



บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สงขลา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/298-304

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : UTM 47P 0657528 E, 1607474 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : mg/m ³)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
14.00-15.00 น.	0.0079	0.0097	0.0152	0.0160	0.0173	0.0152	0.0154
15.00 -16.00 น.	0.0097	0.0099	0.0149	0.0160	0.0183	0.0149	0.0149
16.00-17.00 น.	0.0118	0.0094	0.0147	0.0160	0.0183	0.0147	0.0157
17.00-18.00 น.	0.0107	0.0092	0.0154	0.0157	0.0173	0.0149	0.0170
18.00-19.00 น.	0.0099	0.0092	0.0165	0.0162	0.0181	0.0152	0.0186
19.00-20.00 น.	0.0154	0.0092	0.0118	0.0160	0.0170	0.0154	0.0188
20.00-21.00 น.	0.0144	0.0089	0.0149	0.0162	0.0168	0.0152	0.0178
21.00-22.00 น.	0.0086	0.0086	0.0147	0.0162	0.0173	0.0149	0.0160
22.00-23.00 น.	0.0084	0.0086	0.0149	0.0165	0.0173	0.0149	0.0162
23.00-00.00 น.	0.0086	0.0089	0.0147	0.0165	0.0168	0.0152	0.0165
00.00-01.00 น.	0.0071	0.0089	0.0123	0.0165	0.0175	0.0149	0.0160
01.00-02.00 น.	0.0089	0.0084	0.0107	0.0086	0.0120	0.0107	0.0102
02.00-03.00 น.	0.0092	0.0086	0.0097	0.0089	0.0120	0.0102	0.0097
03.00-04.00 น.	0.0086	0.0089	0.0097	0.0089	0.0131	0.0089	0.0081
04.00-05.00 น.	0.0086	0.0092	0.0094	0.0092	0.0133	0.0094	0.0089
05.00-06.00 น.	0.0092	0.0105	0.0089	0.0094	0.0136	0.0097	0.0086
06.00-07.00 น.	0.0094	0.0092	0.0081	0.0097	0.0149	0.0102	0.0105
07.00-08.00 น.	0.0065	0.0097	0.0084	0.0089	0.0147	0.0105	0.0094
08.00-09.00 น.	0.0060	0.0094	0.0094	0.0115	0.0141	0.0107	0.0071
09.00-10.00 น.	0.0081	0.0102	0.0107	0.0141	0.0144	0.0147	0.0110
10.00-11.00 น.	0.0086	0.0105	0.0149	0.0165	0.0147	0.0133	0.0115
11.00-12.00 น.	0.0105	0.0115	0.0154	0.0141	0.0152	0.0113	0.0102
12.00-13.00 น.	0.0113	0.0097	0.0154	0.0147	0.0149	0.0105	0.0105
13.00-14.00 น.	0.0115	0.0099	0.0160	0.0157	0.0154	0.0107	0.0097
ค่าต่ำสุด	0.0060	0.0084	0.0081	0.0086	0.0120	0.0089	0.0071
ค่าสูงสุด	0.0154	0.0115	0.0165	0.0165	0.0183	0.0154	0.0188
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0095	0.0094	0.0128	0.0137	0.0156	0.0128	0.0128
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



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/305-311

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657675 E, 1607643 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : mg/m ³)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
16.00-17.00 น.	0.0102	0.0073	0.0052	0.0115	0.0107	0.0133	0.0110
17.00-18.00 น.	0.0089	0.0079	0.0118	0.0141	0.0097	0.0081	0.0110
18.00-19.00 น.	0.0073	0.0092	0.0052	0.0128	0.0044	0.0063	0.0099
19.00-20.00 น.	0.0136	0.0123	0.0136	0.0097	0.0113	0.0118	0.0133
20.00-21.00 น.	0.0076	0.0110	0.0081	0.0113	0.0113	0.0123	0.0136
21.00-22.00 น.	0.0105	0.0097	0.0073	0.0073	0.0039	0.0102	0.0162
22.00-23.00 น.	0.0044	0.0058	0.0047	0.0058	0.0034	0.0076	0.0107
23.00-00.00 น.	0.0031	0.0055	0.0037	0.0034	0.0034	0.0084	0.0086
00.00-01.00 น.	0.0055	0.0084	0.0037	0.0050	0.0079	0.0081	0.0050
01.00-02.00 น.	0.0034	0.0050	0.0039	0.0031	0.0047	0.0086	0.0113
02.00-03.00 น.	0.0073	0.0034	0.0081	0.0034	0.0031	0.0042	0.0099
03.00-04.00 น.	0.0073	0.0052	0.0076	0.0071	0.0079	0.0042	0.0086
04.00-05.00 น.	0.0073	0.0034	0.0079	0.0034	0.0120	0.0044	0.0037
05.00-06.00 น.	0.0055	0.0060	0.0034	0.0034	0.0076	0.0071	0.0086
06.00-07.00 น.	0.0102	0.0123	0.0102	0.0073	0.0144	0.0133	0.0105
07.00-08.00 น.	0.0099	0.0102	0.0102	0.0086	0.0133	0.0162	0.0110
08.00-09.00 น.	0.0120	0.0092	0.0065	0.0065	0.0126	0.0128	0.0133
09.00-10.00 น.	0.0115	0.0123	0.0133	0.0128	0.0113	0.0081	0.0144
10.00-11.00 น.	0.0086	0.0131	0.0099	0.0131	0.0123	0.0118	0.0113
11.00-12.00 น.	0.0092	0.0133	0.0133	0.0105	0.0099	0.0133	0.0181
12.00-13.00 น.	0.0105	0.0105	0.0128	0.0099	0.0065	0.0149	0.0141
13.00-14.00 น.	0.0131	0.0063	0.0120	0.0092	0.0073	0.0131	0.0162
14.00-15.00 น.	0.0089	0.0086	0.0131	0.0094	0.0094	0.0133	0.0084
15.00 -16.00 น.	0.0065	0.0102	0.0113	0.0102	0.0076	0.0094	0.0120
ค่าต่ำสุด	0.0031	0.0034	0.0034	0.0031	0.0031	0.0042	0.0037
ค่าสูงสุด	0.0136	0.0133	0.0136	0.0141	0.0144	0.0162	0.0181
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0084	0.0086	0.0086	0.0083	0.0086	0.0100	0.0113
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

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สงปรภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/312-318

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

พิกัด : UTM 47P 0657524 E, 1608135 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : mg/m ³)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
15.00 -16.00 น.	0.0086	0.0092	0.0115	0.0065	0.0052	0.0071	0.0071
16.00-17.00 น.	0.0076	0.0133	0.0076	0.0099	0.0097	0.0118	0.0037
17.00-18.00 น.	0.0065	0.0065	0.0037	0.0099	0.0110	0.0073	0.0071
18.00-19.00 น.	0.0102	0.0154	0.0084	0.0071	0.0068	0.0081	0.0144
19.00-20.00 น.	0.0037	0.0065	0.0084	0.0089	0.0123	0.0094	0.0139
20.00-21.00 น.	0.0068	0.0102	0.0068	0.0073	0.0118	0.0037	0.0081
21.00-22.00 น.	0.0065	0.0157	0.0094	0.0084	0.0097	0.0052	0.0128
22.00-23.00 น.	0.0089	0.0102	0.0089	0.0068	0.0073	0.0076	0.0086
23.00-00.00 น.	0.0037	0.0086	0.0042	0.0065	0.0092	0.0065	0.0052
00.00-01.00 น.	0.0037	0.0063	0.0050	0.0068	0.0063	0.0044	0.0052
01.00-02.00 น.	0.0044	0.0058	0.0065	0.0026	0.0102	0.0047	0.0050
02.00-03.00 น.	0.0037	0.0026	0.0042	0.0024	0.0039	0.0037	0.0076
03.00-04.00 น.	0.0058	0.0047	0.0044	0.0052	0.0047	0.0047	0.0063
04.00-05.00 น.	0.0039	0.0094	0.0050	0.0050	0.0052	0.0044	0.0065
05.00-06.00 น.	0.0060	0.0102	0.0071	0.0068	0.0076	0.0063	0.0060
06.00-07.00 น.	0.0065	0.0092	0.0071	0.0094	0.0071	0.0105	0.0068
07.00-08.00 น.	0.0073	0.0233	0.0089	0.0105	0.0107	0.0065	0.0065
08.00-09.00 น.	0.0102	0.0118	0.0099	0.0073	0.0126	0.0084	0.0113
09.00-10.00 น.	0.0089	0.0089	0.0099	0.0068	0.0058	0.0073	0.0086
10.00-11.00 น.	0.0102	0.0141	0.0105	0.0094	0.0092	0.0131	0.0065
11.00-12.00 น.	0.0079	0.0128	0.0076	0.0065	0.0099	0.0128	0.0094
12.00-13.00 น.	0.0079	0.0050	0.0079	0.0089	0.0102	0.0126	0.0110
13.00-14.00 น.	0.0084	0.0147	0.0076	0.0152	0.0120	0.0128	0.0092
14.00-15.00 น.	0.0115	0.0147	0.0068	0.0060	0.0118	0.0131	0.0110
ค่าต่ำสุด	0.0037	0.0026	0.0037	0.0024	0.0039	0.0037	0.0037
ค่าสูงสุด	0.0115	0.0233	0.0115	0.0152	0.0126	0.0131	0.0144
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0070	0.0104	0.0074	0.0075	0.0088	0.0080	0.0082
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

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/319-325

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะแก ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656421 E, 1608131 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : mg/m ³)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
11.00-12.00 น.	0.0094	0.0113	0.0144	0.0120	0.0133	0.0073	0.0079
12.00-13.00 น.	0.0154	0.0154	0.0115	0.0139	0.0058	0.0099	0.0102
13.00-14.00 น.	0.0141	0.0084	0.0147	0.0079	0.0094	0.0141	0.0099
14.00-15.00 น.	0.0089	0.0118	0.0126	0.0102	0.0199	0.0128	0.0115
15.00 -16.00 น.	0.0105	0.0147	0.0084	0.0107	0.0110	0.0128	0.0149
16.00-17.00 น.	0.0086	0.0147	0.0228	0.0118	0.0152	0.0139	0.0107
17.00-18.00 น.	0.0222	0.0110	0.0076	0.0086	0.0037	0.0139	0.0089
18.00-19.00 น.	0.0115	0.0157	0.0073	0.0133	0.0194	0.0110	0.0071
19.00-20.00 น.	0.0115	0.0123	0.0068	0.0105	0.0120	0.0071	0.0128
20.00-21.00 น.	0.0131	0.0084	0.0086	0.0136	0.0120	0.0133	0.0102
21.00-22.00 น.	0.0063	0.0107	0.0081	0.0044	0.0034	0.0047	0.0113
22.00-23.00 น.	0.0058	0.0039	0.0031	0.0076	0.0037	0.0065	0.0147
23.00-00.00 น.	0.0037	0.0065	0.0149	0.0055	0.0052	0.0058	0.0068
00.00-01.00 น.	0.0073	0.0071	0.0065	0.0079	0.0081	0.0092	0.0079
01.00-02.00 น.	0.0063	0.0055	0.0068	0.0071	0.0063	0.0071	0.0076
02.00-03.00 น.	0.0042	0.0055	0.0055	0.0084	0.0099	0.0044	0.0089
03.00-04.00 น.	0.0102	0.0084	0.0092	0.0044	0.0060	0.0084	0.0031
04.00-05.00 น.	0.0065	0.0055	0.0026	0.0076	0.0042	0.0099	0.0089
05.00-06.00 น.	0.0065	0.0065	0.0042	0.0079	0.0039	0.0099	0.0131
06.00-07.00 น.	0.0133	0.0141	0.0068	0.0152	0.0107	0.0251	0.0165
07.00-08.00 น.	0.0144	0.0089	0.0055	0.0120	0.0099	0.0136	0.0152
08.00-09.00 น.	0.0136	0.0110	0.0118	0.0107	0.0154	0.0162	0.0102
09.00-10.00 น.	0.0105	0.0160	0.0052	0.0126	0.0139	0.0118	0.0149
10.00-11.00 น.	0.0092	0.0120	0.0147	0.0157	0.0118	0.0157	0.0102
ค่าต่ำสุด	0.0037	0.0039	0.0026	0.0044	0.0034	0.0044	0.0031
ค่าสูงสุด	0.0222	0.0160	0.0228	0.0157	0.0199	0.0251	0.0165
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0101	0.0102	0.0092	0.0100	0.0098	0.0110	0.0106
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

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไม้เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/326-332

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านเลขที่ 56/2 บ้านจำปาหล่อ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656263 E, 1607495 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : mg/m ³)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
17.00-18.00 น.	0.0039	0.0076	0.0084	0.0065	0.0073	0.0110	0.0071
18.00-19.00 น.	0.0071	0.0079	0.0094	0.0060	0.0071	0.0107	0.0079
19.00-20.00 น.	0.0089	0.0073	0.0094	0.0068	0.0097	0.0105	0.0076
20.00-21.00 น.	0.0076	0.0071	0.0084	0.0081	0.0079	0.0107	0.0089
21.00-22.00 น.	0.0099	0.0071	0.0092	0.0097	0.0063	0.0110	0.0079
22.00-23.00 น.	0.0037	0.0071	0.0081	0.0065	0.0050	0.0047	0.0031
23.00-00.00 น.	0.0029	0.0068	0.0079	0.0055	0.0052	0.0052	0.0034
00.00-01.00 น.	0.0060	0.0065	0.0084	0.0071	0.0039	0.0055	0.0044
01.00-02.00 น.	0.0068	0.0065	0.0084	0.0073	0.0026	0.0060	0.0016
02.00-03.00 น.	0.0071	0.0068	0.0079	0.0076	0.0047	0.0063	0.0042
03.00-04.00 น.	0.0047	0.0068	0.0086	0.0071	0.0044	0.0065	0.0029
04.00-05.00 น.	0.0026	0.0063	0.0058	0.0037	0.0044	0.0063	0.0042
05.00-06.00 น.	0.0044	0.0065	0.0058	0.0031	0.0047	0.0065	0.0047
06.00-07.00 น.	0.0065	0.0068	0.0068	0.0152	0.0079	0.0105	0.0047
07.00-08.00 น.	0.0063	0.0071	0.0097	0.0099	0.0081	0.0092	0.0063
08.00-09.00 น.	0.0092	0.0084	0.0099	0.0089	0.0052	0.0071	0.0073
09.00-10.00 น.	0.0094	0.0071	0.0081	0.0081	0.0097	0.0113	0.0047
10.00-11.00 น.	0.0055	0.0076	0.0084	0.0094	0.0118	0.0110	0.0055
11.00-12.00 น.	0.0073	0.0073	0.0084	0.0084	0.0071	0.0107	0.0079
12.00-13.00 น.	0.0065	0.0081	0.0110	0.0063	0.0065	0.0107	0.0076
13.00-14.00 น.	0.0052	0.0084	0.0110	0.0110	0.0102	0.0110	0.0065
14.00-15.00 น.	0.0052	0.0094	0.0099	0.0099	0.0065	0.0107	0.0060
15.00-16.00 น.	0.0097	0.0076	0.0086	0.0094	0.0068	0.0092	0.0073
16.00-17.00 น.	0.0079	0.0076	0.0141	0.0086	0.0071	0.0110	0.0071
ค่าต่ำสุด	0.0026	0.0063	0.0058	0.0031	0.0026	0.0047	0.0016
ค่าสูงสุด	0.0099	0.0094	0.0141	0.0152	0.0118	0.0113	0.0089
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0064	0.0073	0.0088	0.0079	0.0067	0.0089	0.0058
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

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สงเคราะห์ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/298-304

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : UTM 47P 0657528 E, 1607474 N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
14.00-15.00 น.	0.0121	0.0127	0.0129	0.0088	0.0133	0.0145	0.0131
15.00 -16.00 น.	0.0112	0.0145	0.0142	0.0117	0.0132	0.0085	0.0139
16.00-17.00 น.	0.0094	0.0083	0.0126	0.0076	0.0133	0.0122	0.0102
17.00-18.00 น.	0.0069	0.0063	0.0127	0.0104	0.0078	0.0149	0.0094
18.00-19.00 น.	0.0074	0.0078	0.0132	0.0092	0.0080	0.0096	0.0140
19.00-20.00 น.	0.0103	0.0081	0.0096	0.0085	0.0083	0.0121	0.0142
20.00-21.00 น.	0.0075	0.0074	0.0085	0.0074	0.0076	0.0077	0.0063
21.00-22.00 น.	0.0098	0.0073	0.0075	0.0086	0.0116	0.0151	0.0119
22.00-23.00 น.	0.0061	0.0065	0.0065	0.0123	0.0115	0.0111	0.0117
23.00-00.00 น.	0.0043	0.0036	0.0050	0.0077	0.0088	0.0061	0.0079
00.00-01.00 น.	0.0056	0.0062	0.0051	0.0069	0.0063	0.0052	0.0061
01.00-02.00 น.	0.0040	0.0050	0.0077	0.0065	0.0073	0.0060	0.0055
02.00-03.00 น.	0.0049	0.0055	0.0055	0.0056	0.0039	0.0051	0.0044
03.00-04.00 น.	0.0047	0.0046	0.0068	0.0060	0.0048	0.0050	0.0045
04.00-05.00 น.	0.0051	0.0046	0.0052	0.0062	0.0036	0.0051	0.0045
05.00-06.00 น.	0.0091	0.0065	0.0105	0.0060	0.0072	0.0124	0.0069
06.00-07.00 น.	0.0083	0.0065	0.0074	0.0071	0.0116	0.0129	0.0069
07.00-08.00 น.	0.0081	0.0060	0.0119	0.0067	0.0087	0.0133	0.0117
08.00-09.00 น.	0.0105	0.0096	0.0100	0.0075	0.0046	0.0109	0.0128
09.00-10.00 น.	0.0094	0.0088	0.0094	0.0089	0.0152	0.0099	0.0087
10.00-11.00 น.	0.0084	0.0105	0.0074	0.0120	0.0096	0.0101	0.0082
11.00-12.00 น.	0.0125	0.0107	0.0109	0.0136	0.0093	0.0056	0.0121
12.00-13.00 น.	0.0101	0.0121	0.0104	0.0130	0.0129	0.0123	0.0086
13.00-14.00 น.	0.0126	0.0115	0.0117	0.0126	0.0151	0.0056	0.0132
ค่าต่ำสุด	0.0040	0.0036	0.0050	0.0056	0.0036	0.0050	0.0044
ค่าสูงสุด	0.0126	0.0145	0.0142	0.0136	0.0152	0.0151	0.0142
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0083	0.0079	0.0093	0.0088	0.0093	0.0096	0.0094
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

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/305-311

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657675 E, 1607643 N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
16.00-17.00 น.	0.0083	0.0122	0.0091	0.0110	0.0122	0.0085	0.0091
17.00-18.00 น.	0.0064	0.0129	0.0092	0.0123	0.0105	0.0089	0.0110
18.00-19.00 น.	0.0073	0.0103	0.0078	0.0117	0.0093	0.0077	0.0107
19.00-20.00 น.	0.0070	0.0118	0.0095	0.0099	0.0116	0.0090	0.0094
20.00-21.00 น.	0.0085	0.0095	0.0083	0.0081	0.0078	0.0075	0.0078
21.00-22.00 น.	0.0065	0.0114	0.0095	0.0085	0.0072	0.0090	0.0066
22.00-23.00 น.	0.0051	0.0069	0.0045	0.0058	0.0052	0.0069	0.0045
23.00-00.00 น.	0.0058	0.0069	0.0054	0.0058	0.0056	0.0061	0.0062
00.00-01.00 น.	0.0049	0.0059	0.0056	0.0068	0.0051	0.0051	0.0042
01.00-02.00 น.	0.0049	0.0059	0.0052	0.0069	0.0058	0.0052	0.0054
02.00-03.00 น.	0.0048	0.0054	0.0046	0.0088	0.0046	0.0053	0.0041
03.00-04.00 น.	0.0053	0.0069	0.0041	0.0076	0.0048	0.0053	0.0044
04.00-05.00 น.	0.0039	0.0054	0.0051	0.0056	0.0057	0.0044	0.0050
05.00-06.00 น.	0.0052	0.0058	0.0074	0.0062	0.0067	0.0049	0.0050
06.00-07.00 น.	0.0054	0.0076	0.0066	0.0075	0.0110	0.0102	0.0090
07.00-08.00 น.	0.0077	0.0092	0.0081	0.0064	0.0103	0.0106	0.0092
08.00-09.00 น.	0.0081	0.0083	0.0073	0.0082	0.0100	0.0067	0.0099
09.00-10.00 น.	0.0095	0.0080	0.0077	0.0090	0.0108	0.0066	0.0096
10.00-11.00 น.	0.0063	0.0078	0.0115	0.0092	0.0124	0.0075	0.0087
11.00-12.00 น.	0.0070	0.0063	0.0116	0.0108	0.0120	0.0071	0.0076
12.00-13.00 น.	0.0065	0.0072	0.0100	0.0090	0.0101	0.0077	0.0124
13.00-14.00 น.	0.0053	0.0090	0.0112	0.0120	0.0102	0.0062	0.0108
14.00-15.00 น.	0.0054	0.0097	0.0119	0.0088	0.0100	0.0088	0.0104
15.00 -16.00 น.	0.0095	0.0088	0.0120	0.0116	0.0093	0.0060	0.0093
ค่าต่ำสุด	0.0039	0.0054	0.0041	0.0056	0.0046	0.0044	0.0041
ค่าสูงสุด	0.0095	0.0129	0.0120	0.0123	0.0124	0.0106	0.0124
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0064	0.0083	0.0081	0.0086	0.0087	0.0071	0.0079
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



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงเคราะห์ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/312-318

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

พิกัด : UTM 47P 0657524 E, 1608135 N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
15.00 -16.00 น.	0.0078	0.0066	0.0079	0.0106	0.0053	0.0082	0.0101
16.00-17.00 น.	0.0097	0.0109	0.0064	0.0081	0.0052	0.0120	0.0060
17.00-18.00 น.	0.0087	0.0091	0.0082	0.0087	0.0062	0.0084	0.0087
18.00-19.00 น.	0.0063	0.0053	0.0094	0.0092	0.0086	0.0102	0.0108
19.00-20.00 น.	0.0061	0.0084	0.0075	0.0069	0.0023	0.0122	0.0081
20.00-21.00 น.	0.0084	0.0099	0.0083	0.0098	0.0110	0.0086	0.0095
21.00-22.00 น.	0.0076	0.0089	0.0109	0.0080	0.0059	0.0078	0.0082
22.00-23.00 น.	0.0033	0.0027	0.0047	0.0037	0.0033	0.0046	0.0026
23.00-00.00 น.	0.0035	0.0022	0.0023	0.0022	0.0059	0.0048	0.0033
00.00-01.00 น.	0.0033	0.0051	0.0057	0.0023	0.0023	0.0040	0.0049
01.00-02.00 น.	0.0048	0.0045	0.0043	0.0050	0.0028	0.0059	0.0030
02.00-03.00 น.	0.0033	0.0024	0.0045	0.0065	0.0033	0.0038	0.0053
03.00-04.00 น.	0.0038	0.0027	0.0029	0.0044	0.0031	0.0051	0.0028
04.00-05.00 น.	0.0025	0.0026	0.0025	0.0045	0.0025	0.0022	0.0054
05.00-06.00 น.	0.0031	0.0086	0.0064	0.0077	0.0069	0.0088	0.0093
06.00-07.00 น.	0.0042	0.0081	0.0102	0.0084	0.0024	0.0105	0.0093
07.00-08.00 น.	0.0062	0.0089	0.0129	0.0095	0.0079	0.0094	0.0077
08.00-09.00 น.	0.0071	0.0060	0.0101	0.0100	0.0048	0.0102	0.0060
09.00-10.00 น.	0.0081	0.0102	0.0092	0.0102	0.0083	0.0088	0.0081
10.00-11.00 น.	0.0057	0.0076	0.0090	0.0102	0.0060	0.0070	0.0083
11.00-12.00 น.	0.0092	0.0048	0.0088	0.0104	0.0087	0.0070	0.0076
12.00-13.00 น.	0.0058	0.0062	0.0065	0.0086	0.0035	0.0073	0.0110
13.00-14.00 น.	0.0101	0.0108	0.0115	0.0108	0.0086	0.0073	0.0102
14.00-15.00 น.	0.0105	0.0072	0.0096	0.0103	0.0084	0.0072	0.0100
ค่าต่ำสุด	0.0025	0.0022	0.0023	0.0022	0.0023	0.0022	0.0026
ค่าสูงสุด	0.0105	0.0109	0.0129	0.0108	0.0110	0.0122	0.0110
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0062	0.0067	0.0075	0.0078	0.0056	0.0076	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

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/319-325

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะแก ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656421 E, 1608131 N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
11.00-12.00 น.	0.0111	0.0100	0.0094	0.0099	0.0116	0.0116	0.0094
12.00-13.00 น.	0.0093	0.0107	0.0101	0.0092	0.0117	0.0126	0.0098
13.00-14.00 น.	0.0098	0.0109	0.0099	0.0106	0.0117	0.0110	0.0107
14.00-15.00 น.	0.0107	0.0097	0.0106	0.0111	0.0114	0.0099	0.0101
15.00 -16.00 น.	0.0102	0.0110	0.0094	0.0111	0.0096	0.0097	0.0107
16.00-17.00 น.	0.0099	0.0118	0.0098	0.0111	0.0091	0.0110	0.0108
17.00-18.00 น.	0.0109	0.0114	0.0095	0.0112	0.0105	0.0107	0.0098
18.00-19.00 น.	0.0103	0.0119	0.0102	0.0112	0.0104	0.0102	0.0093
19.00-20.00 น.	0.0096	0.0118	0.0096	0.0112	0.0102	0.0100	0.0093
20.00-21.00 น.	0.0090	0.0113	0.0104	0.0112	0.0095	0.0091	0.0107
21.00-22.00 น.	0.0108	0.0109	0.0101	0.0113	0.0107	0.0094	0.0123
22.00-23.00 น.	0.0091	0.0106	0.0104	0.0113	0.0093	0.0095	0.0117
23.00-00.00 น.	0.0066	0.0080	0.0107	0.0096	0.0077	0.0081	0.0097
00.00-01.00 น.	0.0061	0.0108	0.0092	0.0097	0.0064	0.0077	0.0071
01.00-02.00 น.	0.0078	0.0066	0.0106	0.0099	0.0063	0.0078	0.0081
02.00-03.00 น.	0.0079	0.0078	0.0090	0.0065	0.0071	0.0080	0.0072
03.00-04.00 น.	0.0097	0.0061	0.0101	0.0066	0.0067	0.0064	0.0054
04.00-05.00 น.	0.0080	0.0085	0.0096	0.0086	0.0064	0.0057	0.0061
05.00-06.00 น.	0.0108	0.0095	0.0108	0.0122	0.0115	0.0120	0.0127
06.00-07.00 น.	0.0094	0.0097	0.0099	0.0115	0.0114	0.0114	0.0112
07.00-08.00 น.	0.0104	0.0103	0.0096	0.0115	0.0113	0.0118	0.0119
08.00-09.00 น.	0.0093	0.0108	0.0103	0.0116	0.0126	0.0101	0.0096
09.00-10.00 น.	0.0109	0.0099	0.0100	0.0116	0.0111	0.0099	0.0109
10.00-11.00 น.	0.0096	0.0114	0.0099	0.0116	0.0118	0.0106	0.0095
ค่าต่ำสุด	0.0061	0.0061	0.0090	0.0065	0.0063	0.0057	0.0054
ค่าสูงสุด	0.0111	0.0119	0.0108	0.0122	0.0126	0.0126	0.0127
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0095	0.0101	0.0100	0.0105	0.0098	0.0098	0.0098
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



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงเคราะห์ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/326-332

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านเลขที่ 56/2 บ้านจำปาหล่อ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656263 E, 1607495 N

เวลาตรวจวัด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂ : ppm)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
17.00-18.00 น.	0.0082	0.0099	0.0101	0.0060	0.0105	0.0117	0.0102
18.00-19.00 น.	0.0083	0.0097	0.0114	0.0078	0.0104	0.0086	0.0111
19.00-20.00 น.	0.0065	0.0084	0.0097	0.0048	0.0105	0.0093	0.0073
20.00-21.00 น.	0.0087	0.0085	0.0099	0.0056	0.0079	0.0100	0.0066
21.00-22.00 น.	0.0097	0.0070	0.0104	0.0054	0.0051	0.0088	0.0081
22.00-23.00 น.	0.0068	0.0053	0.0087	0.0056	0.0055	0.0092	0.0074
23.00-00.00 น.	0.0054	0.0018	0.0017	0.0037	0.0047	0.0049	0.0045
00.00-01.00 น.	0.0053	0.0017	0.0017	0.0023	0.0034	0.0043	0.0045
01.00-02.00 น.	0.0045	0.0037	0.0026	0.0032	0.0032	0.0024	0.0036
02.00-03.00 น.	0.0041	0.0032	0.0028	0.0032	0.0014	0.0031	0.0028
03.00-04.00 น.	0.0045	0.0059	0.0034	0.0048	0.0028	0.0023	0.0031
04.00-05.00 น.	0.0023	0.0027	0.0021	0.0026	0.0012	0.0022	0.0048
05.00-06.00 น.	0.0031	0.0032	0.0032	0.0040	0.0020	0.0048	0.0042
06.00-07.00 น.	0.0063	0.0095	0.0058	0.0091	0.0066	0.0076	0.0066
07.00-08.00 น.	0.0059	0.0068	0.0050	0.0089	0.0064	0.0043	0.0069
08.00-09.00 น.	0.0067	0.0063	0.0061	0.0091	0.0054	0.0065	0.0077
09.00-10.00 น.	0.0052	0.0056	0.0085	0.0073	0.0044	0.0079	0.0076
10.00-11.00 น.	0.0064	0.0058	0.0061	0.0069	0.0059	0.0074	0.0088
11.00-12.00 น.	0.0077	0.0056	0.0072	0.0062	0.0088	0.0073	0.0100
12.00-13.00 น.	0.0066	0.0068	0.0065	0.0070	0.0103	0.0070	0.0058
13.00-14.00 น.	0.0056	0.0077	0.0065	0.0122	0.0101	0.0073	0.0054
14.00-15.00 น.	0.0097	0.0079	0.0090	0.0108	0.0092	0.0098	0.0092
15.00 -16.00 น.	0.0072	0.0092	0.0095	0.0102	0.0100	0.0095	0.0058
16.00-17.00 น.	0.0097	0.0087	0.0088	0.0118	0.0122	0.0088	0.0104
ค่าต่ำสุด	0.0023	0.0017	0.0017	0.0023	0.0012	0.0022	0.0028
ค่าสูงสุด	0.0097	0.0099	0.0114	0.0122	0.0122	0.0117	0.0111
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0064	0.0063	0.0065	0.0066	0.0066	0.0069	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

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงเคราะห์ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/298-304

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : UTM 47P 0657528 E, 1607474 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
14.00-15.00 น.	1.73	0.95	1.31	1.78	1.51	1.07	1.60
15.00 -16.00 น.	1.80	1.28	1.79	1.67	1.29	1.22	1.26
16.00-17.00 น.	1.64	1.26	1.42	1.51	1.59	1.45	1.81
17.00-18.00 น.	1.49	1.32	1.15	1.41	1.03	1.74	1.00
18.00-19.00 น.	1.59	1.39	0.92	1.16	1.18	1.35	1.15
19.00-20.00 น.	1.43	1.38	1.09	1.41	1.77	1.75	1.14
20.00-21.00 น.	1.45	1.34	0.98	0.92	1.36	1.53	1.81
21.00-22.00 น.	1.03	1.09	1.76	1.37	1.27	0.93	1.38
22.00-23.00 น.	0.97	0.98	1.75	1.27	1.14	0.95	1.35
23.00-00.00 น.	0.76	0.94	0.72	0.89	0.62	1.05	0.84
00.00-01.00 น.	0.76	0.66	0.77	0.61	1.21	0.83	0.77
01.00-02.00 น.	0.70	0.93	0.62	1.14	1.12	0.94	0.61
02.00-03.00 น.	0.74	0.70	0.88	1.07	1.17	0.98	0.64
03.00-04.00 น.	0.84	0.76	0.72	1.19	1.28	0.86	0.99
04.00-05.00 น.	0.65	0.68	1.02	0.81	0.84	0.82	0.96
05.00-06.00 น.	1.49	1.53	0.98	1.46	1.17	1.50	1.12
06.00-07.00 น.	1.28	1.49	0.96	1.59	1.06	1.32	1.06
07.00-08.00 น.	1.58	1.55	1.49	1.77	0.94	1.79	1.02
08.00-09.00 น.	1.75	1.07	1.26	1.00	1.20	1.45	1.05
09.00-10.00 น.	1.78	1.77	1.74	1.60	1.47	1.47	1.06
10.00-11.00 น.	1.42	1.57	1.76	0.99	1.09	1.59	1.34
11.00-12.00 น.	1.53	1.53	1.60	1.00	1.46	1.65	1.63
12.00-13.00 น.	1.42	1.46	1.49	1.40	1.03	1.49	1.75
13.00-14.00 น.	1.06	0.98	1.67	1.08	1.41	1.63	1.82
ค่าต่ำสุด	0.65	0.66	0.62	0.61	0.62	0.82	0.61
ค่าสูงสุด	1.80	1.77	1.79	1.78	1.77	1.79	1.82
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.29	1.19	1.24	1.25	1.22	1.31	1.22
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

ค่ามาตรฐาน ¹⁾: มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10, 2538

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สงปรภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/305-311

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657675 E, 1607643 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
16.00-17.00 น.	0.83	1.02	0.76	0.63	0.72	0.85	0.61
17.00-18.00 น.	0.36	0.72	0.53	1.07	0.67	1.00	0.57
18.00-19.00 น.	0.83	0.99	0.54	0.60	0.74	1.10	0.78
19.00-20.00 น.	0.64	0.49	0.59	1.04	0.98	0.62	0.70
20.00-21.00 น.	0.70	0.81	0.79	0.89	0.59	0.66	0.63
21.00-22.00 น.	0.31	0.35	0.43	0.55	0.55	0.57	0.50
22.00-23.00 น.	0.36	0.54	0.34	0.35	0.60	0.33	0.39
23.00-00.00 น.	0.46	0.39	0.48	0.48	0.69	0.53	0.33
00.00-01.00 น.	0.36	0.35	0.46	0.48	0.56	0.50	0.41
01.00-02.00 น.	0.24	0.35	0.38	0.28	0.54	0.43	0.41
02.00-03.00 น.	0.32	0.39	0.35	0.41	0.58	0.28	0.42
03.00-04.00 น.	0.29	0.45	0.46	0.45	0.33	0.50	0.57
04.00-05.00 น.	0.31	0.33	0.36	0.58	0.33	0.47	0.53
05.00-06.00 น.	0.36	0.72	0.69	0.73	0.95	0.75	0.63
06.00-07.00 น.	0.54	0.62	0.78	0.96	0.67	0.86	0.68
07.00-08.00 น.	0.55	0.96	0.69	0.95	0.83	0.95	1.05
08.00-09.00 น.	0.59	0.67	0.56	0.66	0.73	1.01	0.91
09.00-10.00 น.	0.70	0.72	0.47	0.88	0.96	1.04	1.00
10.00-11.00 น.	0.49	1.01	0.91	0.61	0.90	1.04	0.62
11.00-12.00 น.	0.69	1.02	0.63	1.08	0.80	1.06	0.50
12.00-13.00 น.	0.53	0.90	1.00	0.95	0.84	0.98	0.61
13.00-14.00 น.	0.70	0.72	0.92	0.86	0.94	1.10	0.65
14.00-15.00 น.	0.79	0.82	0.75	0.73	1.10	0.80	0.91
15.00-16.00 น.	0.63	0.80	0.74	0.72	0.93	1.01	0.80
ค่าต่ำสุด	0.24	0.33	0.34	0.28	0.33	0.28	0.33
ค่าสูงสุด	0.83	1.02	1.00	1.08	1.10	1.10	1.05
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.52	0.67	0.61	0.71	0.73	0.77	0.63
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

ค่ามาตรฐาน ¹⁾: มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10, 2538

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/312-318

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

พิกัด : UTM 47P 0657524 E, 1608135 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
15.00 -16.00 น.	0.48	0.46	0.80	1.33	0.54	1.21	1.20
16.00-17.00 น.	0.44	0.48	0.85	0.56	0.54	0.61	0.92
17.00-18.00 น.	0.51	0.48	1.08	0.64	0.60	0.92	1.40
18.00-19.00 น.	0.55	1.46	0.99	0.58	0.56	1.70	1.74
19.00-20.00 น.	0.54	0.44	0.74	0.61	0.53	0.46	1.24
20.00-21.00 น.	0.48	0.44	0.92	0.49	0.55	0.63	1.11
21.00-22.00 น.	0.63	0.44	1.02	0.77	0.70	0.54	1.11
22.00-23.00 น.	0.65	0.41	0.50	0.43	0.45	0.45	0.32
23.00-00.00 น.	0.39	0.42	0.38	0.40	0.47	0.44	0.37
00.00-01.00 น.	0.38	0.38	0.37	0.41	0.48	0.44	0.39
01.00-02.00 น.	0.37	0.37	0.40	0.41	0.39	0.44	0.48
02.00-03.00 น.	0.36	0.38	0.50	0.44	0.30	0.45	0.47
03.00-04.00 น.	0.37	0.40	0.52	0.39	0.37	0.45	0.65
04.00-05.00 น.	0.39	0.35	0.49	0.35	0.32	0.46	0.52
05.00-06.00 น.	0.43	0.63	0.76	0.47	0.59	0.64	0.83
06.00-07.00 น.	0.76	0.56	0.61	0.46	0.62	0.49	0.70
07.00-08.00 น.	0.89	0.78	0.63	0.54	0.56	0.50	0.74
08.00-09.00 น.	0.99	0.68	0.88	0.50	0.41	1.06	1.02
09.00-10.00 น.	1.06	0.97	0.81	0.50	1.79	0.62	1.06
10.00-11.00 น.	0.61	1.27	1.51	0.49	1.44	1.01	0.63
11.00-12.00 น.	1.42	1.36	1.52	0.45	1.41	0.91	1.41
12.00-13.00 น.	1.60	1.41	1.08	0.49	1.30	0.88	1.29
13.00-14.00 น.	1.43	1.45	1.22	0.49	1.30	1.22	1.21
14.00-15.00 น.	1.42	1.25	1.23	0.47	1.29	1.11	2.11
ค่าต่ำสุด	0.36	0.35	0.37	0.35	0.30	0.44	0.32
ค่าสูงสุด	1.60	1.46	1.52	1.33	1.79	1.70	2.11
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.71	0.72	0.83	0.53	0.73	0.74	0.96
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

ค่ามาตรฐาน ¹⁾: มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10, 2538



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/319-325

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะแก ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656421 E, 1608131 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO : ppm)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
11.00-12.00 น.	1.26	0.80	1.14	1.48	1.20	1.14	1.32
12.00-13.00 น.	1.40	1.33	1.39	1.22	1.24	1.40	1.03
13.00-14.00 น.	1.47	1.15	1.06	1.45	1.18	1.01	0.83
14.00-15.00 น.	1.13	1.41	1.38	1.00	1.21	1.01	1.31
15.00-16.00 น.	1.05	1.31	0.90	1.17	1.17	1.65	0.99
16.00-17.00 น.	0.95	1.09	0.84	1.06	1.42	0.89	0.58
17.00-18.00 น.	1.21	1.18	0.69	0.85	0.94	1.19	0.50
18.00-19.00 น.	0.96	0.74	0.87	0.89	1.46	0.90	1.43
19.00-20.00 น.	0.72	0.79	1.17	0.85	0.69	0.81	0.68
20.00-21.00 น.	0.63	1.08	0.76	1.61	1.40	1.46	0.78
21.00-22.00 น.	0.74	1.62	0.79	0.74	1.09	1.49	1.54
22.00-23.00 น.	0.76	0.75	0.68	0.95	1.67	0.80	0.70
23.00-00.00 น.	0.45	0.65	0.71	0.63	0.76	0.54	0.55
00.00-01.00 น.	0.53	1.18	0.40	0.63	0.63	0.58	0.57
01.00-02.00 น.	0.58	0.54	0.40	0.62	0.56	1.12	0.46
02.00-03.00 น.	0.55	0.43	0.59	0.42	0.41	0.50	0.46
03.00-04.00 น.	0.63	0.60	0.66	1.03	0.74	0.46	0.40
04.00-05.00 น.	0.72	0.61	0.67	0.93	0.40	0.42	0.57
05.00-06.00 น.	0.82	0.66	1.49	1.52	1.48	1.42	0.60
06.00-07.00 น.	0.90	0.83	0.68	0.77	1.48	1.46	0.98
07.00-08.00 น.	0.88	0.85	0.80	0.82	1.05	0.90	0.69
08.00-09.00 น.	1.09	0.91	0.68	0.87	0.61	0.50	0.93
09.00-10.00 น.	0.51	0.98	0.89	0.83	1.07	0.89	0.74
10.00-11.00 น.	1.45	1.27	0.75	1.45	0.87	1.06	1.07
ค่าต่ำสุด	0.45	0.43	0.40	0.42	0.40	0.42	0.40
ค่าสูงสุด	1.47	1.62	1.49	1.61	1.67	1.65	1.54
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.89	0.95	0.85	0.99	1.03	0.98	0.82
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

ค่ามาตรฐาน ¹⁾: มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10, 2538

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไม้เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air NO.65/326-332

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านเลขที่ 56/2 บ้านจำปาหล่อ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656263 E, 1607495 N

เวลาตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO : ppm)						
	10-11/05/65	11-12/05/65	12-13/05/65	13-14/05/65	14-15/05/65	15-16/05/65	16-17/05/65
17.00-18.00 น.	0.72	0.66	0.93	1.21	0.80	1.19	1.06
18.00-19.00 น.	0.84	0.96	1.14	1.23	0.87	0.98	0.91
19.00-20.00 น.	0.92	1.09	1.00	0.80	0.75	1.01	0.90
20.00-21.00 น.	0.88	1.19	0.74	0.94	0.82	1.59	1.23
21.00-22.00 น.	0.65	0.96	0.69	0.83	0.71	1.04	0.75
22.00-23.00 น.	0.83	0.95	0.77	1.15	0.56	0.79	0.68
23.00-00.00 น.	0.47	0.62	0.50	0.63	0.54	0.48	0.62
00.00-01.00 น.	0.54	0.56	0.49	0.53	0.55	0.46	0.63
01.00-02.00 น.	0.53	0.62	0.57	0.69	0.71	0.56	0.50
02.00-03.00 น.	0.60	0.48	0.57	0.64	0.54	0.47	0.73
03.00-04.00 น.	0.63	0.52	0.60	0.49	0.78	0.45	0.75
04.00-05.00 น.	0.61	0.45	0.47	0.71	0.60	0.70	0.68
05.00-06.00 น.	0.69	0.43	0.57	0.75	0.42	0.50	0.60
06.00-07.00 น.	0.96	0.51	0.84	0.98	0.75	0.84	1.05
07.00-08.00 น.	0.88	0.84	0.88	1.19	0.94	0.67	0.83
08.00-09.00 น.	0.80	0.70	1.00	0.82	0.85	0.84	1.12
09.00-10.00 น.	1.14	0.63	0.58	0.98	0.97	1.24	0.96
10.00-11.00 น.	1.09	1.05	0.68	1.11	0.60	1.11	0.77
11.00-12.00 น.	1.03	1.08	0.68	1.13	1.10	1.12	1.06
12.00-13.00 น.	1.08	1.22	0.73	1.16	0.72	0.64	1.20
13.00-14.00 น.	0.70	1.05	0.84	0.90	0.93	1.01	1.17
14.00-15.00 น.	0.95	1.24	0.67	1.02	0.93	1.03	1.09
15.00 -16.00 น.	1.20	1.19	0.78	0.90	1.05	0.99	0.82
16.00-17.00 น.	0.71	1.06	0.66	1.23	1.03	0.75	1.08
ค่าต่ำสุด	0.47	0.43	0.47	0.49	0.42	0.45	0.50
ค่าสูงสุด	1.20	1.24	1.14	1.23	1.10	1.59	1.23
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.81	0.84	0.72	0.92	0.77	0.85	0.88
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30.0 ¹⁾						

ค่ามาตรฐาน ¹⁾: มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10, 2538

รายงานผลการวิเคราะห์หัตถ์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร