92	1.76	1.56	1.83	1.17
08.00-09.00 น.	1.01	1.30	0.64	1.90	0.65	1.47	0.74
09.00-10.00 น.	1.91	0.66	1.72	0.37	0.96	1.66	0.48
10.00-11.00 น.	1.03	1.40	0.85	0.86	0.75	1.18	1.30
ค่าต่ำสุด	0.31	0.24	0.36	0.22	0.24	0.36	0.26
ค่าสูงสุด	1.94	1.93	1.84	1.98	2.00	1.98	1.91
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.94	1.03	1.06	1.15	1.10	1.29	1.07
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

คำมาตรฐาน ¹⁾: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2528) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0265 - AB68/0271
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E201		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไอแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656428 m E, 1608131 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
12.00-13.00 น.	1.05	0.63	1.76	1.44	1.35	0.27	1.25
13.00-14.00 น.	1.95	1.69	1.26	0.86	1.56	1.87	0.60
14.00-15.00 น.	1.31	1.54	1.92	0.23	1.77	1.47	0.30
15.00-16.00 น.	0.56	1.11	1.86	1.56	1.73	1.57	1.01
16.00-17.00 น.	0.96	0.68	1.67	0.92	1.97	1.50	1.83
17.00-18.00 น.	1.07	0.90	0.36	1.29	1.57	1.39	1.16
18.00-19.00 น.	1.75	0.26	0.70	0.74	0.69	1.17	1.32
19.00-20.00 น.	1.21	1.63	1.94	0.25	0.60	1.78	0.59
20.00-21.00 น.	0.27	1.30	1.59	0.85	1.00	1.07	0.42
21.00-22.00 น.	0.32	1.06	1.67	0.31	0.74	0.39	1.16
22.00-23.00 น.	1.07	1.65	1.95	1.27	1.92	0.54	1.40
23.00-00.00 น.	0.80	0.56	0.94	1.42	0.37	1.55	1.97
00.00-01.00 น.	1.39	1.41	0.81	0.40	0.39	0.68	0.69
01.00-02.00 น.	0.68	1.69	0.51	0.30	1.59	1.62	1.20
02.00-03.00 น.	1.58	1.63	1.07	1.08	1.48	1.57	1.17
03.00-04.00 น.	1.09	1.72	1.90	0.34	0.98	1.24	1.77
04.00-05.00 น.	0.75	0.34	1.38	1.33	0.99	1.19	1.73
05.00-06.00 น.	1.72	0.95	0.40	0.99	0.76	1.09	0.34
06.00-07.00 น.	0.70	0.75	1.98	1.82	0.54	1.88	1.82
07.00-08.00 น.	0.65	0.76	1.95	0.74	1.95	0.39	1.59
08.00-09.00 น.	0.47	1.12	2.00	0.24	1.77	1.60	1.21
09.00-10.00 น.	1.44	0.44	1.23	1.82	1.43	1.42	1.63
10.00-11.00 น.	0.30	1.27	0.68	1.21	1.47	1.42	1.58
11.00-12.00 น.	0.61	0.54	0.32	0.75	0.84	0.30	1.09
ค่าต่ำสุด	0.27	0.26	0.32	0.23	0.37	0.27	0.30
ค่าสูงสุด	1.95	1.72	2.00	1.82	1.97	1.88	1.97
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.99	1.07	1.33	0.92	1.23	1.21	1.20
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

JOB NO.	: ERD 0016-9/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0272 - AB68/0278
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer API Model T300 Serial No. 0098		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-16 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤษภาคม 2568

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 0657573 m E, 1697271 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	09-10/05/68	10-11/05/68	11-12/05/68	12-13/05/68	13-14/05/68	14-15/05/68	15-16/05/68
10.00-11.00 น.	1.78	1.29	0.26	1.28	1.89	0.60	0.44
11.00-12.00 น.	2.00	1.73	1.82	0.26	0.78	1.39	1.59
12.00-13.00 น.	1.22	1.55	0.96	1.86	1.71	1.96	1.87
13.00-14.00 น.	1.75	0.95	0.75	0.92	1.83	1.02	1.74
14.00-15.00 น.	1.82	1.06	0.71	1.34	1.83	1.36	0.83
15.00 -16.00 น.	0.68	0.27	0.66	1.35	1.27	1.28	1.05
16.00-17.00 น.	1.40	1.62	0.88	1.76	1.04	0.61	1.64
17.00-18.00 น.	1.13	0.68	0.74	1.85	0.85	1.86	0.73
18.00-19.00 น.	1.49	1.02	1.08	1.12	1.50	1.55	1.21
19.00-20.00 น.	1.24	1.96	1.18	1.11	1.81	1.59	1.21
20.00-21.00 น.	1.15	0.37	1.49	0.96	1.07	1.45	0.61
21.00-22.00 น.	0.51	1.45	0.37	0.44	1.18	0.46	1.12
22.00-23.00 น.	1.02	1.21	0.36	0.90	0.70	0.28	1.61
23.00-00.00 น.	0.23	1.10	1.44	1.66	0.49	0.49	1.01
00.00-01.00 น.	0.85	0.93	0.53	1.07	0.93	0.48	1.03
01.00-02.00 น.	1.48	1.20	1.94	1.05	0.36	1.13	1.58
02.00-03.00 น.	1.59	1.99	1.21	1.33	0.88	0.69	1.79
03.00-04.00 น.	1.90	2.00	0.49	0.68	1.89	0.94	0.75
04.00-05.00 น.	1.96	1.61	1.52	0.48	1.00	1.84	1.05
05.00-06.00 น.	1.36	1.68	1.06	1.21	1.27	1.32	1.31
06.00-07.00 น.	0.76	0.92	0.39	0.31	0.86	1.75	0.26
07.00-08.00 น.	0.34	1.72	0.75	1.52	0.79	1.44	0.60
08.00-09.00 น.	0.29	1.65	0.57	0.71	1.36	1.86	0.55
09.00-10.00 น.	0.81	0.66	0.53	0.99	1.30	1.65	0.61
ค่าต่ำสุด	0.23	0.27	0.26	0.26	0.36	0.28	0.26
ค่าสูงสุด	2.00	2.00	1.94	1.86	1.89	1.96	1.87
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.20	1.28	0.90	1.09	1.19	1.21	1.09
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร