

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/295-301		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายเอกฉัตรณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร		

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ		
พิกัด : UTM 47P 0656888 m E, 160749296 N		
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs. : mg/m^3)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m^3)
21-22 พฤษภาคม 2567	0.042	0.026
22-23 พฤษภาคม 2567	0.034	0.022
23-24 พฤษภาคม 2567	0.026	0.020
24-25 พฤษภาคม 2567	0.042	0.033
25-26 พฤษภาคม 2567	0.046	0.032
26-27 พฤษภาคม 2567	0.030	0.020
27-28 พฤษภาคม 2567	0.036	0.017
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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

หมายเหตุ : เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ ¹⁾ = TSP High Volume Air Sampler with Recorder
²⁾ = PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B
²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/302-308	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล : 26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด	
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร	

Station : บ้านหัวไผ่ ตำบลหัวไผ่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657515 m E, 1608130 m N		
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs. : mg/m^3)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m^3)
21-22 พฤษภาคม 2567	0.034	0.025
22-23 พฤษภาคม 2567	0.025	0.019
23-24 พฤษภาคม 2567	0.028	0.021
24-25 พฤษภาคม 2567	0.038	0.019
25-26 พฤษภาคม 2567	0.044	0.025
26-27 พฤษภาคม 2567	0.049	0.016
27-28 พฤษภาคม 2567	0.042	0.033
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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

หมายเหตุ : เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ ¹⁾ = TSP High Volume Air Sampler with Recorder
²⁾ = PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B
²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/309-315	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล : 26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด	
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร	

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0656418 m E, 1608128 m N		
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs. : mg/m^3)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m^3)
21-22 พฤษภาคม 2567	0.036	0.024
22-23 พฤษภาคม 2567	0.039	0.027
23-24 พฤษภาคม 2567	0.033	0.013
24-25 พฤษภาคม 2567	0.052	0.045
25-26 พฤษภาคม 2567	0.040	0.031
26-27 พฤษภาคม 2567	0.030	0.024
27-28 พฤษภาคม 2567	0.026	0.022
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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

หมายเหตุ : เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ ¹⁾ = TSP High Volume Air Sampler with Recorder
²⁾ = PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B
²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/316-322		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร		

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
พิกัด : UTM 47P 0657594 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)
21-22 พฤษภาคม 2567	0.022	0.012
22-23 พฤษภาคม 2567	0.027	0.017
23-24 พฤษภาคม 2567	0.029	0.014
24-25 พฤษภาคม 2567	0.034	0.025
25-26 พฤษภาคม 2567	0.040	0.032
26-27 พฤษภาคม 2567	0.054	0.038
27-28 พฤษภาคม 2567	0.043	0.033
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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

หมายเหตุ : เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ ¹⁾ = TSP High Volume Air Sampler with Recorder
²⁾ = PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B
²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/295-301	วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No.E202		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร		

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656888 m E, 1607492 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
11.00-12.00 น.	1.60	0.59	0.42	0.23	0.72	0.51	1.51
12.00-13.00 น.	1.37	1.57	0.44	0.94	0.27	1.59	0.85
13.00-14.00 น.	0.44	0.52	1.15	0.64	0.87	0.41	0.92
14.00-15.00 น.	0.91	0.30	1.64	1.09	1.61	1.52	1.64
15.00 -16.00 น.	1.71	1.02	0.89	1.29	0.40	1.04	1.04
16.00-17.00 น.	1.99	1.21	1.61	0.43	1.82	1.09	1.46
17.00-18.00 น.	0.44	1.16	1.26	1.98	1.83	1.45	0.53
18.00-19.00 น.	0.53	0.31	1.79	0.79	1.02	1.70	0.76
ค่าต่ำสุด	0.44	0.30	0.42	0.23	0.27	0.41	0.53
ค่าสูงสุด	1.99	1.57	1.79	1.98	1.83	1.7	1.64
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.12	0.84	1.15	0.92	1.07	1.16	1.09
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/302-308		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No.E355		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาลิ่งแวลด์ลอมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายณัฐพล อรุณไพร และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา		

Station : บ้านหัวไม้ ตำบลหัวไม้ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657515 m E, 1608130 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
10.00-11.00 น.	1.05	0.58	1.64	0.58	1.32	0.53	0.74
11.00-12.00 น.	1.58	1.50	0.48	1.23	1.13	1.18	0.39
12.00-13.00 น.	1.25	0.27	0.90	0.78	1.59	1.55	1.26
13.00-14.00 น.	0.37	1.37	1.04	1.12	1.35	1.99	1.98
14.00-15.00 น.	1.16	1.73	0.60	1.70	0.85	1.22	0.84
15.00 -16.00 น.	1.97	1.87	0.99	1.26	1.41	0.49	1.76
16.00-17.00 น.	1.26	1.89	0.63	1.74	0.51	1.64	0.86
17.00-18.00 น.	0.71	1.93	0.32	1.98	1.24	1.45	0.81
ค่าต่ำสุด	0.35	0.27	0.32	0.58	0.51	0.49	0.39
ค่าสูงสุด	1.97	1.93	1.64	1.98	1.59	1.99	1.98
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.17	1.39	0.83	1.30	1.18	1.26	1.08
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ผลบ่งชี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/309-315	วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No.E201		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร		

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656418 m E, 1608128 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
11.00-12.00 น.	0.28	0.81	1.44	1.66	0.24	1.39	1.93
12.00-13.00 น.	0.96	2.00	0.51	1.86	0.82	1.12	1.03
13.00-14.00 น.	1.02	1.77	1.68	0.58	0.90	1.81	1.35
14.00-15.00 น.	1.14	0.80	1.67	0.62	1.90	1.55	1.77
15.00 -16.00 น.	1.72	0.83	0.86	0.60	1.13	1.57	0.81
16.00-17.00 น.	1.99	1.17	1.73	1.85	0.28	1.70	0.72
17.00-18.00 น.	1.71	1.13	0.23	0.81	1.23	1.57	1.59
18.00-19.00 น.	0.77	0.65	0.58	1.37	1.47	1.37	1.47
ค่าต่ำสุด	0.28	0.65	0.23	0.58	0.24	1.12	0.72
ค่าสูงสุด	1.99	2.00	1.73	1.86	1.9	1.81	1.93
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.20	1.15	1.09	1.17	1.00	1.51	1.33
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/316-322	วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: CO NDIR Analyzer API Model T300 Serial No.0098		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: NDIR Method		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร		

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 0657594 m E, 1607268 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
09.00-10.00 น.	0.41	0.76	1.98	1.49	0.57	1.62	1.18
10.00-11.00 น.	0.48	1.34	0.62	0.37	0.42	0.62	1.26
11.00-12.00 น.	1.92	1.13	1.87	1.44	0.36	1.13	1.93
12.00-13.00 น.	0.89	0.68	1.85	1.22	0.72	1.63	0.97
13.00-14.00 น.	0.96	0.70	0.75	0.58	0.72	0.67	0.32
14.00-15.00 น.	0.82	0.76	1.78	0.26	1.51	1.00	1.59
15.00 -16.00 น.	1.81	1.58	1.13	1.34	1.58	1.93	0.52
16.00-17.00 น.	0.97	1.65	0.68	0.28	1.03	1.20	1.40
ค่าต่ำสุด	0.41	0.68	0.62	0.26	0.36	0.62	0.32
ค่าสูงสุด	1.92	1.65	1.98	1.49	1.58	1.93	1.93
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.03	1.08	1.33	0.87	0.86	1.23	1.15
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Air Ambient No.67/295-301			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	:	26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	:	นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร			

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656888 m E, 1607492 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
11.00-12.00 น.	0.0023	0.0032	0.0032	0.0022	0.0038	0.0025	0.0024
12.00-13.00 น.	0.0017	0.0029	0.0030	0.0033	0.0019	0.0031	0.0040
13.00-14.00 น.	0.0037	0.0022	0.0033	0.0027	0.0027	0.0028	0.0025
14.00-15.00 น.	0.0038	0.0021	0.0039	0.0015	0.0013	0.0035	0.0035
15.00-16.00 น.	0.0022	0.0035	0.0037	0.0029	0.0016	0.0040	0.0033
16.00-17.00 น.	0.0013	0.0016	0.0017	0.0025	0.0035	0.0035	0.0021
17.00-18.00 น.	0.0014	0.0039	0.0025	0.0027	0.0037	0.0036	0.0013
18.00-19.00 น.	0.0021	0.0014	0.0027	0.0030	0.0016	0.0039	0.0017
19.00-20.00 น.	0.0021	0.0025	0.0034	0.0016	0.0014	0.0034	0.0014
20.00-21.00 น.	0.0014	0.0024	0.0030	0.0031	0.0019	0.0034	0.0032
21.00-22.00 น.	0.0039	0.0014	0.0038	0.0039	0.0023	0.0026	0.0026
22.00-23.00 น.	0.0022	0.0013	0.0023	0.0031	0.0032	0.0029	0.0014
23.00-00.00 น.	0.0017	0.0021	0.0024	0.0038	0.0027	0.0018	0.0030
00.00-01.00 น.	0.0023	0.0039	0.0017	0.0014	0.0013	0.0038	0.0040
01.00-02.00 น.	0.0021	0.0026	0.0038	0.0014	0.0024	0.0022	0.0016
02.00-03.00 น.	0.0018	0.0029	0.0034	0.0026	0.0035	0.0025	0.0018
03.00-04.00 น.	0.0031	0.0013	0.0040	0.0023	0.0014	0.0028	0.0026
04.00-05.00 น.	0.0033	0.0023	0.0038	0.0034	0.0023	0.0020	0.0028
05.00-06.00 น.	0.0017	0.0030	0.0015	0.0026	0.0040	0.0023	0.0017
06.00-07.00 น.	0.0020	0.0030	0.0023	0.0018	0.0021	0.0025	0.0018
07.00-08.00 น.	0.0036	0.0035	0.0037	0.0034	0.0026	0.0029	0.0031
08.00-09.00 น.	0.0024	0.0020	0.0035	0.0020	0.0014	0.0030	0.0017
09.00-10.00 น.	0.0033	0.0026	0.0014	0.0039	0.0037	0.0036	0.0026
10.00-11.00 น.	0.0035	0.0038	0.0024	0.0013	0.0013	0.0028	0.0037
ค่าต่ำสุด	0.0013	0.0013	0.0014	0.0013	0.0013	0.0018	0.0013
ค่าสูงสุด	0.0039	0.0039	0.0040	0.0039	0.0040	0.0040	0.0040
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0025	0.0026	0.0029	0.0026	0.0024	0.0030	0.0025
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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100U Serial No.0056, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Air Ambient No.67/302-308			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	:	26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	:	นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร			

Station : บ้านหัวไม้ ตำบลหัวไม้ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 48P 0657515 m E, 1608130 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
10.00-11.00 น.	0.0027	0.0034	0.0016	0.0023	0.0032	0.0018	0.0017
11.00-12.00 น.	0.0022	0.0015	0.0040	0.0024	0.0023	0.0015	0.0024
12.00-13.00 น.	0.0030	0.0033	0.0030	0.0022	0.0025	0.0013	0.0039
13.00-14.00 น.	0.0027	0.0021	0.0023	0.0035	0.0038	0.0039	0.0034
14.00-15.00 น.	0.0039	0.0026	0.0013	0.0038	0.0018	0.0030	0.0019
15.00 -16.00 น.	0.0031	0.0036	0.0026	0.0020	0.0029	0.0028	0.0032
16.00-17.00 น.	0.0038	0.0019	0.0036	0.0019	0.0034	0.0038	0.0020
17.00-18.00 น.	0.0035	0.0022	0.0034	0.0039	0.0031	0.0021	0.0027
18.00-19.00 น.	0.0040	0.0021	0.0031	0.0024	0.0030	0.0028	0.0024
19.00-20.00 น.	0.0017	0.0025	0.0030	0.0033	0.0024	0.0024	0.0016
20.00-21.00 น.	0.0038	0.0038	0.0024	0.0028	0.0033	0.0039	0.0032
21.00-22.00 น.	0.0024	0.0026	0.0016	0.0038	0.0030	0.0025	0.0026
22.00-23.00 น.	0.0040	0.0013	0.0030	0.0015	0.0025	0.0013	0.0016
23.00-00.00 น.	0.0020	0.0033	0.0019	0.0027	0.0031	0.0039	0.0015
00.00-01.00 น.	0.0037	0.0038	0.0028	0.0013	0.0022	0.0028	0.0040
01.00-02.00 น.	0.0030	0.0028	0.0021	0.0013	0.0015	0.0015	0.0021
02.00-03.00 น.	0.0036	0.0036	0.0031	0.0018	0.0013	0.0032	0.0038
03.00-04.00 น.	0.0020	0.0018	0.0038	0.0031	0.0016	0.0037	0.0026
04.00-05.00 น.	0.0014	0.0023	0.0026	0.0013	0.0040	0.0031	0.0016
05.00-06.00 น.	0.0033	0.0013	0.0023	0.0040	0.0027	0.0018	0.0028
06.00-07.00 น.	0.0032	0.0037	0.0025	0.0037	0.0032	0.0031	0.0024
07.00-08.00 น.	0.0036	0.0018	0.0033	0.0027	0.0028	0.0018	0.0026
08.00-09.00 น.	0.0037	0.0028	0.0038	0.0035	0.0018	0.0024	0.0036
09.00-10.00 น.	0.0038	0.0024	0.0021	0.0019	0.0036	0.0029	0.0038
ค่าต่ำสุด	0.0014	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0015
ค่าสูงสุด	0.0040	0.0038	0.0040	0.0040	0.0040	0.0039	0.0040
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0031	0.0026	0.0027	0.0026	0.0027	0.0026	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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E Serial No.1225, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Air Ambient No.67/309-315		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	:	นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร		

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656418 m E, 1608128 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
11.00-12.00 น.	0.0037	0.0027	0.0034	0.0024	0.0040	0.0039	0.0030
12.00-13.00 น.	0.0032	0.0037	0.0018	0.0029	0.0026	0.0017	0.0021
13.00-14.00 น.	0.0022	0.0038	0.0018	0.0034	0.0035	0.0024	0.0036
14.00-15.00 น.	0.0022	0.0014	0.0033	0.0036	0.0038	0.0024	0.0019
15.00-16.00 น.	0.0017	0.0036	0.0032	0.0035	0.0018	0.0018	0.0028
16.00-17.00 น.	0.0033	0.0018	0.0018	0.0031	0.0024	0.0015	0.0014
17.00-18.00 น.	0.0021	0.0026	0.0026	0.0033	0.0029	0.0018	0.0038
18.00-19.00 น.	0.0014	0.0034	0.0026	0.0026	0.0032	0.0038	0.0039
19.00-20.00 น.	0.0029	0.0034	0.0029	0.0022	0.0022	0.0034	0.0038
20.00-21.00 น.	0.0017	0.0033	0.0029	0.0019	0.0038	0.0034	0.0040
21.00-22.00 น.	0.0027	0.0037	0.0027	0.0025	0.0040	0.0017	0.0035
22.00-23.00 น.	0.0017	0.0021	0.0016	0.0034	0.0015	0.0031	0.0031
23.00-00.00 น.	0.0033	0.0015	0.0014	0.0026	0.0038	0.0019	0.0037
00.00-01.00 น.	0.0026	0.0015	0.0016	0.0039	0.0017	0.0023	0.0023
01.00-02.00 น.	0.0035	0.0015	0.0020	0.0028	0.0025	0.0038	0.0020
02.00-03.00 น.	0.0014	0.0038	0.0025	0.0013	0.0022	0.0031	0.0015
03.00-04.00 น.	0.0021	0.0034	0.0016	0.0015	0.0023	0.0024	0.0037
04.00-05.00 น.	0.0037	0.0032	0.0032	0.0032	0.0031	0.0035	0.0035
05.00-06.00 น.	0.0038	0.0022	0.0035	0.0022	0.0023	0.0013	0.0032
06.00-07.00 น.	0.0027	0.0025	0.0032	0.0037	0.0019	0.0039	0.0027
07.00-08.00 น.	0.0022	0.0028	0.0039	0.0013	0.0019	0.0014	0.0038
08.00-09.00 น.	0.0030	0.0034	0.0036	0.0039	0.0030	0.0031	0.0034
09.00-10.00 น.	0.0014	0.0018	0.0016	0.0038	0.0026	0.0021	0.0036
10.00-11.00 น.	0.0025	0.0015	0.0033	0.0031	0.0023	0.0033	0.0015
ค่าต่ำสุด	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0015	0.0013	0.0014
ค่าสูงสุด	0.0037	0.0038	0.0039	0.0039	0.0040	0.0039	0.0040
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0025	0.0027	0.0026	0.0028	0.0027	0.0026	0.0030
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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer ESE Model AF22e Serial No.2482, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/316-322		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้ซื้อบันทึก	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร		

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47P 8657594 m E 1607268 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
10.00-11.00 น.	0.0024	0.0024	0.0032	0.0025	0.0040	0.0014	0.0024
11.00-12.00 น.	0.0036	0.0026	0.0032	0.0028	0.0014	0.0014	0.0013
12.00-13.00 น.	0.0037	0.0026	0.0038	0.0023	0.0013	0.0015	0.0038
13.00-14.00 น.	0.0032	0.0016	0.0031	0.0026	0.0029	0.0029	0.0021
14.00-15.00 น.	0.0038	0.0027	0.0023	0.0016	0.0019	0.0030	0.0038
15.00 -16.00 น.	0.0028	0.0021	0.0017	0.0023	0.0026	0.0034	0.0030
16.00-17.00 น.	0.0036	0.0036	0.0029	0.0019	0.0031	0.0021	0.0034
17.00-18.00 น.	0.0026	0.0019	0.0024	0.0025	0.0036	0.0030	0.0018
18.00-19.00 น.	0.0028	0.0031	0.0032	0.0033	0.0026	0.0015	0.0016
19.00-20.00 น.	0.0027	0.0015	0.0038	0.0021	0.0019	0.0038	0.0018
20.00-21.00 น.	0.0029	0.0023	0.0027	0.0026	0.0016	0.0017	0.0022
21.00-22.00 น.	0.0036	0.0026	0.0034	0.0019	0.0019	0.0030	0.0028
22.00-23.00 น.	0.0019	0.0019	0.0015	0.0022	0.0020	0.0029	0.0026
23.00-00.00 น.	0.0029	0.0032	0.0020	0.0029	0.0013	0.0029	0.0036
00.00-01.00 น.	0.0027	0.0029	0.0026	0.0034	0.0030	0.0013	0.0020
01.00-02.00 น.	0.0032	0.0035	0.0039	0.0017	0.0025	0.0033	0.0040
02.00-03.00 น.	0.0029	0.0038	0.0021	0.0027	0.0013	0.0017	0.0031
03.00-04.00 น.	0.0036	0.0023	0.0023	0.0024	0.0014	0.0024	0.0026
04.00-05.00 น.	0.0024	0.0031	0.0013	0.0031	0.0028	0.0019	0.0017
05.00-06.00 น.	0.0032	0.0027	0.0030	0.0027	0.0026	0.0027	0.0036
06.00-07.00 น.	0.0020	0.0023	0.0019	0.0033	0.0026	0.0017	0.0039
07.00-08.00 น.	0.0039	0.0024	0.0039	0.0019	0.0029	0.0015	0.0020
08.00-09.00 น.	0.0022	0.0018	0.0021	0.0036	0.0014	0.0024	0.0022
09.00-10.00 น.	0.0016	0.0037	0.0015	0.0039	0.0015	0.0030	0.0016
ค่าต่ำสุด	0.0016	0.0015	0.0013	0.0016	0.0013	0.0013	0.0013
ค่าสูงสุด	0.0039	0.0038	0.0039	0.0039	0.0040	0.0038	0.0040
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0026	0.0027	0.0026	0.0023	0.0024	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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E Serial No.1108, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศโดยบริษัทพัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/295-301		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร		

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 8656888 m E 1607492 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
11.00-12.00 น.	0.0069	0.0077	0.0064	0.0068	0.0078	0.0063	0.0079
12.00-13.00 น.	0.0059	0.0081	0.0079	0.0065	0.0074	0.0061	0.0060
13.00-14.00 น.	0.0068	0.0077	0.0076	0.0080	0.0085	0.0081	0.0062
14.00-15.00 น.	0.0074	0.0078	0.0065	0.0083	0.0072	0.0068	0.0069
15.00-16.00 น.	0.0070	0.0058	0.0064	0.0058	0.0060	0.0059	0.0072
16.00-17.00 น.	0.0085	0.0078	0.0087	0.0069	0.0066	0.0063	0.0088
17.00-18.00 น.	0.0089	0.0055	0.0084	0.0056	0.0088	0.0077	0.0084
18.00-19.00 น.	0.0064	0.0080	0.0077	0.0070	0.0085	0.0072	0.0073
19.00-20.00 น.	0.0073	0.0071	0.0064	0.0083	0.0087	0.0059	0.0060
20.00-21.00 น.	0.0079	0.0062	0.0068	0.0089	0.0070	0.0055	0.0062
21.00-22.00 น.	0.0089	0.0078	0.0078	0.0073	0.0064	0.0073	0.0061
22.00-23.00 น.	0.0069	0.0068	0.0079	0.0061	0.0081	0.0057	0.0072
23.00-00.00 น.	0.0067	0.0086	0.0087	0.0082	0.0077	0.0058	0.0079
00.00-01.00 น.	0.0088	0.0075	0.0065	0.0080	0.0075	0.0077	0.0070
01.00-02.00 น.	0.0074	0.0061	0.0066	0.0078	0.0071	0.0065	0.0072
02.00-03.00 น.	0.0072	0.0059	0.0090	0.0082	0.0078	0.0070	0.0082
03.00-04.00 น.	0.0065	0.0068	0.0067	0.0079	0.0081	0.0072	0.0087
04.00-05.00 น.	0.0080	0.0084	0.0066	0.0087	0.0060	0.0084	0.0077
05.00-06.00 น.	0.0072	0.0059	0.0082	0.0055	0.0071	0.0062	0.0077
06.00-07.00 น.	0.0058	0.0072	0.0064	0.0075	0.0057	0.0066	0.0070
07.00-08.00 น.	0.0076	0.0061	0.0069	0.0060	0.0085	0.0055	0.0072
08.00-09.00 น.	0.0060	0.0079	0.0088	0.0077	0.0083	0.0057	0.0076
09.00-10.00 น.	0.0065	0.0072	0.0064	0.0065	0.0075	0.0081	0.0075
10.00-11.00 น.	0.0061	0.0090	0.0080	0.0063	0.0088	0.0077	0.0058
ค่าต่ำสุด	0.0058	0.0055	0.0064	0.0055	0.0057	0.0055	0.0058
ค่าสูงสุด	0.0090	0.0090	0.0090	0.0089	0.0088	0.0084	0.0088
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0073	0.0072	0.0074	0.0072	0.0075	0.0067	0.0072
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170 ¹⁾						

ค่ามาตรฐาน ¹⁾: มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538), ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550)

และมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33, 2552

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E Serial No.0579. มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : Air Ambient No.67/302-308
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567 วันที่ออกรายงานผล : 26 มิถุนายน 2567
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดลอมและทรัพยากร จำกัด
 ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47R 0657515 m E, 1608130 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
10.00-11.00 น.	0.0057	0.0067	0.0075	0.0088	0.0055	0.0071	0.0085
11.00-12.00 น.	0.0081	0.0065	0.0080	0.0059	0.0077	0.0082	0.0067
12.00-13.00 น.	0.0082	0.0085	0.0081	0.0082	0.0065	0.0072	0.0084
13.00-14.00 น.	0.0073	0.0065	0.0062	0.0058	0.0077	0.0056	0.0065
14.00-15.00 น.	0.0057	0.0084	0.0057	0.0058	0.0074	0.0083	0.0066
15.00 -16.00 น.	0.0076	0.0088	0.0076	0.0089	0.0075	0.0062	0.0070
16.00-17.00 น.	0.0081	0.0073	0.0067	0.0069	0.0082	0.0072	0.0078
17.00-18.00 น.	0.0078	0.0086	0.0087	0.0061	0.0080	0.0065	0.0066
18.00-19.00 น.	0.0060	0.0084	0.0080	0.0076	0.0069	0.0083	0.0087
19.00-20.00 น.	0.0076	0.0073	0.0061	0.0082	0.0076	0.0064	0.0077
20.00-21.00 น.	0.0061	0.0079	0.0085	0.0066	0.0079	0.0065	0.0059
21.00-22.00 น.	0.0076	0.0076	0.0086	0.0064	0.0071	0.0057	0.0072
22.00-23.00 น.	0.0075	0.0071	0.0082	0.0083	0.0077	0.0063	0.0070
23.00-00.00 น.	0.0061	0.0090	0.0074	0.0059	0.0067	0.0055	0.0078
00.00-01.00 น.	0.0089	0.0058	0.0065	0.0082	0.0057	0.0081	0.0073
01.00-02.00 น.	0.0081	0.0070	0.0073	0.0070	0.0065	0.0073	0.0065
02.00-03.00 น.	0.0083	0.0056	0.0066	0.0083	0.0082	0.0074	0.0072
03.00-04.00 น.	0.0080	0.0075	0.0076	0.0060	0.0060	0.0074	0.0082
04.00-05.00 น.	0.0055	0.0085	0.0075	0.0057	0.0077	0.0088	0.0078
05.00-06.00 น.	0.0064	0.0060	0.0072	0.0076	0.0085	0.0081	0.0081
06.00-07.00 น.	0.0080	0.0058	0.0077	0.0059	0.0066	0.0072	0.0065
07.00-08.00 น.	0.0065	0.0087	0.0074	0.0082	0.0085	0.0081	0.0073
08.00-09.00 น.	0.0080	0.0071	0.0066	0.0081	0.0076	0.0081	0.0082
09.00-10.00 น.	0.0087	0.0076	0.0064	0.0074	0.0077	0.0081	0.0058
ค่าต่ำสุด	0.0055	0.0056	0.0057	0.0057	0.0055	0.0055	0.0058
ค่าสูงสุด	0.0089	0.0090	0.0087	0.0089	0.0085	0.0088	0.0087
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0074	0.0074	0.0073	0.0072	0.0073	0.0072	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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial No.3217, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Air Ambient No.67/309-315		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	:	นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร		

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ พิกัด : UTM 48P 0656418 m E, 1608128 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
11.00-12.00 น.	0.0070	0.0070	0.0089	0.0069	0.0060	0.0081	0.0057
12.00-13.00 น.	0.0069	0.0087	0.0069	0.0061	0.0072	0.0073	0.0061
13.00-14.00 น.	0.0068	0.0057	0.0081	0.0071	0.0087	0.0086	0.0075
14.00-15.00 น.	0.0064	0.0070	0.0079	0.0060	0.0057	0.0089	0.0051
15.00-16.00 น.	0.0086	0.0067	0.0080	0.0056	0.0077	0.0080	0.0065
16.00-17.00 น.	0.0051	0.0057	0.0083	0.0065	0.0051	0.0066	0.0076
17.00-18.00 น.	0.0067	0.0088	0.0051	0.0057	0.0053	0.0082	0.0061
18.00-19.00 น.	0.0058	0.0063	0.0054	0.0061	0.0085	0.0057	0.0051
19.00-20.00 น.	0.0055	0.0069	0.0074	0.0053	0.0087	0.0072	0.0086
20.00-21.00 น.	0.0088	0.0057	0.0064	0.0066	0.0080	0.0069	0.0073
21.00-22.00 น.	0.0086	0.0051	0.0077	0.0052	0.0070	0.0052	0.0079
22.00-23.00 น.	0.0087	0.0063	0.0080	0.0065	0.0061	0.0052	0.0050
23.00-00.00 น.	0.0062	0.0082	0.0057	0.0059	0.0081	0.0081	0.0056
00.00-01.00 น.	0.0063	0.0056	0.0058	0.0058	0.0051	0.0083	0.0089
01.00-02.00 น.	0.0054	0.0066	0.0070	0.0056	0.0056	0.0072	0.0079
02.00-03.00 น.	0.0057	0.0076	0.0088	0.0056	0.0067	0.0056	0.0065
03.00-04.00 น.	0.0056	0.0086	0.0065	0.0067	0.0084	0.0083	0.0054
04.00-05.00 น.	0.0078	0.0079	0.0086	0.0069	0.0055	0.0051	0.0057
05.00-06.00 น.	0.0054	0.0084	0.0081	0.0053	0.0090	0.0052	0.0089
06.00-07.00 น.	0.0081	0.0069	0.0052	0.0080	0.0077	0.0087	0.0086
07.00-08.00 น.	0.0057	0.0071	0.0054	0.0064	0.0054	0.0084	0.0066
08.00-09.00 น.	0.0080	0.0057	0.0054	0.0068	0.0082	0.0082	0.0069
09.00-10.00 น.	0.0055	0.0089	0.0062	0.0060	0.0079	0.0071	0.0070
10.00-11.00 น.	0.0066	0.0083	0.0057	0.0074	0.0058	0.0088	0.0075
ค่าต่ำสุด	0.0051	0.0051	0.0051	0.0052	0.0051	0.0051	0.0050
ค่าสูงสุด	0.0088	0.0089	0.0089	0.0080	0.0090	0.0089	0.0089
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0067	0.0071	0.0069	0.0063	0.0070	0.0073	0.0068
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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 Serial No.0108. มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/316-322		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร		

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 44P 0657594 m E 1607268 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
09.00-10.00 น.	0.0074	0.0061	0.0082	0.0078	0.0064	0.0083	0.0077
10.00-11.00 น.	0.0069	0.0081	0.0087	0.0068	0.0079	0.0070	0.0084
11.00-12.00 น.	0.0056	0.0076	0.0063	0.0071	0.0069	0.0082	0.0057
12.00-13.00 น.	0.0080	0.0068	0.0061	0.0088	0.0056	0.0075	0.0062
13.00-14.00 น.	0.0065	0.0055	0.0063	0.0085	0.0089	0.0061	0.0071
14.00-15.00 น.	0.0085	0.0078	0.0060	0.0084	0.0082	0.0062	0.0063
15.00 -16.00 น.	0.0083	0.0063	0.0079	0.0088	0.0078	0.0079	0.0081
16.00-17.00 น.	0.0064	0.0087	0.0089	0.0088	0.0090	0.0070	0.0089
17.00-18.00 น.	0.0062	0.0056	0.0085	0.0058	0.0064	0.0064	0.0090
18.00-19.00 น.	0.0067	0.0070	0.0084	0.0065	0.0064	0.0083	0.0087
19.00-20.00 น.	0.0071	0.0073	0.0089	0.0058	0.0078	0.0072	0.0067
20.00-21.00 น.	0.0055	0.0062	0.0074	0.0086	0.0058	0.0075	0.0075
21.00-22.00 น.	0.0080	0.0067	0.0071	0.0089	0.0062	0.0055	0.0086
22.00-23.00 น.	0.0075	0.0080	0.0055	0.0068	0.0081	0.0080	0.0083
23.00-00.00 น.	0.0088	0.0077	0.0068	0.0088	0.0078	0.0074	0.0088
00.00-01.00 น.	0.0086	0.0085	0.0084	0.0055	0.0080	0.0078	0.0070
01.00-02.00 น.	0.0083	0.0075	0.0085	0.0073	0.0063	0.0078	0.0058
02.00-03.00 น.	0.0077	0.0077	0.0078	0.0069	0.0056	0.0058	0.0065
03.00-04.00 น.	0.0077	0.0072	0.0084	0.0065	0.0064	0.0078	0.0080
04.00-05.00 น.	0.0072	0.0055	0.0056	0.0059	0.0082	0.0066	0.0065
05.00-06.00 น.	0.0069	0.0087	0.0072	0.0060	0.0063	0.0089	0.0083
06.00-07.00 น.	0.0079	0.0060	0.0078	0.0064	0.0089	0.0079	0.0064
07.00-08.00 น.	0.0071	0.0078	0.0064	0.0056	0.0066	0.0081	0.0055
08.00-09.00 น.	0.0065	0.0059	0.0089	0.0064	0.0061	0.0060	0.0085
ค่าต่ำสุด	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0056	0.0055	0.0055
ค่าสูงสุด	0.0088	0.0087	0.0089	0.0089	0.0090	0.0089	0.0090
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0073	0.0071	0.0075	0.0072	0.0072	0.0073	0.0074
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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 Serial No.3573. มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/295-301		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร		

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 6656888 m E, 1607492 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
11.00-12.00 น.	1.60	0.59	0.42	0.23	0.72	0.51	1.51
12.00-13.00 น.	1.37	1.57	0.44	0.94	0.27	1.59	0.85
13.00-14.00 น.	0.44	0.52	1.15	0.64	0.87	0.41	0.92
14.00-15.00 น.	0.91	0.30	1.64	1.09	1.61	1.52	1.64
15.00-16.00 น.	1.71	1.02	0.89	1.29	0.40	1.04	1.04
16.00-17.00 น.	1.99	1.21	1.61	0.43	1.82	1.09	1.46
17.00-18.00 น.	0.44	1.16	1.26	1.98	1.83	1.45	0.53
18.00-19.00 น.	0.53	0.31	1.79	0.79	1.02	1.70	0.76
19.00-20.00 น.	1.16	1.19	1.39	1.99	0.99	0.56	1.63
20.00-21.00 น.	1.79	1.81	0.80	0.32	1.60	1.74	0.61
21.00-22.00 น.	1.69	1.69	0.88	0.61	1.70	1.75	1.17
22.00-23.00 น.	1.63	0.41	1.93	0.31	0.77	1.09	1.07
23.00-00.00 น.	1.86	1.83	0.80	1.23	0.55	1.47	0.80
00.00-01.00 น.	1.34	0.70	0.66	0.45	1.80	0.69	1.42
01.00-02.00 น.	0.88	1.21	0.25	0.67	1.85	1.18	0.73
02.00-03.00 น.	1.93	1.26	1.90	0.80	0.34	1.39	1.36
03.00-04.00 น.	1.98	0.62	1.96	0.62	0.41	0.65	1.61
04.00-05.00 น.	1.14	1.09	0.32	0.77	0.32	0.88	0.26
05.00-06.00 น.	0.87	1.52	0.36	0.57	1.72	1.01	0.95
06.00-07.00 น.	0.73	0.70	1.43	1.92	1.22	1.58	1.12
07.00-08.00 น.	1.05	1.71	1.20	1.83	1.09	0.23	0.92
08.00-09.00 น.	0.27	1.72	1.19	1.06	1.15	0.46	0.36
09.00-10.00 น.	1.91	1.58	1.21	1.05	1.73	0.36	1.01
10.00-11.00 น.	1.28	1.09	1.59	1.21	1.60	1.34	0.30
ค่าต่ำสุด	0.23	0.30	0.25	0.23	0.27	0.23	0.26
ค่าสูงสุด	1.99	1.83	1.96	1.99	1.85	1.75	1.64
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.25	1.12	1.13	0.95	1.14	1.07	1.00
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF-Model CO12E Serial No.E202, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : NDIR Method

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Air Ambient No.67/302-308		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก	:	นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร		

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47Q 0657515 m E, 1608130 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
10.00-11.00 น.	1.05	0.58	1.64	0.58	0.32	0.53	0.74
11.00-12.00 น.	1.58	1.50	0.48	1.23	1.13	1.18	0.39
12.00-13.00 น.	1.25	0.27	0.90	0.78	1.59	1.55	1.26
13.00-14.00 น.	0.37	1.37	1.04	1.16	1.35	1.99	1.98
14.00-15.00 น.	1.16	1.73	0.60	1.78	0.85	1.22	0.84
15.00-16.00 น.	1.97	1.87	0.99	1.26	1.41	0.49	1.76
16.00-17.00 น.	1.26	1.89	0.63	1.74	0.51	1.64	0.86
17.00-18.00 น.	0.71	1.93	0.32	1.98	1.24	1.45	0.81
18.00-19.00 น.	1.02	1.36	1.31	1.35	0.39	1.89	1.86
19.00-20.00 น.	1.41	0.60	1.87	0.72	1.17	1.32	0.88
20.00-21.00 น.	1.40	1.77	0.85	1.61	1.56	1.55	0.82
21.00-22.00 น.	1.21	1.28	1.58	0.63	1.10	0.87	1.24
22.00-23.00 น.	1.07	1.40	1.43	1.01	0.41	1.27	0.58
23.00-00.00 น.	0.82	1.25	1.06	0.40	0.56	1.31	0.93
00.00-01.00 น.	0.33	0.40	1.70	1.72	1.30	1.12	0.69
01.00-02.00 น.	0.45	0.45	1.58	0.83	1.04	1.13	1.20
02.00-03.00 น.	0.65	0.60	1.69	1.29	0.99	0.81	1.01
03.00-04.00 น.	1.82	0.38	1.87	1.14	1.55	1.00	1.70
04.00-05.00 น.	1.16	1.29	0.53	1.58	0.58	0.93	1.40
05.00-06.00 น.	0.83	0.40	0.41	1.87	1.40	1.39	1.21
06.00-07.00 น.	0.68	0.51	1.39	1.55	1.00	1.40	0.66
07.00-08.00 น.	1.94	1.92	0.38	0.67	0.51	1.82	1.57
08.00-09.00 น.	1.80	0.63	0.42	1.42	1.90	0.53	1.08
09.00-10.00 น.	1.23	1.40	1.60	1.37	0.77	0.68	1.55
ค่าต่ำสุด	0.33	0.27	0.32	0.40	0.39	0.49	0.39
ค่าสูงสุด	1.97	1.93	1.87	1.98	1.90	1.99	1.98
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.14	1.12	1.06	1.23	1.07	1.21	1.13
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No.E355. มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : NDIR Method

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/309-315	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร		

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656418 m E, 1608128 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
11.00-12.00 น.	0.28	0.81	1.44	1.66	0.24	1.39	1.93
12.00-13.00 น.	0.96	2.00	0.51	1.86	0.82	1.12	1.03
13.00-14.00 น.	1.02	1.77	1.68	0.58	0.90	1.81	1.35
14.00-15.00 น.	1.14	0.80	1.67	0.60	1.90	1.55	1.77
15.00-16.00 น.	1.72	0.83	0.86	0.68	1.13	1.57	0.81
16.00-17.00 น.	1.99	1.17	1.73	1.85	0.28	1.70	0.72
17.00-18.00 น.	1.71	1.13	0.23	0.81	1.23	1.57	1.59
18.00-19.00 น.	0.77	0.65	0.58	1.37	1.47	1.37	1.47
19.00-20.00 น.	1.08	1.54	0.51	0.82	1.23	0.50	0.30
20.00-21.00 น.	1.71	0.86	0.44	0.63	0.78	1.34	0.60
21.00-22.00 น.	0.60	1.24	1.39	0.26	0.41	1.14	1.80
22.00-23.00 น.	1.13	1.34	0.22	1.40	1.38	1.27	1.70
23.00-00.00 น.	0.53	1.45	1.13	1.12	0.59	0.85	0.90
00.00-01.00 น.	0.53	0.61	1.84	1.25	0.77	0.96	1.15
01.00-02.00 น.	1.70	1.22	0.61	1.30	1.75	0.29	1.76
02.00-03.00 น.	1.45	1.64	1.57	2.00	1.16	1.70	1.25
03.00-04.00 น.	0.53	1.97	0.96	1.51	1.33	1.32	1.57
04.00-05.00 น.	0.41	0.76	1.45	0.94	1.13	1.83	1.50
05.00-06.00 น.	0.46	1.90	1.06	0.63	0.79	1.42	0.75
06.00-07.00 น.	0.33	1.29	1.84	0.92	0.70	1.42	0.35
07.00-08.00 น.	0.84	1.12	0.80	0.74	1.48	0.96	0.35
08.00-09.00 น.	1.37	1.88	1.14	0.93	1.68	1.22	1.39
09.00-10.00 น.	0.96	0.40	0.22	1.05	0.96	0.96	0.53
10.00-11.00 น.	1.72	1.77	0.82	1.52	1.33	1.60	0.34
ค่าต่ำสุด	0.28	0.40	0.22	0.26	0.24	0.29	0.30
ค่าสูงสุด	1.99	2.00	1.84	2.00	1.90	1.83	1.93
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.04	1.26	1.03	1.10	1.06	1.29	1.12
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESE Model CO12E Serial No.E201, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : NDIR Method

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/316-322		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-28 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 29 พฤษภาคม - 7 มิถุนายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 26 มิถุนายน 2567
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		
ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร		

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

พิกัด : UTM 47R 0657594 m E, 1607268 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO : ppm)						
	21-22/05/67	22-23/05/67	23-24/05/67	24-25/05/67	25-26/05/67	26-27/05/67	27-28/05/67
09.00-10.00 น.	0.41	0.76	1.98	1.49	0.57	1.62	1.18
10.00-11.00 น.	0.48	1.34	0.62	0.37	0.42	0.62	1.26
11.00-12.00 น.	1.92	1.13	1.87	1.44	0.36	1.13	1.93
12.00-13.00 น.	0.89	0.68	1.85	1.29	0.72	1.63	0.97
13.00-14.00 น.	0.96	0.70	0.75	0.58	0.72	0.67	0.32
14.00-15.00 น.	0.82	0.76	1.78	0.26	1.51	1.00	1.59
15.00 -16.00 น.	1.81	1.58	1.13	1.34	1.58	1.93	0.52
16.00-17.00 น.	0.97	1.65	0.68	0.28	1.03	1.20	1.40
17.00-18.00 น.	1.07	0.22	1.86	1.62	0.99	1.09	0.71
18.00-19.00 น.	0.89	1.01	0.33	1.75	0.82	1.43	0.85
19.00-20.00 น.	1.17	1.28	2.00	1.26	0.53	1.61	0.25
20.00-21.00 น.	0.49	0.32	0.57	1.99	1.42	1.09	1.15
21.00-22.00 น.	0.33	0.36	1.17	1.37	1.98	0.66	0.38
22.00-23.00 น.	1.98	1.47	0.64	1.81	1.20	1.92	1.38
23.00-00.00 น.	0.94	1.31	1.83	0.92	1.83	0.88	1.91
00.00-01.00 น.	0.23	1.15	1.48	1.27	1.26	1.71	0.66
01.00-02.00 น.	1.77	1.44	1.85	0.31	0.84	1.23	0.34
02.00-03.00 น.	1.42	0.75	0.36	0.85	1.75	0.62	0.79
03.00-04.00 น.	0.60	0.53	1.57	0.76	0.73	0.69	1.28
04.00-05.00 น.	1.00	1.28	1.55	1.28	1.25	0.44	0.69
05.00-06.00 น.	1.84	1.43	0.74	0.58	1.66	0.22	1.78
06.00-07.00 น.	0.22	0.41	1.21	1.31	1.22	1.82	1.19
07.00-08.00 น.	1.12	1.00	1.26	1.66	0.22	1.94	0.35
08.00-09.00 น.	1.08	1.05	0.61	1.61	1.93	0.40	1.72
ค่าต่ำสุด	0.22	0.22	0.33	0.26	0.22	0.22	0.25
ค่าสูงสุด	1.98	1.65	2.00	1.99	1.98	1.94	1.93
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.02	0.98	1.24	1.14	1.11	1.15	1.03
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model T300 Serial No.0098, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : NDIR Method

รายงานผลการวิเคราะห์ผลบนผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร