

Air NO. 66/320-326

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656888 E 1607492 N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs: mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs: mg/m ³)
16-17 พฤษภาคม 2566	0.051	0.040
17-18 พฤษภาคม 2566	0.063	0.049
18-19 พฤษภาคม 2566	0.059	0.044
19-20 พฤษภาคม 2566	0.077	0.052
20-21 พฤษภาคม 2566	0.036	0.010
21-22 พฤษภาคม 2566	0.060	0.046
22-23 พฤษภาคม 2566	0.056	0.010
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์¹⁾ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder

²⁾ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

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

²⁾ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

รา

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Air NO. 66/299-305

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657504 E, 1608129 N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs: mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs: mg/m ³)
16-17 พฤษภาคม 2566	0.025	0.015
17-18 พฤษภาคม 2566	0.032	0.020
18-19 พฤษภาคม 2566	0.018	0.013
19-20 พฤษภาคม 2566	0.030	0.018
20-21 พฤษภาคม 2566	0.036	0.022
21-22 พฤษภาคม 2566	0.037	0.029
22-23 พฤษภาคม 2566	0.040	0.030
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์¹⁾ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder

²⁾ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์¹⁾ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B

²⁾ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ร

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Air NO. 66/306-312

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656418 E, 1608128 N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs: mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs: mg/m ³)
16-17 พฤษภาคม 2566	0.055	0.041
17-18 พฤษภาคม 2566	0.035	0.025
18-19 พฤษภาคม 2566	0.046	0.027
19-20 พฤษภาคม 2566	0.044	0.030
20-21 พฤษภาคม 2566	0.038	0.024
21-22 พฤษภาคม 2566	0.033	0.022
22-23 พฤษภาคม 2566	0.057	0.043
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์¹⁾ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder

²⁾ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์¹⁾ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B

²⁾ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

รณ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Air NO. 66/327-333

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัด : UTM 47P 0656232 E, 1607478 N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม ¹⁾ (TSP 24 hrs: mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ²⁾ (PM-10 24 hrs: mg/m ³)
16-17 พฤษภาคม 2566	0.054	0.040
17-18 พฤษภาคม 2566	0.029	0.017
18-19 พฤษภาคม 2566	0.044	0.026
19-20 พฤษภาคม 2566	0.069	0.034
20-21 พฤษภาคม 2566	0.036	0.026
21-22 พฤษภาคม 2566	0.042	0.029
22-23 พฤษภาคม 2566	0.039	0.018
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์¹⁾ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder

²⁾ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์¹⁾ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B

²⁾ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ราย

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาต

Air NO. 66/320-326

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656888 E 1807492 N

วันที่ตรวจวัด	Carbon Monoxide (CO 8 hrs: ppm)
16-17 พฤษภาคม 2566	1.06
17-18 พฤษภาคม 2566	1.31
18-19 พฤษภาคม 2566	1.16
19-20 พฤษภาคม 2566	1.13
20-21 พฤษภาคม 2566	1.28
21-22 พฤษภาคม 2566	1.20
22-23 พฤษภาคม 2566	1.47
ค่ามาตรฐาน	9.0

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

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : NDIR Method

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกกฤษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ผลบ่งชี้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Air NO. 66/299-305

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657515 E 1608130 N

วันที่ตรวจวัด	Carbon Monoxide (CO 8 hrs. ppm)
16-17 พฤษภาคม 2566	1.18
17-18 พฤษภาคม 2566	0.95
18-19 พฤษภาคม 2566	1.38
19-20 พฤษภาคม 2566	1.26
20-21 พฤษภาคม 2566	0.98
21-22 พฤษภาคม 2566	1.12
22-23 พฤษภาคม 2566	1.18
ค่ามาตรฐาน	9.0

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model 100E Serial No. 1034

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : NDIR Method

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Air NO. 66/306-312

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656420 E, 1608127 N

วันที่ตรวจวัด	Carbon Monoxide (CO 8 hrs. ppm)
16-17 พฤษภาคม 2566	1.30
17-18 พฤษภาคม 2566	1.41
18-19 พฤษภาคม 2566	1.02
19-20 พฤษภาคม 2566	1.27
20-21 พฤษภาคม 2566	1.11
21-22 พฤษภาคม 2566	1.37
22-23 พฤษภาคม 2566	1.25
ค่ามาตรฐาน	9.0

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer ESF Model CO12E Serial No. E202

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : NDIR Method

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รฟ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Air NO. 66/327-333

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัด : UTM 47P 0657594 E, 1607268 N

วันที่ตรวจวัด	Carbon Monoxide (CO) hrs.: ppm
16-17 พฤษภาคม 2566	1.22
17-18 พฤษภาคม 2566	1.10
18-19 พฤษภาคม 2566	1.13
19-20 พฤษภาคม 2566	1.47
20-21 พฤษภาคม 2566	1.51
21-22 พฤษภาคม 2566	1.42
22-23 พฤษภาคม 2566	1.38
ค่ามาตรฐาน	9.0

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model 300 Serial No. 1510

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : NDIR Method

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ห่าบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656888 E, 1607492 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : mg/m ³)						
	16-17/05/66	17-18/05/66	18-19/05/66	19-20/05/66	20-21/05/66	21-22/05/66	22-23/05/66
14.00-15.00 น.	0.0086	0.0094	0.0071	0.0094	0.0081	0.0092	0.0079
15.00 -16.00 น.	0.0102	0.0105	0.0084	0.0055	0.0071	0.0097	0.0076
16.00-17.00 น.	0.0099	0.0065	0.0073	0.0073	0.0089	0.0068	0.0089
17.00-18.00 น.	0.0079	0.0084	0.0063	0.0060	0.0081	0.0073	0.0076
18.00-19.00 น.	0.0089	0.0076	0.0092	0.0065	0.0065	0.0081	0.0058
19.00-20.00 น.	0.0076	0.0068	0.0099	0.0063	0.0068	0.0076	0.0102
20.00-21.00 น.	0.0089	0.0089	0.0063	0.0092	0.0063	0.0084	0.0076
21.00-22.00 น.	0.0102	0.0060	0.0073	0.0063	0.0102	0.0081	0.0065
22.00-23.00 น.	0.0050	0.0047	0.0050	0.0036	0.0039	0.0058	0.0063
23.00-00.00 น.	0.0042	0.0042	0.0037	0.0044	0.0037	0.0034	0.0050
00.00-01.00 น.	0.0042	0.0044	0.0047	0.0034	0.0050	0.0050	0.0055
01.00-02.00 น.	0.0039	0.0050	0.0042	0.0055	0.0047	0.0039	0.0055
02.00-03.00 น.	0.0044	0.0044	0.0039	0.0055	0.0044	0.0034	0.0063
03.00-04.00 น.	0.0055	0.0042	0.0037	0.0042	0.0037	0.0039	0.0081
04.00-05.00 น.	0.0050	0.0050	0.0037	0.0042	0.0050	0.0047	0.0063
05.00-06.00 น.	0.0044	0.0037	0.0039	0.0042	0.0037	0.0050	0.0037
06.00-07.00 น.	0.0039	0.0060	0.0079	0.0084	0.0047	0.0039	0.0042
07.00-08.00 น.	0.0065	0.0052	0.0052	0.0073	0.0042	0.0052	0.0097
08.00-09.00 น.	0.0094	0.0099	0.0099	0.0097	0.0089	0.0099	0.0068
09.00-10.00 น.	0.0055	0.0071	0.0079	0.0060	0.0105	0.0060	0.0086
10.00-11.00 น.	0.0071	0.0055	0.0047	0.0068	0.0065	0.0102	0.0086
11.00-12.00 น.	0.0055	0.0084	0.0076	0.0076	0.0063	0.0058	0.0097
12.00-13.00 น.	0.0065	0.0076	0.0044	0.0081	0.0065	0.0055	0.0097
13.00-14.00 น.	0.0065	0.0065	0.0050	0.0081	0.0084	0.0102	0.0086
ค่าต่ำสุด	0.0039	0.0037	0.0037	0.0034	0.0037	0.0034	0.0037
ค่าสูงสุด	0.0102	0.0105	0.0099	0.0097	0.0105	0.0102	0.0102
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0067	0.0065	0.0062	0.0065	0.0063	0.0065	0.0073
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.78 ¹⁾						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30 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 100A Serial No. 3032, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลักษณะอักษร

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

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

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : mg/m ³)						
	16-17/05/66	17-18/05/66	18-19/05/66	19-20/05/66	20-21/05/66	21-22/05/66	22-23/05/66
13.00-14.00 น.	0.0089	0.0118	0.0107	0.0115	0.0154	0.0115	0.0123
14.00-15.00 น.	0.0131	0.0115	0.0123	0.0144	0.0149	0.0092	0.0160
15.00 -16.00 น.	0.0123	0.0099	0.0123	0.0102	0.0105	0.0136	0.0149
16.00-17.00 น.	0.0107	0.0123	0.0139	0.0123	0.0119	0.0107	0.0136
17.00-18.00 น.	0.0126	0.0099	0.0113	0.0094	0.0110	0.0128	0.0154
18.00-19.00 น.	0.0136	0.0115	0.0120	0.0157	0.0126	0.0084	0.0123
19.00-20.00 น.	0.0123	0.0133	0.0123	0.0110	0.0147	0.0071	0.0133
20.00-21.00 น.	0.0113	0.0118	0.0113	0.0137	0.0107	0.0084	0.0149
21.00-22.00 น.	0.0107	0.0097	0.0133	0.0102	0.0084	0.0079	0.0094
22.00-23.00 น.	0.0065	0.0086	0.0063	0.0086	0.0086	0.0094	0.0099
23.00-00.00 น.	0.0076	0.0071	0.0092	0.0060	0.0105	0.0060	0.0089
00.00-01.00 น.	0.0063	0.0060	0.0079	0.0068	0.0092	0.0071	0.0086
01.00-02.00 น.	0.0063	0.0071	0.0071	0.0071	0.0102	0.0058	0.0099
02.00-03.00 น.	0.0058	0.0092	0.0068	0.0073	0.0065	0.0092	0.0073
03.00-04.00 น.	0.0081	0.0073	0.0068	0.0102	0.0097	0.0084	0.0081
04.00-05.00 น.	0.0086	0.0071	0.0068	0.0086	0.0092	0.0079	0.0097
05.00-06.00 น.	0.0068	0.0065	0.0071	0.0092	0.0094	0.0076	0.0073
06.00-07.00 น.	0.0115	0.0071	0.0110	0.0089	0.0113	0.0094	0.0086
07.00-08.00 น.	0.0102	0.0097	0.0141	0.0105	0.0118	0.0141	0.0136
08.00-09.00 น.	0.0099	0.0126	0.0047	0.0089	0.0113	0.0131	0.0123
09.00-10.00 น.	0.0094	0.0131	0.0107	0.0123	0.0126	0.0123	0.0141
10.00-11.00 น.	0.0120	0.0110	0.0113	0.0099	0.0105	0.0094	0.0107
11.00-12.00 น.	0.0111	0.0092	0.0105	0.0128	0.0133	0.0139	0.0157
12.00-13.00 น.	0.0123	0.0113	0.0107	0.0097	0.0094	0.0160	0.0118
ค่าต่ำสุด	0.0058	0.0060	0.0047	0.0060	0.0065	0.0058	0.0073
ค่าสูงสุด	0.0136	0.0133	0.0141	0.0157	0.0154	0.0160	0.0160
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0099	0.0098	0.0101	0.0102	0.0111	0.0100	0.0116
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.78 ¹⁾						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30 ²⁾						

ค่ามาตรฐาน : ¹⁾ มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 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. 1218, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ภาพอักษร

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0656420 E, 1608127 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : mg/m ³)						
	16-17/05/66	17-18/05/66	18-19/05/66	19-20/05/66	20-21/05/66	21-22/05/66	22-23/05/66
15.00 -16.00 น.	0.0084	0.0094	0.0063	0.0073	0.0084	0.0084	0.0097
16.00-17.00 น.	0.0050	0.0058	0.0099	0.0055	0.0037	0.0073	0.0084
17.00-18.00 น.	0.0105	0.0068	0.0050	0.0050	0.0055	0.0099	0.0034
18.00-19.00 น.	0.0094	0.0126	0.0094	0.0097	0.0102	0.0097	0.0175
19.00-20.00 น.	0.0118	0.0162	0.0128	0.0107	0.0105	0.0107	0.0097
20.00-21.00 น.	0.0144	0.0113	0.0094	0.0081	0.0099	0.0123	0.0089
21.00-22.00 น.	0.0034	0.0068	0.0042	0.0060	0.0076	0.0097	0.0099
22.00-23.00 น.	0.0068	0.0094	0.0065	0.0047	0.0042	0.0052	0.0055
23.00-00.00 น.	0.0089	0.0133	0.0099	0.0079	0.0058	0.0063	0.0063
00.00-01.00 น.	0.0073	0.0102	0.0092	0.0060	0.0042	0.0044	0.0058
01.00-02.00 น.	0.0044	0.0073	0.0063	0.0031	0.0013	0.0016	0.0047
02.00-03.00 น.	0.0039	0.0065	0.0037	0.0071	0.0065	0.0065	0.0060
03.00-04.00 น.	0.0068	0.0115	0.0084	0.0065	0.0052	0.0068	0.0047
04.00-05.00 น.	0.0060	0.0076	0.0078	0.0050	0.0039	0.0071	0.0081
05.00-06.00 น.	0.0029	0.0071	0.0094	0.0044	0.0047	0.0055	0.0063
06.00-07.00 น.	0.0026	0.0047	0.0047	0.0081	0.0071	0.0063	0.0044
07.00-08.00 น.	0.0162	0.0128	0.0089	0.0084	0.0113	0.0099	0.0113
08.00-09.00 น.	0.0152	0.0094	0.0131	0.0079	0.0126	0.0133	0.0110
09.00-10.00 น.	0.0131	0.0152	0.0162	0.0084	0.0081	0.0123	0.0144
10.00-11.00 น.	0.0099	0.0065	0.0079	0.0094	0.0094	0.0073	0.0042
11.00-12.00 น.	0.0081	0.0065	0.0089	0.0076	0.0042	0.0052	0.0081
12.00-13.00 น.	0.0065	0.0050	0.0084	0.0044	0.0044	0.0102	0.0092
13.00-14.00 น.	0.0091	0.0092	0.0034	0.0097	0.0086	0.0105	0.0102
14.00-15.00 น.	0.0092	0.0076	0.0065	0.0071	0.0068	0.0099	0.0099
ค่าต่ำสุด	0.0026	0.0047	0.0034	0.0031	0.0013	0.0016	0.0034
ค่าสูงสุด	0.0162	0.0162	0.0162	0.0107	0.0126	0.0160	0.0175
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0084	0.0093	0.0084	0.0071	0.0072	0.0084	0.0083
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.78 ¹⁾						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30 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 100A Serial No. 3031, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนาขาย

เกษณอักษร

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัด : UTM 47P 0657594 E, 1607268 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : mg/m ³)						
	16-17/05/66	17-18/05/66	18-19/05/66	19-20/05/66	20-21/05/66	21-22/05/66	22-23/05/66
10.00-11.00 น.	0.0092	0.0089	0.0099	0.0084	0.0105	0.0065	0.0058
11.00-12.00 น.	0.0081	0.0102	0.0042	0.0099	0.0081	0.0079	0.0058
12.00-13.00 น.	0.0076	0.0060	0.0060	0.0086	0.0081	0.0105	0.0079
13.00-14.00 น.	0.0089	0.0097	0.0086	0.0089	0.0081	0.0081	0.0099
14.00-15.00 น.	0.0065	0.0073	0.0094	0.0050	0.0079	0.0086	0.0063
15.00-16.00 น.	0.0094	0.0063	0.0089	0.0092	0.0065	0.0089	0.0068
16.00-17.00 น.	0.0071	0.0076	0.0099	0.0092	0.0081	0.0102	0.0094
17.00-18.00 น.	0.0063	0.0084	0.0102	0.0081	0.0089	0.0099	0.0089
18.00-19.00 น.	0.0081	0.0105	0.0079	0.0081	0.0084	0.0086	0.0068
19.00-20.00 น.	0.0099	0.0099	0.0094	0.0071	0.0079	0.0063	0.0063
20.00-21.00 น.	0.0086	0.0073	0.0092	0.0099	0.0044	0.0047	0.0099
21.00-22.00 น.	0.0079	0.0039	0.0092	0.0099	0.0084	0.0079	0.0076
22.00-23.00 น.	0.0042	0.0058	0.0068	0.0047	0.0065	0.0047	0.0042
23.00-00.00 น.	0.0044	0.0042	0.0059	0.0060	0.0065	0.0034	0.0050
00.00-01.00 น.	0.0039	0.0042	0.0058	0.0044	0.0050	0.0044	0.0055
01.00-02.00 น.	0.0044	0.0058	0.0097	0.0039	0.0042	0.0055	0.0050
02.00-03.00 น.	0.0058	0.0044	0.0058	0.0063	0.0068	0.0050	0.0050
03.00-04.00 น.	0.0044	0.0042	0.0034	0.0052	0.0039	0.0050	0.0097
04.00-05.00 น.	0.0052	0.0065	0.0034	0.0058	0.0037	0.0058	0.0073
05.00-06.00 น.	0.0058	0.0060	0.0058	0.0060	0.0079	0.0034	0.0042
06.00-07.00 น.	0.0079	0.0094	0.0047	0.0042	0.0099	0.0065	0.0073
07.00-08.00 น.	0.0055	0.0079	0.0102	0.0089	0.0086	0.0052	0.0079
08.00-09.00 น.	0.0058	0.0094	0.0099	0.0089	0.0099	0.0071	0.0052
09.00-10.00 น.	0.0058	0.0086	0.0071	0.0086	0.0086	0.0081	0.0086
ค่าต่ำสุด	0.0039	0.0039	0.0034	0.0039	0.0037	0.0034	0.0042
ค่าสูงสุด	0.0099	0.0105	0.0102	0.0099	0.0105	0.0105	0.0099
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0067	0.0072	0.0076	0.0073	0.0074	0.0068	0.0069
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.78 ¹⁾						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30 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 T100 Serial No. 2035, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

กษณอักษร

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656888 E, 1607492 N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	16-17/05/66	17-18/05/66	18-19/05/66	19-20/05/66	20-21/05/66	21-22/05/66	22-23/05/66
14.00-15.00 น.	0.0066	0.0076	0.0086	0.0060	0.0083	0.0061	0.0067
15.00 -16.00 น.	0.0066	0.0062	0.0085	0.0098	0.0074	0.0074	0.0074
16.00-17.00 น.	0.0060	0.0062	0.0082	0.0084	0.0069	0.0075	0.0068
17.00-18.00 น.	0.0077	0.0082	0.0084	0.0066	0.0064	0.0068	0.0088
18.00-19.00 น.	0.0074	0.0068	0.0065	0.0088	0.0072	0.0085	0.0067
19.00-20.00 น.	0.0081	0.0082	0.0086	0.0065	0.0058	0.0084	0.0082
20.00-21.00 น.	0.0081	0.0075	0.0085	0.0068	0.0075	0.0088	0.0088
21.00-22.00 น.	0.0073	0.0066	0.0075	0.0063	0.0066	0.0065	0.0059
22.00-23.00 น.	0.0042	0.0058	0.0057	0.0048	0.0034	0.0047	0.0033
23.00-00.00 น.	0.0056	0.0059	0.0063	0.0048	0.0045	0.0055	0.0044
00.00-01.00 น.	0.0042	0.0051	0.0054	0.0043	0.0056	0.0044	0.0041
01.00-02.00 น.	0.0041	0.0044	0.0055	0.0041	0.0052	0.0040	0.0047
02.00-03.00 น.	0.0046	0.0053	0.0036	0.0059	0.0047	0.0056	0.0045
03.00-04.00 น.	0.0036	0.0046	0.0041	0.0040	0.0056	0.0047	0.0046
04.00-05.00 น.	0.0041	0.0036	0.0038	0.0037	0.0059	0.0041	0.0057
05.00-06.00 น.	0.0039	0.0034	0.0042	0.0045	0.0039	0.0042	0.0052
06.00-07.00 น.	0.0080	0.0041	0.0075	0.0071	0.0047	0.0061	0.0070
07.00-08.00 น.	0.0068	0.0063	0.0065	0.0062	0.0060	0.0057	0.0067
08.00-09.00 น.	0.0062	0.0073	0.0087	0.0076	0.0076	0.0083	0.0061
09.00-10.00 น.	0.0072	0.0061	0.0086	0.0068	0.0088	0.0069	0.0076
10.00-11.00 น.	0.0081	0.0081	0.0072	0.0067	0.0065	0.0084	0.0087
11.00-12.00 น.	0.0089	0.0066	0.0065	0.0089	0.0072	0.0071	0.0089
12.00-13.00 น.	0.0097	0.0089	0.0076	0.0067	0.0087	0.0090	0.0075
13.00-14.00 น.	0.0070	0.0077	0.0085	0.0076	0.0065	0.0085	0.0076
ค่าต่ำสุด	0.0036	0.0034	0.0036	0.0033	0.0034	0.0040	0.0033
ค่าสูงสุด	0.0097	0.0089	0.0087	0.0098	0.0088	0.0090	0.0089
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0064	0.0063	0.0069	0.0064	0.0063	0.0066	0.0065
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.170 ¹⁾						

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 Serial No. 2468, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฏฐพล อรณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

ร

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลักษณะอักษร

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

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

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	16-17/05/66	17-18/05/66	18-19/05/66	19-20/05/66	20-21/05/66	21-22/05/66	22-23/05/66
13.00-14.00 น.	0.0086	0.0070	0.0085	0.0077	0.0059	0.0061	0.0085
14.00-15.00 น.	0.0059	0.0084	0.0097	0.0084	0.0082	0.0082	0.0077
15.00 -16.00 น.	0.0062	0.0078	0.0099	0.0065	0.0062	0.0071	0.0086
16.00-17.00 น.	0.0061	0.0090	0.0089	0.0082	0.0073	0.0060	0.0080
17.00-18.00 น.	0.0075	0.0080	0.0072	0.0075	0.0083	0.0071	0.0065
18.00-19.00 น.	0.0085	0.0083	0.0072	0.0080	0.0086	0.0082	0.0079
19.00-20.00 น.	0.0079	0.0056	0.0078	0.0099	0.0084	0.0082	0.0072
20.00-21.00 น.	0.0085	0.0082	0.0068	0.0089	0.0070	0.0082	0.0064
21.00-22.00 น.	0.0075	0.0060	0.0086	0.0078	0.0070	0.0082	0.0082
22.00-23.00 น.	0.0047	0.0043	0.0056	0.0063	0.0031	0.0054	0.0057
23.00-00.00 น.	0.0051	0.0050	0.0057	0.0055	0.0061	0.0053	0.0048
00.00-01.00 น.	0.0040	0.0033	0.0051	0.0042	0.0053	0.0033	0.0048
01.00-02.00 น.	0.0035	0.0047	0.0059	0.0058	0.0066	0.0048	0.0044
02.00-03.00 น.	0.0040	0.0058	0.0044	0.0035	0.0064	0.0047	0.0039
03.00-04.00 น.	0.0047	0.0048	0.0037	0.0031	0.0045	0.0048	0.0037
04.00-05.00 น.	0.0049	0.0059	0.0042	0.0046	0.0056	0.0068	0.0067
05.00-06.00 น.	0.0046	0.0047	0.0047	0.0055	0.0039	0.0059	0.0064
06.00-07.00 น.	0.0049	0.0045	0.0081	0.0061	0.0059	0.0058	0.0054
07.00-08.00 น.	0.0062	0.0065	0.0061	0.0040	0.0057	0.0085	0.0058
08.00-09.00 น.	0.0067	0.0076	0.0067	0.0066	0.0076	0.0082	0.0086
09.00-10.00 น.	0.0061	0.0089	0.0084	0.0061	0.0079	0.0061	0.0080
10.00-11.00 น.	0.0055	0.0066	0.0080	0.0080	0.0074	0.0090	0.0084
11.00-12.00 น.	0.0073	0.0062	0.0086	0.0073	0.0070	0.0075	0.0088
12.00-13.00 น.	0.0074	0.0062	0.0082	0.0075	0.0079	0.0087	0.0085
ค่าต่ำสุด	0.0035	0.0033	0.0037	0.0031	0.0031	0.0033	0.0037
ค่าสูงสุด	0.0086	0.0090	0.0099	0.0099	0.0086	0.0090	0.0088
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0061	0.0064	0.0069	0.0066	0.0066	0.0068	0.0068
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 200A Serial No. 3408, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายอัษฎพล อรรถไพโร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

เล็กษณอักษร

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0656420 E, 1608127 N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	16-17/05/66	17-18/05/66	18-19/05/66	19-20/05/66	20-21/05/66	22-23/05/66	22-23/05/66
15.00 -16.00 น.	0.0074	0.0062	0.0089	0.0072	0.0066	0.0070	0.0079
16.00-17.00 น.	0.0087	0.0088	0.0066	0.0074	0.0073	0.0086	0.0081
17.00-18.00 น.	0.0062	0.0078	0.0073	0.0082	0.0081	0.0085	0.0086
18.00-19.00 น.	0.0065	0.0079	0.0070	0.0080	0.0084	0.0062	0.0066
19.00-20.00 น.	0.0067	0.0075	0.0087	0.0082	0.0055	0.0070	0.0085
20.00-21.00 น.	0.0076	0.0085	0.0070	0.0071	0.0081	0.0057	0.0083
21.00-22.00 น.	0.0069	0.0061	0.0076	0.0085	0.0078	0.0078	0.0081
22.00-23.00 น.	0.0052	0.0062	0.0051	0.0086	0.0087	0.0066	0.0056
23.00-00.00 น.	0.0057	0.0046	0.0035	0.0046	0.0036	0.0055	0.0056
00.00-01.00 น.	0.0067	0.0050	0.0038	0.0044	0.0047	0.0050	0.0048
01.00-02.00 น.	0.0059	0.0046	0.0066	0.0051	0.0068	0.0058	0.0034
02.00-03.00 น.	0.0045	0.0054	0.0057	0.0046	0.0076	0.0047	0.0033
03.00-04.00 น.	0.0039	0.0045	0.0064	0.0057	0.0046	0.0056	0.0045
04.00-05.00 น.	0.0051	0.0059	0.0058	0.0033	0.0032	0.0059	0.0043
05.00-06.00 น.	0.0059	0.0055	0.0059	0.0051	0.0048	0.0057	0.0036
06.00-07.00 น.	0.0073	0.0082	0.0073	0.0071	0.0065	0.0056	0.0084
07.00-08.00 น.	0.0080	0.0075	0.0081	0.0081	0.0057	0.0078	0.0062
08.00-09.00 น.	0.0064	0.0075	0.0080	0.0076	0.0076	0.0089	0.0058
09.00-10.00 น.	0.0081	0.0087	0.0084	0.0073	0.0066	0.0075	0.0087
10.00-11.00 น.	0.0088	0.0072	0.0085	0.0076	0.0088	0.0058	0.0079
11.00-12.00 น.	0.0062	0.0090	0.0076	0.0074	0.0066	0.0075	0.0068
12.00-13.00 น.	0.0072	0.0068	0.0087	0.0059	0.0079	0.0082	0.0072
13.00-14.00 น.	0.0059	0.0061	0.0088	0.0062	0.0070	0.0064	0.0088
14.00-15.00 น.	0.0080	0.0081	0.0060	0.0076	0.0077	0.0059	0.0074
ค่าต่ำสุด	0.0039	0.0045	0.0035	0.0033	0.0032	0.0047	0.0033
ค่าสูงสุด	0.0088	0.0090	0.0089	0.0085	0.0088	0.0089	0.0088
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0066	0.0068	0.0069	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066
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 T200 Serial No. 2467, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) และใช้เฉพาะโครงการเท่านั้น

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัด : UTM 47P 0657594 E, 1607268 N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	16-17/05/66	17-18/05/66	18-19/05/66	19-20/05/66	20-21/05/66	21-22/05/66	22-23/05/66
10.00-11.00 น.	0.0080	0.0069	0.0078	0.0079	0.0083	0.0076	0.0076
11.00-12.00 น.	0.0058	0.0056	0.0078	0.0076	0.0082	0.0060	0.0076
12.00-13.00 น.	0.0080	0.0078	0.0069	0.0066	0.0082	0.0074	0.0072
13.00-14.00 น.	0.0059	0.0071	0.0088	0.0077	0.0072	0.0086	0.0057
14.00-15.00 น.	0.0085	0.0060	0.0055	0.0086	0.0084	0.0073	0.0064
15.00 -16.00 น.	0.0066	0.0083	0.0068	0.0061	0.0068	0.0085	0.0077
16.00-17.00 น.	0.0067	0.0063	0.0068	0.0067	0.0071	0.0060	0.0067
17.00-18.00 น.	0.0071	0.0089	0.0075	0.0059	0.0087	0.0077	0.0065
18.00-19.00 น.	0.0083	0.0078	0.0064	0.0080	0.0070	0.0060	0.0066
19.00-20.00 น.	0.0064	0.0088	0.0060	0.0086	0.0056	0.0055	0.0079
20.00-21.00 น.	0.0075	0.0059	0.0069	0.0072	0.0055	0.0078	0.0065
21.00-22.00 น.	0.0072	0.0062	0.0085	0.0056	0.0059	0.0083	0.0067
22.00-23.00 น.	0.0044	0.0033	0.0044	0.0045	0.0041	0.0064	0.0054
23.00-00.00 น.	0.0057	0.0054	0.0045	0.0039	0.0056	0.0062	0.0040
00.00-01.00 น.	0.0036	0.0042	0.0056	0.0053	0.0049	0.0043	0.0057
01.00-02.00 น.	0.0042	0.0046	0.0041	0.0033	0.0058	0.0049	0.0049
02.00-03.00 น.	0.0044	0.0049	0.0058	0.0042	0.0049	0.0048	0.0048
03.00-04.00 น.	0.0042	0.0058	0.0059	0.0052	0.0037	0.0045	0.0045
04.00-05.00 น.	0.0037	0.0050	0.0046	0.0044	0.0057	0.0049	0.0035
05.00-06.00 น.	0.0053	0.0056	0.0037	0.0040	0.0059	0.0047	0.0035
06.00-07.00 น.	0.0069	0.0063	0.0055	0.0062	0.0078	0.0075	0.0059
07.00-08.00 น.	0.0071	0.0076	0.0085	0.0080	0.0084	0.0090	0.0059
08.00-09.00 น.	0.0065	0.0060	0.0081	0.0085	0.0062	0.0086	0.0088
09.00-10.00 น.	0.0088	0.0081	0.0065	0.0090	0.0077	0.0066	0.0068
ค่าต่ำสุด	0.0036	0.0033	0.0037	0.0033	0.0037	0.0043	0.0035
ค่าสูงสุด	0.0088	0.0089	0.0088	0.0090	0.0087	0.0090	0.0088
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0063	0.0063	0.0064	0.0064	0.0065	0.0066	0.0061
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

เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model T200 Serial No. 0108, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บ

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ลักษณะอักษร

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656888 E, 1607492 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	16-17/05/66	17-18/05/66	18-19/05/66	19-20/05/66	20-21/05/66	21-22/05/66	22-23/05/66
14.00-15.00 น.	1.18	1.13	0.71	1.04	1.20	0.83	1.94
15.00 -16.00 น.	0.55	1.40	1.47	1.64	1.30	1.46	1.97
16.00-17.00 น.	1.87	1.13	1.01	0.86	1.78	0.71	1.84
17.00-18.00 น.	0.34	1.19	1.25	0.92	0.83	1.31	1.46
18.00-19.00 น.	1.09	1.17	1.38	0.82	1.11	1.41	0.96
19.00-20.00 น.	1.28	1.81	0.96	1.62	1.83	1.76	1.95
20.00-21.00 น.	1.15	0.73	1.49	0.61	1.12	0.81	1.07
21.00-22.00 น.	1.05	1.92	0.99	1.50	0.65	1.31	0.60
22.00-23.00 น.	1.30	1.42	1.78	0.49	1.31	1.74	0.56
23.00-00.00 น.	0.44	0.82	0.35	0.23	0.71	0.45	0.76
00.00-01.00 น.	0.86	1.75	0.50	0.28	0.51	0.44	0.36
01.00-02.00 น.	1.86	0.36	0.35	0.69	1.68	0.40	0.58
02.00-03.00 น.	1.21	0.57	0.38	0.85	1.21	0.29	0.74
03.00-04.00 น.	0.75	0.78	0.51	1.31	0.49	0.48	0.36
04.00-05.00 น.	1.42	0.71	0.54	0.26	0.49	0.44	0.25
05.00-06.00 น.	1.74	0.67	0.49	0.50	0.82	0.46	1.06
06.00-07.00 น.	1.26	0.65	1.85	0.67	1.23	1.02	1.18
07.00-08.00 น.	0.68	1.61	1.25	1.94	0.90	1.84	0.67
08.00-09.00 น.	1.64	1.76	0.82	1.10	1.26	0.59	1.64
09.00-10.00 น.	1.72	1.04	1.42	1.02	1.41	0.75	1.52
10.00-11.00 น.	1.87	0.65	1.40	1.92	1.96	1.06	0.81
11.00-12.00 น.	1.13	0.71	1.90	1.68	0.83	1.97	1.40
12.00-13.00 น.	1.35	0.63	1.43	1.58	0.36	0.72	1.95
13.00-14.00 น.	1.78	0.82	1.96	1.51	0.98	1.59	1.97
ค่าต่ำสุด	0.34	0.36	0.35	0.23	0.36	0.29	0.25
ค่าสูงสุด	1.87	1.92	1.96	1.94	1.96	1.97	1.97
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.23	1.06	1.09	1.04	1.10	0.99	1.15
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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงาน

นักอักษร

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

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

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO : ppm)						
	16-17/05/66	17-18/05/66	18-19/05/66	19-20/05/66	20-21/05/66	21-22/05/66	22-23/05/66
13.00-14.00 น.	1.04	0.76	1.78	1.28	0.30	1.56	0.37
14.00-15.00 น.	0.93	1.42	0.63	1.34	1.77	1.24	1.95
15.00 -16.00 น.	1.30	0.54	1.96	0.88	0.99	0.92	1.53
16.00-17.00 น.	0.85	1.43	1.86	1.72	0.99	0.65	0.50
17.00-18.00 น.	0.87	1.24	1.51	1.01	1.54	0.94	0.47
18.00-19.00 น.	1.46	0.55	0.97	1.58	0.63	1.09	1.09
19.00-20.00 น.	1.15	0.98	0.85	0.81	1.50	1.21	1.82
20.00-21.00 น.	1.86	0.67	1.50	1.46	1.23	1.33	1.68
21.00-22.00 น.	1.45	0.71	0.91	1.09	1.60	1.87	1.56
22.00-23.00 น.	0.26	0.56	0.42	0.38	0.27	0.60	0.66
23.00-00.00 น.	0.21	0.60	0.34	0.30	0.45	0.71	0.43
00.00-01.00 น.	0.23	0.36	0.55	1.02	0.65	0.59	0.47
01.00-02.00 น.	0.32	1.14	0.67	0.46	0.33	0.47	0.45
02.00-03.00 น.	1.03	1.18	0.56	0.40	0.35	0.39	0.88
03.00-04.00 น.	1.15	0.36	0.89	0.52	0.77	0.33	1.01
04.00-05.00 น.	0.59	1.19	0.39	0.42	0.70	0.35	0.25
05.00-06.00 น.	1.00	0.80	0.42	0.59	0.39	0.42	0.46
06.00-07.00 น.	1.88	0.90	1.61	0.63	1.33	1.79	0.76
07.00-08.00 น.	1.87	1.12	1.08	1.71	1.10	1.19	1.30
08.00-09.00 น.	1.61	1.31	0.34	1.72	1.56	0.42	1.34
09.00-10.00 น.	0.75	1.94	1.57	0.24	0.71	1.39	0.36
10.00-11.00 น.	0.66	0.97	0.30	1.77	0.75	0.39	1.81
11.00-12.00 น.	1.35	1.58	1.20	0.99	0.42	0.53	1.82
12.00-13.00 น.	1.09	0.69	1.38	0.96	1.46	1.41	0.32
ค่าต่ำสุด	0.21	0.36	0.30	0.24	0.27	0.33	0.25
ค่าสูงสุด	1.88	1.94	1.96	1.77	1.60	1.87	1.95
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.04	0.96	0.98	0.97	0.86	0.91	0.97
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model 100E Serial No. 1034, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : NDIR Method

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงาน

ณัฏกษร

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656420 E, 1608127 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO : ppm)						
	16-17/05/66	17-18/05/66	18-19/05/66	19-20/05/66	20-21/05/66	21-22/05/66	22-23/05/66
15.00 -16.00 น.	1.69	1.13	1.01	1.51	0.27	1.16	0.75
16.00-17.00 น.	1.88	1.61	1.96	1.30	0.99	0.89	1.87
17.00-18.00 น.	1.60	1.73	1.45	0.76	1.23	1.85	0.40
18.00-19.00 น.	1.18	0.68	0.83	1.64	1.23	1.87	1.32
19.00-20.00 น.	0.54	1.52	1.13	1.62	0.79	1.24	0.77
20.00-21.00 น.	1.28	1.80	0.88	1.46	1.46	0.78	1.63
21.00-22.00 น.	1.72	1.36	0.53	0.70	1.13	1.69	1.91
22.00-23.00 น.	0.53	1.48	0.38	1.19	1.91	1.45	1.37
23.00-00.00 น.	0.70	0.64	1.99	1.38	1.56	0.55	0.24
00.00-01.00 น.	0.49	0.58	0.48	0.32	0.50	0.23	0.52
01.00-02.00 น.	0.95	0.55	0.23	0.50	0.66	0.53	0.21
02.00-03.00 น.	0.33	1.04	0.99	0.95	0.55	0.55	0.76
03.00-04.00 น.	0.16	1.20	0.38	0.49	0.58	0.30	0.73
04.00-05.00 น.	0.80	0.36	0.44	0.45	0.22	0.41	0.81
05.00-06.00 น.	0.93	0.25	1.08	1.06	0.53	1.12	0.86
06.00-07.00 น.	0.66	0.72	0.71	0.42	1.04	0.73	0.48
07.00-08.00 น.	0.32	0.51	0.92	0.58	1.63	0.89	0.52
08.00-09.00 น.	1.44	0.49	0.28	1.96	1.74	1.06	1.84
09.00-10.00 น.	1.98	0.58	1.27	1.13	1.47	0.59	1.58
10.00-11.00 น.	0.63	0.33	1.92	1.38	0.70	1.91	1.34
11.00-12.00 น.	1.12	1.67	1.85	1.35	0.46	0.44	1.80
12.00-13.00 น.	1.55	0.46	1.02	1.25	0.92	1.90	0.57
13.00-14.00 น.	0.45	0.93	1.27	1.65	0.36	0.88	1.11
14.00-15.00 น.	1.39	0.98	1.00	1.26	1.84	1.84	1.27
ค่าต่ำสุด	0.16	0.25	0.23	0.32	0.22	0.23	0.21
ค่าสูงสุด	1.98	1.80	1.99	1.96	1.91	1.91	1.91
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.05	0.98	1.00	1.08	0.99	1.04	1.03
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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

รายงานผล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงาน

ณัฏกษร

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 16-23 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัด : UTM 47P 0657594 E, 1607268 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO : ppm)						
	16-17/05/66	17-18/05/66	18-19/05/66	19-20/05/66	20-21/05/66	21-22/05/66	22-23/05/66
10.00-11.00 น.	1.66	0.67	0.96	1.59	1.68	1.12	1.33
11.00-12.00 น.	1.77	1.06	1.75	1.14	1.91	0.70	1.83
12.00-13.00 น.	0.73	1.43	0.61	1.47	0.61	1.97	1.78
13.00-14.00 น.	1.13	1.04	0.50	0.88	1.00	1.97	0.80
14.00-15.00 น.	0.61	1.52	1.05	1.73	1.91	1.50	0.83
15.00-16.00 น.	1.03	0.96	1.19	1.74	1.52	0.86	1.83
16.00-17.00 น.	1.81	1.49	1.69	1.24	1.06	1.47	1.97
17.00-18.00 น.	1.03	0.61	1.28	1.09	1.77	1.78	0.64
18.00-19.00 น.	1.81	1.15	1.81	0.77	0.96	0.65	1.68
19.00-20.00 น.	1.15	1.08	0.73	0.70	0.62	1.35	1.10
20.00-21.00 น.	1.07	1.21	0.48	0.64	1.12	1.70	1.27
21.00-22.00 น.	2.00	0.90	0.85	1.34	1.11	0.70	1.12
22.00-23.00 น.	0.89	0.47	0.76	0.40	0.33	1.03	1.26
23.00-00.00 น.	0.22	1.22	0.76	0.52	0.51	0.30	0.98
00.00-01.00 น.	0.26	0.51	0.53	0.23	0.63	1.01	0.76
01.00-02.00 น.	0.88	1.07	1.13	0.39	0.47	0.85	1.00
02.00-03.00 น.	0.66	0.89	0.75	0.27	0.56	0.38	0.75
03.00-04.00 น.	1.13	0.38	0.24	0.40	1.08	0.36	0.14
04.00-05.00 น.	1.00	0.20	0.71	0.27	1.00	0.38	1.12
05.00-06.00 น.	0.45	0.17	0.56	0.44	1.14	1.03	0.35
06.00-07.00 น.	1.06	0.84	1.52	0.94	1.15	0.64	1.48
07.00-08.00 น.	1.82	1.95	1.08	0.70	1.03	0.91	2.00
08.00-09.00 น.	0.93	1.86	1.12	0.91	0.93	0.71	0.67
09.00-10.00 น.	1.24	1.57	1.85	1.76	0.87	0.74	1.70
ค่าต่ำสุด	0.22	0.17	0.24	0.23	0.33	0.30	0.14
ค่าสูงสุด	2.00	1.95	1.85	1.99	1.91	1.97	2.00
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.10	0.99	1.00	0.94	1.07	1.00	1.18
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

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

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : CO NDIR Analyzer API Model 300 Serial No. 1510, มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : NDIR Method

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมณี และ นายณัฏพล ธรรมไพโร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัว:

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

อักษร