

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

เลขรายงานผลการวิเคราะห์	: AB67/566 - AB67/572		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B	เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ¹⁾ = TSP High-Volume Air Sampler
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: ²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ²⁾ = PM-10 High-Volume Air Sampler
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 3-11 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567	วันที่รายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้		
พิกัด : UTM 47P 0657523 m E; 1607435 m N		
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs. : mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m ³)
23-24 พฤศจิกายน 2567	0.084	0.048
24-25 พฤศจิกายน 2567	0.068	0.036
25-26 พฤศจิกายน 2567	0.097	0.045
26-27 พฤศจิกายน 2567	0.099	0.044
27-28 พฤศจิกายน 2567	0.135	0.089
28-29 พฤศจิกายน 2567	0.110	0.045
29-30 พฤศจิกายน 2567	0.084	0.048
ค่าเฉลี่ย	0.097	0.051
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

เลขรายงานผลการวิเคราะห์	: AB67/573 - AB67/579		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B	เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ¹⁾ = TSP High-Volume Air Sampler
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: ²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ²⁾ = PM-10 High-Volume Air Sampler
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 3-11 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567	วันที่รายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

พิกัด : UTM 47P 0657674 m E, 1607639 m N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs : mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m ³)
23-24 พฤศจิกายน 2567	0.055	0.042
24-25 พฤศจิกายน 2567	0.071	0.051
25-26 พฤศจิกายน 2567	0.077	0.042
26-27 พฤศจิกายน 2567	0.085	0.048
27-28 พฤศจิกายน 2567	0.066	0.043
28-29 พฤศจิกายน 2567	0.069	0.055
29-30 พฤศจิกายน 2567	0.072	0.053
ค่าเฉลี่ย	0.071	0.048
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

เลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/580 - AB67/586			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B	เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	¹⁾ = TSP High-Volume Air Sampler
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	²⁾ = PM-10 High-Volume Air Sampler
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	3 ธันวาคม 2567	วันที่รายงานผล	:	12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง		
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)
23-24 พฤศจิกายน 2567	0.044	0.024
24-25 พฤศจิกายน 2567	0.050	0.028
25-26 พฤศจิกายน 2567	0.048	0.033
26-27 พฤศจิกายน 2567	0.052	0.035
27-28 พฤศจิกายน 2567	0.078	0.042
28-29 พฤศจิกายน 2567	0.076	0.054
29-30 พฤศจิกายน 2567	0.066	0.043
ค่าเฉลี่ย	0.059	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

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

เลขรายงานผลการวิเคราะห์	: AB67/587 - AB67/593		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B	เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ¹⁾ = TSP High-Volume Air Sampler
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: ²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ²⁾ = PM-10 High-Volume Air Sampler
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 3-11 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567	วันที่รายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะพาน ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

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)
23-24 พฤศจิกายน 2567	0.037	0.021
24-25 พฤศจิกายน 2567	0.071	0.040
25-26 พฤศจิกายน 2567	0.067	0.034
26-27 พฤศจิกายน 2567	0.081	0.038
27-28 พฤศจิกายน 2567	0.105	0.041
28-29 พฤศจิกายน 2567	0.104	0.039
29-30 พฤศจิกายน 2567	0.089	0.044
ค่าเฉลี่ย	0.079	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

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

เลขรายงานผลการวิเคราะห์	: AB67/594 - AB67/600		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: ¹⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B	เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ¹⁾ = TSP High-Volume Air Sampler
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: ²⁾ = U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J	เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ²⁾ = PM-10 High-Volume Air Sampler
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 3-11 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567	วันที่รายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 56/2 บ้านจำปาหล่อ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

พิกัด : UTM 47P 0656240 m E, 1607484 m N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs : mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs : mg/m ³)
23-24 พฤศจิกายน 2567	0.079	0.045
24-25 พฤศจิกายน 2567	0.103	0.060
25-26 พฤศจิกายน 2567	0.086	0.052
26-27 พฤศจิกายน 2567	0.079	0.054
27-28 พฤศจิกายน 2567	0.120	0.072
28-29 พฤศจิกายน 2567	0.102	0.074
29-30 พฤศจิกายน 2567	0.084	0.043
ค่าเฉลี่ย	0.093	0.057
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/566 - AB67/572	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	NDIR Method	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	CO NDIR Analyzer API Model T300 Serial No.0099	
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล : 12 ธันวาคม 2567

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : UTM 47P 0657523 m E, 1607435 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
10.00-11.00 น.	0.78	0.56	1.68	1.48	1.50	1.60	0.73
11.00-12.00 น.	0.25	1.82	0.38	1.74	0.56	0.59	0.96
12.00-13.00 น.	0.51	1.14	1.23	0.56	1.20	1.84	1.63
13.00-14.00 น.	0.20	0.67	1.64	1.42	1.67	0.34	1.05
14.00-15.00 น.	0.39	1.80	0.43	0.25	0.85	0.99	1.47
15.00 -16.00 น.	1.57	1.53	0.78	1.19	1.34	0.64	1.60
16.00-17.00 น.	1.91	1.94	1.48	1.54	1.08	1.83	0.65
17.00-18.00 น.	1.44	1.07	1.84	0.64	1.09	1.19	0.22
ค่าต่ำสุด	0.20	0.56	0.38	0.25	0.56	0.34	0.22
ค่าสูงสุด	1.91	1.94	1.84	1.74	1.67	1.84	1.63
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	0.88	1.32	1.18	1.10	1.16	1.13	1.04
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	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
ที่ตั้งโครงการ	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/573 - AB67/579		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E205		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657674 m E, 1607639 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
11.00-12.00 น.	1.01	0.54	1.60	0.54	1.28	0.49	0.69
12.00-13.00 น.	1.54	1.45	0.43	1.19	1.08	1.14	0.34
13.00-14.00 น.	1.21	0.22	0.86	0.73	1.54	1.50	1.21
14.00-15.00 น.	0.32	1.32	0.99	1.08	1.30	1.94	1.93
15.00 -16.00 น.	1.12	1.68	0.55	1.66	0.80	1.18	0.80
16.00-17.00 น.	1.92	1.83	0.95	1.22	1.36	0.45	1.71
17.00-18.00 น.	1.22	1.84	0.58	1.69	0.46	1.60	0.81
18.00-19.00 น.	0.66	1.88	0.28	1.93	1.19	1.40	0.76
ค่าต่ำสุด	0.32	0.22	0.28	0.54	0.46	0.45	0.34
ค่าสูงสุด	1.92	1.88	1.6	1.93	1.54	1.94	1.93
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.13	1.35	0.78	1.26	1.13	1.21	1.03
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/580 - AB67/586		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E355		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657522 m E, 1608122 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
11.00-12.00 น.	1.25	1.20	0.78	1.11	1.27	0.90	2.01
12.00-13.00 น.	0.62	1.47	1.54	1.71	1.81	0.53	0.51
13.00-14.00 น.	1.93	1.19	1.08	0.44	0.36	0.78	1.90
14.00-15.00 น.	0.41	1.26	1.31	0.98	0.90	0.76	1.53
15.00 -16.00 น.	1.16	0.74	1.45	0.89	1.18	0.91	1.03
16.00-17.00 น.	1.34	0.72	0.64	0.56	0.41	1.83	2.02
17.00-18.00 น.	1.22	0.80	1.56	0.68	1.19	0.88	1.14
18.00-19.00 น.	1.12	1.99	0.47	1.57	0.72	1.38	0.67
ค่าต่ำสุด	0.41	0.72	0.47	0.44	0.36	0.53	0.51
ค่าสูงสุด	1.93	1.99	1.56	1.71	1.81	1.83	2.02
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.13	1.17	1.10	0.99	0.98	1.00	1.35
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/587 - AB67/593		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E201		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะแก ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656428 m E, 1608131 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
13.00-14.00 น.	0.29	0.77	1.46	1.56	0.19	1.45	1.76
14.00-15.00 น.	0.80	1.98	0.44	1.75	0.72	1.19	0.99
15.00 -16.00 น.	0.81	1.71	1.59	0.59	0.89	1.78	1.24
16.00-17.00 น.	1.08	0.76	1.62	0.57	1.84	1.60	1.70
17.00-18.00 น.	1.78	0.74	0.79	0.53	1.11	1.36	0.76
18.00-19.00 น.	1.92	1.12	1.73	1.76	0.66	1.48	0.65
19.00-20.00 น.	1.66	1.11	0.54	0.75	1.19	1.63	1.54
20.00-21.00 น.	0.72	0.59	0.52	1.32	1.46	1.32	1.21
ค่าต่ำสุด	0.29	0.59	0.44	0.53	0.19	1.19	0.65
ค่าสูงสุด	1.92	1.98	1.73	1.76	1.84	1.78	1.76
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.13	1.10	1.09	1.10	1.01	1.48	1.23
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : AB67/594 - AB67/600
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : NDIR Method
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E356
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวลีบ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 พฤศจิกายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงานผล** : 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 56/2 บ้านจำปาหล่อ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656240 m E, 1607484 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
09.00-10.00 น.	0.85	1.02	0.74	1.29	1.20	2.02	1.74
10.00-11.00 น.	0.40	0.86	1.40	0.70	0.35	0.88	0.91
11.00-12.00 น.	1.58	1.46	1.66	1.88	0.64	1.76	0.91
12.00-13.00 น.	0.98	1.52	1.34	1.17	0.43	0.44	0.71
13.00-14.00 น.	1.11	1.96	1.32	0.40	1.30	1.74	1.34
14.00-15.00 น.	1.97	1.14	0.42	1.07	1.90	1.73	1.57
15.00 -16.00 น.	1.74	1.73	1.10	1.86	1.31	1.28	1.56
16.00-17.00 น.	1.61	1.67	0.70	1.29	0.83	1.78	1.86
ค่าต่ำสุด	0.40	0.86	0.42	0.40	0.35	0.44	0.71
ค่าสูงสุด	1.97	1.96	1.66	1.88	1.9	2.02	1.86
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (CO 8 hrs. : ppm)	1.28	1.42	1.09	1.21	1.00	1.45	1.33
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง	9.0 ¹⁾						

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : AB67/566 - AB67/572
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A Serial No. 0091
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ธันวาคม 2567 วันที่ออกรายงานผล : 12 ธันวาคม 2567

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : UTM 47P 0657523 m E, 1607435 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
10.00-11.00 น.	0.0032	0.0033	0.0035	0.0023	0.0027	0.0029	0.0027
11.00-12.00 น.	0.0030	0.0022	0.0020	0.0026	0.0035	0.0037	0.0024
12.00-13.00 น.	0.0025	0.0030	0.0032	0.0020	0.0019	0.0023	0.0024
13.00-14.00 น.	0.0028	0.0025	0.0016	0.0029	0.0023	0.0019	0.0027
14.00-15.00 น.	0.0030	0.0022	0.0027	0.0018	0.0028	0.0020	0.0013
15.00 -16.00 น.	0.0022	0.0016	0.0031	0.0017	0.0024	0.0024	0.0034
16.00-17.00 น.	0.0031	0.0026	0.0021	0.0027	0.0019	0.0015	0.0016
17.00-18.00 น.	0.0028	0.0017	0.0023	0.0035	0.0024	0.0028	0.0020
18.00-19.00 น.	0.0030	0.0032	0.0032	0.0032	0.0024	0.0024	0.0028
19.00-20.00 น.	0.0022	0.0018	0.0031	0.0033	0.0026	0.0026	0.0032
20.00-21.00 น.	0.0028	0.0017	0.0027	0.0027	0.0015	0.0020	0.0023
21.00-22.00 น.	0.0018	0.0031	0.0018	0.0018	0.0024	0.0030	0.0037
22.00-23.00 น.	0.0036	0.0025	0.0029	0.0036	0.0029	0.0023	0.0034
23.00-00.00 น.	0.0026	0.0034	0.0016	0.0029	0.0015	0.0034	0.0029
00.00-01.00 น.	0.0018	0.0020	0.0019	0.0025	0.0032	0.0026	0.0025
01.00-02.00 น.	0.0022	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	0.0023	0.0024
02.00-03.00 น.	0.0025	0.0036	0.0028	0.0031	0.0033	0.0032	0.0032
03.00-04.00 น.	0.0023	0.0026	0.0036	0.0017	0.0021	0.0036	0.0025
04.00-05.00 น.	0.0031	0.0023	0.0028	0.0015	0.0032	0.0021	0.0024
05.00-06.00 น.	0.0022	0.0029	0.0024	0.0024	0.0021	0.0019	0.0019
06.00-07.00 น.	0.0027	0.0024	0.0026	0.0033	0.0014	0.0024	0.0020
07.00-08.00 น.	0.0022	0.0023	0.0031	0.0031	0.0019	0.0031	0.0033
08.00-09.00 น.	0.0034	0.0015	0.0023	0.0022	0.0023	0.0034	0.0015
09.00-10.00 น.	0.0020	0.0029	0.0022	0.0015	0.0018	0.0021	0.0034
ค่าต่ำสุด	0.0018	0.0015	0.0016	0.0015	0.0014	0.0015	0.0013
ค่าสูงสุด	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0035	0.0037	0.0037
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0025	0.0026	0.0025	0.0024	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

รายงานผลการวิเคราะห์ผลบ่มผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/573 - AB67/579		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	UV-Fluorescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	SO ₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A Serial No. 3032		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657674 m E, 1607639 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
11.00-12.00 น.	0.0024	0.0032	0.0014	0.0021	0.0030	0.0016	0.0015
12.00-13.00 น.	0.0020	0.0013	0.0038	0.0021	0.0020	0.0012	0.0022
13.00-14.00 น.	0.0027	0.0031	0.0028	0.0020	0.0023	0.0010	0.0037
14.00-15.00 น.	0.0025	0.0019	0.0021	0.0032	0.0036	0.0037	0.0031
15.00 -16.00 น.	0.0037	0.0023	0.0011	0.0036	0.0016	0.0028	0.0017
16.00-17.00 น.	0.0029	0.0034	0.0023	0.0018	0.0027	0.0025	0.0030
17.00-18.00 น.	0.0036	0.0017	0.0034	0.0017	0.0032	0.0036	0.0018
18.00-19.00 น.	0.0032	0.0020	0.0032	0.0037	0.0028	0.0019	0.0025
19.00-20.00 น.	0.0037	0.0019	0.0029	0.0024	0.0028	0.0026	0.0021
20.00-21.00 น.	0.0015	0.0023	0.0030	0.0030	0.0022	0.0022	0.0014
21.00-22.00 น.	0.0035	0.0036	0.0022	0.0026	0.0031	0.0037	0.0030
22.00-23.00 น.	0.0022	0.0023	0.0014	0.0035	0.0028	0.0022	0.0024
23.00-00.00 น.	0.0038	0.0011	0.0028	0.0013	0.0022	0.0011	0.0014
00.00-01.00 น.	0.0018	0.0031	0.0016	0.0025	0.0029	0.0036	0.0012
01.00-02.00 น.	0.0035	0.0035	0.0026	0.0011	0.0020	0.0026	0.0038
02.00-03.00 น.	0.0028	0.0026	0.0019	0.0011	0.0013	0.0013	0.0019
03.00-04.00 น.	0.0034	0.0034	0.0029	0.0016	0.0010	0.0030	0.0035
04.00-05.00 น.	0.0018	0.0016	0.0036	0.0029	0.0014	0.0035	0.0023
05.00-06.00 น.	0.0011	0.0021	0.0024	0.0010	0.0037	0.0029	0.0013
06.00-07.00 น.	0.0030	0.0011	0.0021	0.0038	0.0025	0.0016	0.0026
07.00-08.00 น.	0.0030	0.0035	0.0022	0.0035	0.0030	0.0029	0.0022
08.00-09.00 น.	0.0033	0.0016	0.0031	0.0025	0.0026	0.0016	0.0023
09.00-10.00 น.	0.0035	0.0026	0.0036	0.0032	0.0015	0.0022	0.0033
10.00-11.00 น.	0.0036	0.0022	0.0019	0.0017	0.0034	0.0027	0.0036
ค่าต่ำสุด	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010	0.0012
ค่าสูงสุด	0.0038	0.0036	0.0038	0.0038	0.0037	0.0037	0.0038
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0024	0.0025	0.0024	0.0025	0.0024	0.0024
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ¹⁾						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ²⁾						

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

²⁾ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : AB67/580 - AB67/586
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E Serial No.1225
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ธันวาคม 2567 วันที่ออกรายงานผล : 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไร่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657522 m E, 1608122 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
11.00-12.00 น.	0.0015	0.0036	0.0031	0.0036	0.0018	0.0018	0.0014
12.00-13.00 น.	0.0014	0.0013	0.0014	0.0021	0.0027	0.0014	0.0029
13.00-14.00 น.	0.0013	0.0024	0.0028	0.0028	0.0033	0.0026	0.0012
14.00-15.00 น.	0.0033	0.0019	0.0017	0.0023	0.0031	0.0028	0.0029
15.00-16.00 น.	0.0016	0.0029	0.0034	0.0025	0.0014	0.0031	0.0021
16.00-17.00 น.	0.0029	0.0025	0.0015	0.0024	0.0018	0.0012	0.0017
17.00-18.00 น.	0.0033	0.0016	0.0016	0.0034	0.0014	0.0032	0.0028
18.00-19.00 น.	0.0039	0.0031	0.0024	0.0035	0.0039	0.0031	0.0022
19.00-20.00 น.	0.0018	0.0039	0.0018	0.0029	0.0035	0.0038	0.0039
20.00-21.00 น.	0.0032	0.0012	0.0028	0.0025	0.0036	0.0021	0.0028
21.00-22.00 น.	0.0039	0.0017	0.0013	0.0024	0.0025	0.0034	0.0024
22.00-23.00 น.	0.0038	0.0034	0.0038	0.0030	0.0025	0.0015	0.0036
23.00-00.00 น.	0.0030	0.0023	0.0023	0.0015	0.0026	0.0018	0.0027
00.00-01.00 น.	0.0020	0.0026	0.0018	0.0023	0.0023	0.0013	0.0039
01.00-02.00 น.	0.0018	0.0033	0.0017	0.0026	0.0018	0.0030	0.0018
02.00-03.00 น.	0.0026	0.0020	0.0038	0.0013	0.0032	0.0039	0.0034
03.00-04.00 น.	0.0022	0.0019	0.0029	0.0031	0.0015	0.0031	0.0016
04.00-05.00 น.	0.0015	0.0014	0.0019	0.0027	0.0024	0.0012	0.0036
05.00-06.00 น.	0.0036	0.0038	0.0037	0.0036	0.0034	0.0038	0.0026
06.00-07.00 น.	0.0021	0.0027	0.0030	0.0021	0.0039	0.0023	0.0033
07.00-08.00 น.	0.0017	0.0021	0.0017	0.0020	0.0016	0.0015	0.0018
08.00-09.00 น.	0.0021	0.0031	0.0028	0.0029	0.0023	0.0022	0.0037
09.00-10.00 น.	0.0026	0.0029	0.0017	0.0030	0.0025	0.0020	0.0037
10.00-11.00 น.	0.0024	0.0025	0.0018	0.0031	0.0015	0.0038	0.0033
ค่าต่ำสุด	0.0013	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0012	0.0012
ค่าสูงสุด	0.0039	0.0039	0.0038	0.0036	0.0039	0.0039	0.0039
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0025	0.0025	0.0024	0.0027	0.0025	0.0025	0.0027
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ¹⁾						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ²⁾						

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

²⁾ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : AB67/587 - AB67/593
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer ESF Model AF22e Serial No. 2482
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวลีบ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ธันวาคม 2567 วันที่ออกรายงานผล : 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะพาน ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656428 m E, 1608131 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
13.00-14.00 น.	0.0034	0.0037	0.0023	0.0036	0.0033	0.0031	0.0024
14.00-15.00 น.	0.0031	0.0030	0.0031	0.0030	0.0032	0.0034	0.0026
15.00-16.00 น.	0.0036	0.0031	0.0030	0.0034	0.0028	0.0036	0.0038
16.00-17.00 น.	0.0031	0.0033	0.0034	0.0029	0.0037	0.0037	0.0039
17.00-18.00 น.	0.0029	0.0033	0.0027	0.0025	0.0029	0.0036	0.0037
18.00-19.00 น.	0.0026	0.0027	0.0025	0.0024	0.0036	0.0036	0.0035
19.00-20.00 น.	0.0027	0.0025	0.0031	0.0011	0.0020	0.0036	0.0032
20.00-21.00 น.	0.0024	0.0027	0.0027	0.0026	0.0017	0.0028	0.0033
21.00-22.00 น.	0.0028	0.0025	0.0021	0.0015	0.0021	0.0026	0.0027
22.00-23.00 น.	0.0021	0.0018	0.0016	0.0011	0.0014	0.0022	0.0023
23.00-00.00 น.	0.0024	0.0028	0.0023	0.0025	0.0012	0.0022	0.0023
00.00-01.00 น.	0.0025	0.0016	0.0025	0.0013	0.0022	0.0021	0.0025
01.00-02.00 น.	0.0030	0.0015	0.0025	0.0025	0.0011	0.0014	0.0025
02.00-03.00 น.	0.0023	0.0016	0.0015	0.0020	0.0017	0.0020	0.0023
03.00-04.00 น.	0.0013	0.0021	0.0018	0.0023	0.0022	0.0015	0.0021
04.00-05.00 น.	0.0015	0.0015	0.0015	0.0019	0.0016	0.0015	0.0017
05.00-06.00 น.	0.0016	0.0019	0.0024	0.0014	0.0016	0.0017	0.0014
06.00-07.00 น.	0.0014	0.0016	0.0024	0.0019	0.0028	0.0009	0.0013
07.00-08.00 น.	0.0018	0.0018	0.0021	0.0022	0.0028	0.0017	0.0012
08.00-09.00 น.	0.0018	0.0017	0.0027	0.0014	0.0026	0.0018	0.0016
09.00-10.00 น.	0.0020	0.0021	0.0025	0.0023	0.0022	0.0013	0.0020
10.00-11.00 น.	0.0021	0.0020	0.0024	0.0030	0.0026	0.0013	0.0022
11.00-12.00 น.	0.0020	0.0022	0.0021	0.0019	0.0035	0.0018	0.0024
12.00-13.00 น.	0.0025	0.0020	0.0032	0.0027	0.0032	0.0022	0.0031
ค่าต่ำสุด	0.0013	0.0015	0.0015	0.0011	0.0011	0.0009	0.0012
ค่าสูงสุด	0.0036	0.0037	0.0034	0.0036	0.0037	0.0037	0.0039
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0023	0.0024	0.0022	0.0024	0.0023	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) มาตรฐานคุณภาพอากาศในบริเวณใกล้แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 10, 2550

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/594 - AB67/600		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	UV-Fluorescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	SO ₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E Serial No. 1218		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 56/2 บ้านจำปาหล่อ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656240 m E, 1607484 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
09.00-10.00 น.	0.0035	0.0021	0.0029	0.0035	0.0025	0.0033	0.0011
10.00-11.00 น.	0.0030	0.0012	0.0024	0.0029	0.0027	0.0029	0.0035
11.00-12.00 น.	0.0032	0.0024	0.0017	0.0011	0.0020	0.0025	0.0033
12.00-13.00 น.	0.0021	0.0029	0.0013	0.0023	0.0014	0.0018	0.0033
13.00-14.00 น.	0.0016	0.0020	0.0014	0.0028	0.0019	0.0035	0.0015
14.00-15.00 น.	0.0018	0.0034	0.0018	0.0017	0.0027	0.0028	0.0032
15.00-16.00 น.	0.0011	0.0023	0.0025	0.0027	0.0021	0.0034	0.0016
16.00-17.00 น.	0.0020	0.0032	0.0015	0.0028	0.0024	0.0013	0.0017
17.00-18.00 น.	0.0027	0.0024	0.0024	0.0025	0.0029	0.0017	0.0026
18.00-19.00 น.	0.0034	0.0031	0.0019	0.0015	0.0030	0.0025	0.0019
19.00-20.00 น.	0.0026	0.0015	0.0012	0.0020	0.0028	0.0020	0.0012
20.00-21.00 น.	0.0014	0.0013	0.0016	0.0025	0.0027	0.0034	0.0013
21.00-22.00 น.	0.0032	0.0030	0.0013	0.0019	0.0026	0.0014	0.0014
22.00-23.00 น.	0.0017	0.0013	0.0032	0.0011	0.0015	0.0014	0.0029
23.00-00.00 น.	0.0012	0.0026	0.0034	0.0031	0.0033	0.0020	0.0026
00.00-01.00 น.	0.0025	0.0019	0.0034	0.0030	0.0020	0.0028	0.0026
01.00-02.00 น.	0.0033	0.0027	0.0031	0.0027	0.0013	0.0025	0.0017
02.00-03.00 น.	0.0025	0.0020	0.0026	0.0027	0.0032	0.0027	0.0024
03.00-04.00 น.	0.0023	0.0019	0.0033	0.0019	0.0018	0.0020	0.0011
04.00-05.00 น.	0.0023	0.0015	0.0026	0.0016	0.0023	0.0019	0.0034
05.00-06.00 น.	0.0014	0.0032	0.0021	0.0029	0.0024	0.0012	0.0011
06.00-07.00 น.	0.0024	0.0015	0.0018	0.0034	0.0022	0.0021	0.0025
07.00-08.00 น.	0.0028	0.0034	0.0013	0.0011	0.0018	0.0033	0.0027
08.00-09.00 น.	0.0022	0.0033	0.0022	0.0028	0.0024	0.0018	0.0018
ค่าต่ำสุด	0.0011	0.0012	0.0012	0.0011	0.0013	0.0012	0.0011
ค่าสูงสุด	0.0035	0.0034	0.0034	0.0035	0.0033	0.0035	0.0035
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0023	0.0023	0.0022	0.0024	0.0023	0.0023	0.0022
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.30 ¹⁾						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.12 ²⁾						

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

²⁾ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : AB67/566 - AB67/572
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e Serial No. 2401
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ธันวาคม 2567 วันที่ออกรายงานผล : 12 ธันวาคม 2567

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : UTM 47P 0657523 m E, 1607435 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
10.00-11.00 น.	0.0088	0.0080	0.0058	0.0090	0.0084	0.0062	0.0063
11.00-12.00 น.	0.0067	0.0077	0.0087	0.0059	0.0076	0.0069	0.0065
12.00-13.00 น.	0.0084	0.0083	0.0076	0.0056	0.0080	0.0069	0.0082
13.00-14.00 น.	0.0063	0.0064	0.0056	0.0052	0.0062	0.0057	0.0082
14.00-15.00 น.	0.0064	0.0060	0.0066	0.0074	0.0071	0.0054	0.0083
15.00 -16.00 น.	0.0074	0.0066	0.0088	0.0086	0.0087	0.0082	0.0062
16.00-17.00 น.	0.0067	0.0069	0.0065	0.0074	0.0088	0.0082	0.0062
17.00-18.00 น.	0.0074	0.0067	0.0080	0.0063	0.0065	0.0088	0.0068
18.00-19.00 น.	0.0058	0.0075	0.0081	0.0077	0.0083	0.0060	0.0079
19.00-20.00 น.	0.0075	0.0086	0.0060	0.0057	0.0081	0.0079	0.0076
20.00-21.00 น.	0.0072	0.0055	0.0070	0.0080	0.0062	0.0076	0.0056
21.00-22.00 น.	0.0070	0.0057	0.0065	0.0072	0.0064	0.0053	0.0075
22.00-23.00 น.	0.0077	0.0060	0.0070	0.0073	0.0068	0.0068	0.0054
23.00-00.00 น.	0.0056	0.0062	0.0061	0.0057	0.0072	0.0070	0.0063
00.00-01.00 น.	0.0064	0.0061	0.0066	0.0063	0.0073	0.0071	0.0058
01.00-02.00 น.	0.0064	0.0055	0.0061	0.0065	0.0068	0.0057	0.0059
02.00-03.00 น.	0.0064	0.0051	0.0065	0.0058	0.0058	0.0057	0.0061
03.00-04.00 น.	0.0076	0.0055	0.0067	0.0062	0.0055	0.0064	0.0058
04.00-05.00 น.	0.0074	0.0066	0.0066	0.0064	0.0069	0.0059	0.0068
05.00-06.00 น.	0.0082	0.0084	0.0074	0.0067	0.0073	0.0065	0.0067
06.00-07.00 น.	0.0085	0.0081	0.0059	0.0051	0.0080	0.0070	0.0075
07.00-08.00 น.	0.0082	0.0085	0.0069	0.0074	0.0076	0.0074	0.0059
08.00-09.00 น.	0.0082	0.0087	0.0087	0.0075	0.0075	0.0068	0.0071
09.00-10.00 น.	0.0073	0.0087	0.0086	0.0088	0.0079	0.0062	0.0080
ค่าต่ำสุด	0.0056	0.0051	0.0056	0.0051	0.0055	0.0053	0.0054
ค่าสูงสุด	0.0088	0.0087	0.0088	0.0090	0.0088	0.0088	0.0083
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0072	0.0069	0.0070	0.0068	0.0073	0.0067	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

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/573 - AB67/579		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Chemiluminescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	NOx Chemiluminescence Analyzer ESF Model AC32e Serial No. 2404		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657674 m E, 1607639 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
11.00-12.00 น.	0.0055	0.0065	0.0072	0.0086	0.0053	0.0068	0.0083
12.00-13.00 น.	0.0079	0.0063	0.0078	0.0057	0.0075	0.0079	0.0064
13.00-14.00 น.	0.0079	0.0083	0.0079	0.0080	0.0063	0.0070	0.0081
14.00-15.00 น.	0.0071	0.0062	0.0059	0.0056	0.0075	0.0053	0.0063
15.00 -16.00 น.	0.0054	0.0082	0.0055	0.0056	0.0071	0.0080	0.0064
16.00-17.00 น.	0.0073	0.0086	0.0074	0.0087	0.0073	0.0060	0.0068
17.00-18.00 น.	0.0079	0.0071	0.0064	0.0067	0.0080	0.0070	0.0076
18.00-19.00 น.	0.0076	0.0084	0.0085	0.0059	0.0078	0.0063	0.0063
19.00-20.00 น.	0.0057	0.0082	0.0078	0.0073	0.0067	0.0081	0.0084
20.00-21.00 น.	0.0074	0.0070	0.0059	0.0079	0.0073	0.0062	0.0074
21.00-22.00 น.	0.0059	0.0077	0.0082	0.0064	0.0077	0.0063	0.0057
22.00-23.00 น.	0.0074	0.0074	0.0084	0.0062	0.0068	0.0055	0.0070
23.00-00.00 น.	0.0073	0.0069	0.0080	0.0080	0.0075	0.0061	0.0068
00.00-01.00 น.	0.0059	0.0088	0.0071	0.0057	0.0064	0.0053	0.0076
01.00-02.00 น.	0.0087	0.0055	0.0063	0.0079	0.0055	0.0078	0.0070
02.00-03.00 น.	0.0078	0.0067	0.0071	0.0067	0.0062	0.0071	0.0063
03.00-04.00 น.	0.0082	0.0054	0.0063	0.0080	0.0080	0.0072	0.0070
04.00-05.00 น.	0.0077	0.0073	0.0074	0.0058	0.0058	0.0072	0.0080
05.00-06.00 น.	0.0053	0.0083	0.0073	0.0055	0.0074	0.0085	0.0076
06.00-07.00 น.	0.0082	0.0058	0.0069	0.0074	0.0082	0.0079	0.0079
07.00-08.00 น.	0.0077	0.0056	0.0074	0.0056	0.0063	0.0070	0.0063
08.00-09.00 น.	0.0062	0.0085	0.0072	0.0079	0.0083	0.0079	0.0071
09.00-10.00 น.	0.0078	0.0069	0.0063	0.0078	0.0074	0.0079	0.0080
10.00-11.00 น.	0.0084	0.0073	0.0061	0.0072	0.0074	0.0078	0.0056
ค่าต่ำสุด	0.0053	0.0054	0.0055	0.0055	0.0053	0.0053	0.0056
ค่าสูงสุด	0.0087	0.0088	0.0085	0.0087	0.0083	0.0085	0.0084
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0072	0.0072	0.0071	0.0069	0.0071	0.0070	0.0071
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170 ¹⁾						

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

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/580 - AB67/586		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Chemiluminescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial No. 3217		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไร่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657522 m E, 1608122 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
11.00-12.00 น.	0.0066	0.0076	0.0085	0.0060	0.0083	0.0060	0.0066
12.00-13.00 น.	0.0066	0.0062	0.0085	0.0059	0.0074	0.0074	0.0074
13.00-14.00 น.	0.0059	0.0061	0.0081	0.0084	0.0063	0.0075	0.0068
14.00-15.00 น.	0.0076	0.0081	0.0057	0.0066	0.0074	0.0068	0.0087
15.00 -16.00 น.	0.0073	0.0068	0.0065	0.0088	0.0071	0.0085	0.0067
16.00-17.00 น.	0.0080	0.0082	0.0086	0.0064	0.0058	0.0084	0.0082
17.00-18.00 น.	0.0080	0.0079	0.0084	0.0068	0.0075	0.0088	0.0088
18.00-19.00 น.	0.0073	0.0065	0.0075	0.0083	0.0066	0.0065	0.0059
19.00-20.00 น.	0.0068	0.0079	0.0074	0.0071	0.0056	0.0071	0.0072
20.00-21.00 น.	0.0084	0.0066	0.0082	0.0076	0.0089	0.0089	0.0071
21.00-22.00 น.	0.0066	0.0076	0.0063	0.0085	0.0056	0.0079	0.0056
22.00-23.00 น.	0.0057	0.0078	0.0089	0.0066	0.0070	0.0089	0.0087
23.00-00.00 น.	0.0057	0.0085	0.0087	0.0062	0.0066	0.0074	0.0072
00.00-01.00 น.	0.0071	0.0081	0.0085	0.0072	0.0066	0.0075	0.0069
01.00-02.00 น.	0.0063	0.0056	0.0060	0.0061	0.0083	0.0074	0.0065
02.00-03.00 น.	0.0082	0.0062	0.0070	0.0077	0.0057	0.0062	0.0075
03.00-04.00 น.	0.0080	0.0067	0.0075	0.0059	0.0077	0.0070	0.0070
04.00-05.00 น.	0.0068	0.0063	0.0065	0.0062	0.0060	0.0057	0.0067
05.00-06.00 น.	0.0061	0.0072	0.0087	0.0076	0.0076	0.0059	0.0061
06.00-07.00 น.	0.0071	0.0061	0.0086	0.0077	0.0087	0.0068	0.0075
07.00-08.00 น.	0.0081	0.0080	0.0071	0.0081	0.0065	0.0084	0.0086
08.00-09.00 น.	0.0089	0.0066	0.0065	0.0089	0.0072	0.0070	0.0089
09.00-10.00 น.	0.0066	0.0089	0.0076	0.0067	0.0086	0.0089	0.0075
10.00-11.00 น.	0.0069	0.0076	0.0085	0.0076	0.0065	0.0085	0.0075
ค่าต่ำสุด	0.0057	0.0056	0.0057	0.0059	0.0056	0.0057	0.0056
ค่าสูงสุด	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0071	0.0072	0.0077	0.0072	0.0071	0.0075	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

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/587 - AB67/593		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Chemiluminescence		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 Serial No.0108		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะแก ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656428 m E, 1608131 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
13.00-14.00 น.	0.0075	0.0083	0.0083	0.0075	0.0070	0.0072	0.0070
14.00-15.00 น.	0.0081	0.0070	0.0073	0.0069	0.0079	0.0072	0.0072
15.00 -16.00 น.	0.0086	0.0080	0.0087	0.0067	0.0068	0.0085	0.0082
16.00-17.00 น.	0.0084	0.0082	0.0081	0.0074	0.0085	0.0080	0.0082
17.00-18.00 น.	0.0077	0.0072	0.0084	0.0085	0.0066	0.0082	0.0081
18.00-19.00 น.	0.0085	0.0073	0.0080	0.0071	0.0072	0.0084	0.0079
19.00-20.00 น.	0.0078	0.0072	0.0085	0.0079	0.0064	0.0073	0.0076
20.00-21.00 น.	0.0073	0.0083	0.0077	0.0075	0.0062	0.0074	0.0073
21.00-22.00 น.	0.0069	0.0070	0.0076	0.0067	0.0056	0.0070	0.0072
22.00-23.00 น.	0.0074	0.0050	0.0073	0.0071	0.0050	0.0066	0.0072
23.00-00.00 น.	0.0066	0.0050	0.0061	0.0070	0.0054	0.0065	0.0068
00.00-01.00 น.	0.0066	0.0051	0.0067	0.0052	0.0055	0.0063	0.0065
01.00-02.00 น.	0.0067	0.0055	0.0052	0.0062	0.0062	0.0060	0.0064
02.00-03.00 น.	0.0052	0.0053	0.0050	0.0064	0.0055	0.0064	0.0063
03.00-04.00 น.	0.0048	0.0047	0.0060	0.0057	0.0060	0.0054	0.0062
04.00-05.00 น.	0.0055	0.0060	0.0051	0.0067	0.0049	0.0057	0.0059
05.00-06.00 น.	0.0060	0.0052	0.0057	0.0085	0.0051	0.0053	0.0052
06.00-07.00 น.	0.0067	0.0058	0.0055	0.0061	0.0052	0.0057	0.0056
07.00-08.00 น.	0.0076	0.0060	0.0070	0.0057	0.0071	0.0058	0.0056
08.00-09.00 น.	0.0077	0.0046	0.0052	0.0077	0.0062	0.0058	0.0056
09.00-10.00 น.	0.0070	0.0066	0.0064	0.0074	0.0062	0.0062	0.0058
10.00-11.00 น.	0.0078	0.0066	0.0056	0.0071	0.0056	0.0068	0.0057
11.00-12.00 น.	0.0061	0.0070	0.0071	0.0083	0.0054	0.0066	0.0069
12.00-13.00 น.	0.0066	0.0073	0.0066	0.0080	0.0071	0.0061	0.0073
ค่าต่ำสุด	0.0048	0.0046	0.0050	0.0052	0.0049	0.0053	0.0052
ค่าสูงสุด	0.0086	0.0083	0.0087	0.0085	0.0085	0.0085	0.0082
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0070	0.0064	0.0068	0.0071	0.0062	0.0067	0.0067
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170 ¹⁾						

คำมาตรฐาน ¹⁾: มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538), ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) และมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 22 (พ.ศ. 2552)

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : AB67/594 - AB67/600
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E Serial No. 2788
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ธันวาคม 2567 วันที่ออกรายงานผล : 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 56/2 บ้านจำปาหล่อ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656240 m E, 1607484 m N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
09.00-10.00 น.	0.0062	0.0069	0.0062	0.0067	0.0064	0.0064	0.0084
10.00-11.00 น.	0.0077	0.0065	0.0075	0.0086	0.0060	0.0082	0.0086
11.00-12.00 น.	0.0075	0.0075	0.0055	0.0055	0.0081	0.0067	0.0053
12.00-13.00 น.	0.0071	0.0069	0.0061	0.0055	0.0056	0.0055	0.0068
13.00-14.00 น.	0.0078	0.0059	0.0061	0.0058	0.0059	0.0052	0.0085
14.00-15.00 น.	0.0061	0.0060	0.0075	0.0058	0.0061	0.0059	0.0080
15.00 -16.00 น.	0.0067	0.0065	0.0077	0.0053	0.0056	0.0065	0.0086
16.00-17.00 น.	0.0075	0.0070	0.0081	0.0083	0.0085	0.0063	0.0060
17.00-18.00 น.	0.0070	0.0070	0.0082	0.0077	0.0076	0.0068	0.0059
18.00-19.00 น.	0.0056	0.0086	0.0085	0.0062	0.0080	0.0068	0.0068
19.00-20.00 น.	0.0056	0.0084	0.0059	0.0071	0.0055	0.0057	0.0059
20.00-21.00 น.	0.0056	0.0072	0.0077	0.0063	0.0056	0.0074	0.0073
21.00-22.00 น.	0.0065	0.0061	0.0076	0.0055	0.0071	0.0052	0.0086
22.00-23.00 น.	0.0067	0.0061	0.0056	0.0063	0.0052	0.0057	0.0063
23.00-00.00 น.	0.0080	0.0073	0.0056	0.0058	0.0068	0.0055	0.0053
00.00-01.00 น.	0.0073	0.0070	0.0081	0.0063	0.0061	0.0080	0.0084
01.00-02.00 น.	0.0057	0.0082	0.0082	0.0086	0.0070	0.0075	0.0078
02.00-03.00 น.	0.0077	0.0079	0.0083	0.0079	0.0080	0.0058	0.0057
03.00-04.00 น.	0.0083	0.0085	0.0063	0.0067	0.0076	0.0065	0.0054
04.00-05.00 น.	0.0080	0.0064	0.0052	0.0062	0.0054	0.0084	0.0059
05.00-06.00 น.	0.0053	0.0057	0.0055	0.0064	0.0053	0.0072	0.0077
06.00-07.00 น.	0.0060	0.0066	0.0077	0.0061	0.0080	0.0059	0.0079
07.00-08.00 น.	0.0071	0.0078	0.0082	0.0077	0.0057	0.0062	0.0053
08.00-09.00 น.	0.0054	0.0063	0.0075	0.0068	0.0061	0.0053	0.0085
ค่าต่ำสุด	0.0053	0.0057	0.0052	0.0053	0.0052	0.0052	0.0053
ค่าสูงสุด	0.0083	0.0086	0.0085	0.0086	0.0085	0.0084	0.0086
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0068	0.0070	0.0070	0.0066	0.0066	0.0064	0.0070
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170 ¹⁾						

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

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/566 - AB67/572		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	CO NDIR Analyzer API Model T300 Serial No.0099		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : UTM 47P 0657523 m E, 1607435 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
10.00-11.00 น.	0.78	0.56	1.68	1.48	1.50	1.60	0.73
11.00-12.00 น.	0.25	1.82	0.38	1.74	0.56	0.59	0.96
12.00-13.00 น.	0.51	1.14	1.23	0.56	1.20	1.84	1.63
13.00-14.00 น.	0.20	0.67	1.64	1.42	1.67	0.34	1.05
14.00-15.00 น.	0.39	1.80	0.43	0.25	0.85	0.99	1.47
15.00 -16.00 น.	1.57	1.53	0.78	1.19	1.34	0.64	1.60
16.00-17.00 น.	1.91	1.94	1.48	1.54	1.08	1.83	0.65
17.00-18.00 น.	1.44	1.07	1.84	0.64	1.09	1.19	0.22
18.00-19.00 น.	1.58	1.08	1.65	1.16	1.53	0.59	0.42
19.00-20.00 น.	0.47	0.58	0.53	1.79	0.31	0.76	1.18
20.00-21.00 น.	1.19	0.43	0.34	0.29	2.26	0.44	1.11
21.00-22.00 น.	1.90	1.70	1.29	1.89	1.20	0.46	0.66
22.00-23.00 น.	0.56	1.72	1.03	1.67	1.19	0.30	1.17
23.00-00.00 น.	1.12	1.98	1.18	1.19	1.58	1.93	1.35
00.00-01.00 น.	2.01	1.49	1.63	2.50	0.33	1.62	0.25
01.00-02.00 น.	0.81	0.78	0.71	0.54	0.41	1.28	1.56
02.00-03.00 น.	1.94	1.48	1.08	1.47	2.18	1.07	1.00
03.00-04.00 น.	1.85	1.50	1.17	0.89	2.51	1.46	1.84
04.00-05.00 น.	2.06	0.37	0.64	1.29	1.26	1.77	1.82
05.00-06.00 น.	1.23	1.78	0.81	1.47	0.71	0.99	0.63
06.00-07.00 น.	1.84	0.65	1.23	1.17	0.71	1.17	0.41
07.00-08.00 น.	0.53	1.84	1.97	0.51	0.83	0.87	1.80
08.00-09.00 น.	1.90	1.49	2.34	2.88	1.39	1.05	1.39
09.00-10.00 น.	0.92	0.76	1.11	1.49	1.61	0.42	1.84
ค่าต่ำสุด	0.20	0.37	0.34	0.25	0.31	0.30	0.22
ค่าสูงสุด	2.06	1.98	2.34	2.88	2.51	1.93	1.84
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.21	1.26	1.17	1.29	1.22	1.05	1.11
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

ค่ามาตรฐาน ¹⁾: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/573 - AB67/579		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E205		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657674 m E, 1607639 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
11.00-12.00 น.	1.01	0.54	1.60	0.54	1.28	0.49	0.69
12.00-13.00 น.	1.54	1.45	0.43	1.19	1.08	1.14	0.34
13.00-14.00 น.	1.21	0.22	0.86	0.73	1.54	1.50	1.21
14.00-15.00 น.	0.32	1.32	0.99	1.08	1.30	1.94	1.93
15.00-16.00 น.	1.12	1.68	0.55	1.66	0.80	1.18	0.80
16.00-17.00 น.	1.92	1.83	0.95	1.22	1.36	0.45	1.71
17.00-18.00 น.	1.22	1.84	0.58	1.69	0.46	1.60	0.81
18.00-19.00 น.	0.66	1.88	0.28	1.93	1.19	1.40	0.76
19.00-20.00 น.	0.97	1.31	1.32	1.30	0.34	1.84	1.82
20.00-21.00 น.	1.36	0.56	1.03	0.68	1.12	1.27	0.84
21.00-22.00 น.	1.36	1.73	0.80	1.57	1.51	1.51	0.78
22.00-23.00 น.	1.16	1.24	1.53	0.58	1.05	0.82	1.20
23.00-00.00 น.	1.03	1.35	1.38	0.97	0.37	1.22	0.54
00.00-01.00 น.	0.77	1.21	1.02	0.35	0.52	1.27	0.88
01.00-02.00 น.	0.29	0.35	1.66	1.67	1.25	1.07	0.65
02.00-03.00 น.	0.41	0.40	1.54	0.78	0.99	1.09	1.16
03.00-04.00 น.	0.61	0.56	1.65	1.25	0.95	0.77	0.96
04.00-05.00 น.	1.77	0.33	1.82	1.10	1.50	0.95	1.65
05.00-06.00 น.	1.14	1.24	0.49	1.54	0.53	0.89	1.35
06.00-07.00 น.	0.91	0.36	0.37	1.82	1.36	1.35	1.16
07.00-08.00 น.	0.63	0.47	1.35	1.51	0.95	1.36	0.62
08.00-09.00 น.	1.89	1.88	0.33	0.63	0.47	1.78	1.52
09.00-10.00 น.	1.76	0.59	0.37	1.38	1.86	0.48	1.04
10.00-11.00 น.	1.19	1.36	1.56	1.33	0.72	0.63	1.51
ค่าต่ำสุด	0.29	0.22	0.28	0.35	0.34	0.45	0.34
ค่าสูงสุด	1.92	1.88	1.82	1.93	1.86	1.94	1.93
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.09	1.07	1.02	1.19	1.02	1.17	1.08
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

ค่ามาตรฐาน ¹⁾: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/580 - AB67/586		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E355		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657522 m E, 1608122 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
11.00-12.00 น.	1.25	1.20	0.78	1.11	1.27	0.90	2.01
12.00-13.00 น.	0.62	1.47	1.54	1.71	1.81	0.53	0.51
13.00-14.00 น.	1.93	1.19	1.08	0.44	0.36	0.78	1.90
14.00-15.00 น.	0.41	1.26	1.31	0.98	0.90	0.76	1.53
15.00 -16.00 น.	1.16	0.74	1.45	0.89	1.18	0.91	1.03
16.00-17.00 น.	1.34	0.72	0.64	0.56	0.41	1.83	2.02
17.00-18.00 น.	1.22	0.80	1.56	0.68	1.19	0.88	1.14
18.00-19.00 น.	1.12	1.99	0.47	1.57	0.72	1.38	0.67
19.00-20.00 น.	0.37	0.48	1.85	0.56	1.38	1.81	0.63
20.00-21.00 น.	0.51	0.86	0.42	1.48	1.99	0.52	0.82
21.00-22.00 น.	0.92	1.82	1.02	1.68	1.75	1.59	2.04
22.00-23.00 น.	1.93	0.43	0.97	1.46	1.75	1.38	1.84
23.00-00.00 น.	1.28	1.89	1.33	1.85	1.27	1.48	0.81
00.00-01.00 น.	0.82	1.78	0.93	1.37	0.56	0.55	0.47
01.00-02.00 น.	1.49	1.19	1.24	0.33	0.56	0.51	2.01
02.00-03.00 น.	1.81	1.69	1.87	2.01	0.89	0.88	1.13
03.00-04.00 น.	1.33	0.85	1.92	0.74	1.30	1.08	1.25
04.00-05.00 น.	0.75	0.78	1.32	0.56	0.78	1.91	0.74
05.00-06.00 น.	1.71	1.83	0.89	1.17	0.58	0.66	1.71
06.00-07.00 น.	0.61	1.11	1.49	1.09	0.35	0.82	0.53
07.00-08.00 น.	1.94	0.72	1.47	0.58	2.03	1.13	0.30
08.00-09.00 น.	1.20	0.78	1.97	1.65	0.90	2.04	1.47
09.00-10.00 น.	1.42	0.70	1.50	0.55	0.42	0.79	0.32
10.00-11.00 น.	1.85	0.88	2.03	1.58	1.04	1.66	2.03
ค่าต่ำสุด	0.37	0.43	0.42	0.33	0.35	0.51	0.30
ค่าสูงสุด	1.94	1.99	2.03	2.01	2.03	2.04	2.04
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.21	1.13	1.29	1.11	1.06	1.12	1.20
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

ค่ามาตรฐาน ¹⁾: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : AB67/587 - AB67/593
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : NDIR Method
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E201
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 3-11 ธันวาคม 2567 วันที่ออกรายงานผล : 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะแก ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656428 m E, 1608131 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
13.00-14.00 น.	0.29	0.77	1.46	1.56	0.19	1.45	1.76
14.00-15.00 น.	0.80	1.98	0.44	1.75	0.72	1.19	0.99
15.00-16.00 น.	0.81	1.71	1.59	0.59	0.89	1.78	1.24
16.00-17.00 น.	1.08	0.76	1.62	0.57	1.84	1.60	1.70
17.00-18.00 น.	1.78	0.74	0.79	0.53	1.11	1.36	0.76
18.00-19.00 น.	1.92	1.12	1.73	1.76	0.66	1.48	0.65
19.00-20.00 น.	1.66	1.11	0.54	0.75	1.19	1.63	1.54
20.00-21.00 น.	0.72	0.59	0.52	1.32	1.46	1.32	1.21
21.00-22.00 น.	1.03	1.48	0.45	0.77	1.22	0.48	0.28
22.00-23.00 น.	1.69	0.90	0.31	0.54	0.78	1.34	0.57
23.00-00.00 น.	0.59	1.22	1.37	0.21	0.39	0.97	1.77
00.00-01.00 น.	1.11	1.31	0.20	1.37	1.40	1.23	1.65
01.00-02.00 น.	0.45	1.44	1.44	1.05	0.57	0.83	0.79
02.00-03.00 น.	0.50	0.71	1.88	1.16	0.69	1.11	1.14
03.00-04.00 น.	1.72	1.21	0.58	1.25	1.68	0.27	1.74
04.00-05.00 น.	1.43	1.62	1.57	1.95	1.30	1.66	1.27
05.00-06.00 น.	0.63	1.97	1.01	1.46	1.58	1.58	1.55
06.00-07.00 น.	0.58	0.75	1.73	0.99	1.13	1.73	1.48
07.00-08.00 น.	0.65	1.89	1.04	0.56	0.77	1.32	0.74
08.00-09.00 น.	0.37	1.28	1.74	0.92	0.68	1.41	0.35
09.00-10.00 น.	0.79	1.03	0.76	0.61	1.36	0.95	0.39
10.00-11.00 น.	1.35	0.25	1.09	0.86	1.90	1.20	1.37
11.00-12.00 น.	0.87	0.56	0.68	1.00	0.95	0.97	0.51
12.00-13.00 น.	1.64	0.63	0.70	1.42	1.28	1.59	0.33
ค่าต่ำสุด	0.29	0.25	0.20	0.21	0.19	0.27	0.28
ค่าสูงสุด	1.92	1.98	1.88	1.95	1.90	1.78	1.77
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.02	1.13	1.04	1.04	1.07	1.27	1.07
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

คำมาตรฐาน ¹⁾: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/594 - AB67/600		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	NDIR Method		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E356		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	3-11 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 12 ธันวาคม 2567

Station : บ้านเลขที่ 56/2 บ้านจำปาหล่อ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656240 m E, 1607484 m N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	23-24/11/67	24-25/11/67	25-26/11/67	26-27/11/67	27-28/11/67	28-29/11/67	29-30/11/67
09.00-10.00 น.	0.85	1.02	0.74	1.29	1.20	2.02	1.74
10.00-11.00 น.	0.40	0.86	1.40	0.70	0.35	0.88	0.91
11.00-12.00 น.	1.58	1.46	1.66	1.88	0.64	1.76	0.91
12.00-13.00 น.	0.98	1.52	1.34	1.17	0.43	0.44	0.71
13.00-14.00 น.	1.11	1.96	1.32	0.40	1.30	1.74	1.34
14.00-15.00 น.	1.97	1.14	0.42	1.07	1.90	1.73	1.57
15.00 -16.00 น.	1.74	1.73	1.10	1.86	1.31	1.28	1.56
16.00-17.00 น.	1.61	1.67	0.70	1.29	0.83	1.78	1.86
17.00-18.00 น.	1.11	0.33	1.04	1.95	0.73	2.01	1.36
18.00-19.00 น.	0.38	1.65	0.58	0.67	1.66	0.43	0.45
19.00-20.00 น.	1.89	0.44	0.51	0.89	1.85	1.07	1.42
20.00-21.00 น.	1.63	1.95	1.13	1.85	0.57	1.86	1.44
21.00-22.00 น.	1.32	1.99	0.83	1.10	1.97	0.52	1.56
22.00-23.00 น.	1.73	0.82	1.57	0.90	1.20	1.32	1.69
23.00-00.00 น.	1.93	0.81	0.33	1.82	1.27	1.68	1.82
00.00-01.00 น.	0.52	0.84	1.87	0.96	1.92	0.70	1.16
01.00-02.00 น.	1.49	2.04	0.79	2.01	0.83	1.06	1.26
02.00-03.00 น.	1.53	0.95	1.15	1.55	0.73	1.08	0.39
03.00-04.00 น.	0.54	0.52	1.36	1.93	0.73	1.20	2.05
04.00-05.00 น.	1.41	0.76	1.37	1.06	1.76	2.04	1.22
05.00-06.00 น.	1.77	1.55	0.64	1.03	2.00	1.98	1.33
06.00-07.00 น.	1.30	0.59	2.00	0.80	0.74	1.19	0.92
07.00-08.00 น.	1.40	2.00	0.88	1.55	0.62	1.18	1.00
08.00-09.00 น.	1.41	1.68	1.24	1.23	0.35	0.86	1.19
ค่าต่ำสุด	0.38	0.33	0.33	0.40	0.35	0.43	0.39
ค่าสูงสุด	1.97	2.04	2.00	2.01	2.00	2.04	2.05
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.32	1.26	1.08	1.29	1.12	1.33	1.29
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

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