



บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงฆ์ประภา 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

Stack No. 65/280

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 13 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 27 พฤษภาคม 2565

Station : ปล่อง Boiler No.2

รายการที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน ¹⁾	มาตรฐาน ²⁾
	ปล่อง Boiler No.2			
1. ความสูงของปล่อง (เมตร)	46.7		-	-
2. เส้นผ่าศูนย์กลางของปล่อง (เมตร)	2.08		-	-
3. อุณหภูมิภายในปล่อง (องศาเซลเซียส)	191.00		-	-
4. ความเร็วของอากาศภายในปล่อง (เมตร/วินาที)	5.786		-	-
5. ปริมาณออกซิเจน (%)	8.70		-	-
6. ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂ : %)	10.25		-	-
7. ปริมาณฝุ่นละออง (TSP : mg/Nm ³)	59 ³⁾	67 ⁴⁾	120 ⁴⁾	82 ⁴⁾
8. ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)	197 ³⁾	220 ⁴⁾	260 ⁴⁾	558 ⁴⁾
9. ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂ : ppm)	47 ³⁾	54 ⁴⁾	180 ⁴⁾	88 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า ใหม่ พ.ศ. 2553

²⁾ ตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค ของ บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน), 2554

³⁾ ค่าเฉลี่ยที่สถานะความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และสถานะแห้ง (ระบบปิด)

⁴⁾ ค่าเฉลี่ยที่สถานะความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ปริมาตรอากาศ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสถานะแห้ง (ระบบปิด)

รายงานผลการวิเคราะห์หazardฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร 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

Stack No. 65/281

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 12 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 13 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 27 พฤษภาคม 2565

Station : ปล่อง Boiler No.3

รายการที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน ¹⁾	มาตรฐาน ²⁾
	ปล่อง Boiler No.3			
1. ความสูงของปล่อง (เมตร)	46.2		-	-
2. เส้นผ่าศูนย์กลางของปล่อง (เมตร)	2.32		-	-
3. อุณหภูมิภายในปล่อง (องศาเซลเซียส)	193.00		-	-
4. ความเร็วของอากาศภายในปล่อง (เมตร/วินาที)	8.781		-	-
5. ปริมาณออกซิเจน (%)	5.60		-	-
6. ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂ : %)	11.40		-	-
7. ปริมาณฝุ่นละออง (TSP : mg/Nm ³)	50 ³⁾	45 ⁴⁾	120 ⁴⁾	82 ⁴⁾
8. ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)	235 ³⁾	210 ⁴⁾	260 ⁴⁾	558 ⁴⁾
9. ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂ : ppm)	30 ³⁾	27 ⁴⁾	180 ⁴⁾	88 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า ใหม่ พ.ศ. 2553

²⁾ ตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค ของ บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน), 2554

³⁾ คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

⁴⁾ คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ปริมาตรอากาศ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงปรประภา 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

Stack No. 65/282

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 11 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 13 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 27 พฤษภาคม 2565

Station : ปล่อง Boiler No.4

รายการที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน ¹⁾	มาตรฐาน ²⁾
	ปล่อง Boiler No.4			
1. ความสูงของปล่อง (เมตร)	50.0		-	-
2. เส้นผ่าศูนย์กลางของปล่อง (เมตร)	2.32		-	-
3. อุณหภูมิภายในปล่อง (องศาเซลเซียส)	133.08		-	-
4. ความเร็วของอากาศภายในปล่อง (เมตร/วินาที)	10.360		-	-
5. ปริมาณออกซิเจน (%)	8.20		-	-
6. ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂ : %)	9.60		-	-
7. ปริมาณฝุ่นละออง (TSP : mg/Nm ³)	23 ³⁾	25 ⁴⁾	120 ⁴⁾	82 ⁴⁾
8. ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)	156 ³⁾	170 ⁴⁾	260 ⁴⁾	558 ⁴⁾
9. ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂ : ppm)	24 ³⁾	26 ⁴⁾	180 ⁴⁾	88 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า ใหม่ พ.ศ. 2553

²⁾ ตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค ของ บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน), 2554

³⁾ คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

⁴⁾ คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ปริมาตรอากาศ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือปริมาณออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

รายงานผลการวิเคราะห์หัตถ์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

Stack No. 65/283

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 11 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 13 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 27 พฤษภาคม 2565

Station : ปล่อง Boiler No.5

รายการที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน ¹⁾	มาตรฐาน ²⁾
	ปล่อง Boiler No.5			
1. ความสูงของปล่อง (เมตร)	60.3		-	-
2. เส้นผ่าศูนย์กลางของปล่อง (เมตร)	2.40		-	-
3. อุณหภูมิภายในปล่อง (องศาเซลเซียส)	102.83		-	-
4. ความเร็วของอากาศภายในปล่อง (เมตร/วินาที)	13.002		-	-
5. ปริมาณออกซิเจน (%)	10.20		-	-
6. ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂ : %)	8.10		-	-
7. ปริมาณฝุ่นละออง (TSP : mg/Nm ³)	16 ³⁾	21 ⁴⁾	120 ⁴⁾	82 ⁴⁾
8. ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)	47 ³⁾	61 ⁴⁾	260 ⁴⁾	234 ⁴⁾
9. ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂ : ppm)	17 ³⁾	22 ⁴⁾	180 ⁴⁾	88 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า ใหม่ พ.ศ. 2553

²⁾ ตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค ของ บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน), 2554

³⁾ คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

⁴⁾ คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ปริมาตรอากาศ (Excess Air)

ร้อยละ 50 หรือปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงปรประภา 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

Stack No. 65/284

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 11 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 13 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 27 พฤษภาคม 2565

Station : ปล่อง Boiler No.6

รายการที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน ¹⁾	มาตรฐาน ²⁾
	ปล่อง Boiler No.6			
1. ความสูงของปล่อง (เมตร)	60.3		-	-
2. เส้นผ่าศูนย์กลางของปล่อง (เมตร)	2.40		-	-
3. อุณหภูมิภายในปล่อง (องศาเซลเซียส)	102.83		-	-
4. ความเร็วของอากาศภายในปล่อง (เมตร/วินาที)	13.002		-	-
5. ปริมาณออกซิเจน (%)	10.20		-	-
6. ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂ : %)	8.10		-	-
7. ปริมาณฝุ่นละออง (TSP : mg/Nm ³)	16 ³⁾	21 ⁴⁾	120 ⁴⁾	82 ⁴⁾
8. ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂ : ppm)	47 ³⁾	61 ⁴⁾	260 ⁴⁾	234 ⁴⁾
9. ปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂ : ppm)	17 ³⁾	22 ⁴⁾	180 ⁴⁾	88 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า ใหม่ พ.ศ. 2553

²⁾ ตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค ของ บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน), 2554

³⁾ คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

⁴⁾ คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ปริมาตรอากาศ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)



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. 65/333-339

ANALYSIS REPORT

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

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656884 E, 1607471 N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (TSP 24 hrs: mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10 24 hrs: mg/m ³)	Carbon Monoxide (CO 8 hrs. : ppm)
10-11 พฤษภาคม 2565	0.046	0.014	0.37
11-12 พฤษภาคม 2565	0.032	0.011	0.43
12-13 พฤษภาคม 2565	0.037	0.019	0.48
13-14 พฤษภาคม 2565	0.045	0.013	0.65
14-15 พฤษภาคม 2565	0.055	0.018	0.50
15-16 พฤษภาคม 2565	0.041	0.024	0.48
16-17 พฤษภาคม 2565	0.044	0.017	0.46
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120	9.0

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงปรประภา 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 : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

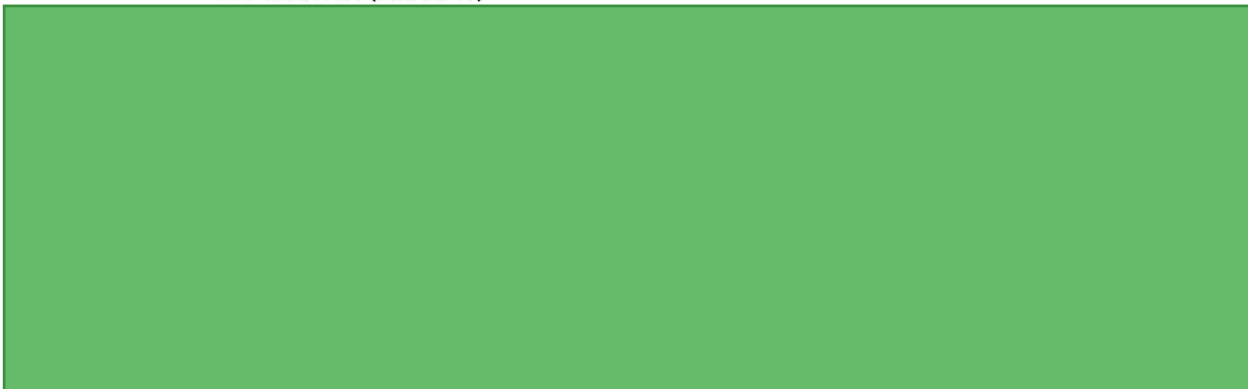
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0657524 E, 1608135 N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (TSP 24 hrs: mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10 24 hrs: mg/m ³)	Carbon Monoxide (CO 8 hrs. : ppm)
10-11 พฤษภาคม 2565	0.041	0.018	0.54
11-12 พฤษภาคม 2565	0.051	0.026	0.58
12-13 พฤษภาคม 2565	0.036	0.019	0.86
13-14 พฤษภาคม 2565	0.042	0.017	0.68
14-15 พฤษภาคม 2565	0.049	0.028	0.56
15-16 พฤษภาคม 2565	0.034	0.016	0.82
16-17 พฤษภาคม 2565	0.042	0.027	1.13
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120	9.0

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว 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 เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ พิกัด : UTM 47P 0656421 E, 1608131 N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (TSP 24 hrs: mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10 24 hrs: mg/m ³)	Carbon Monoxide (CO 8 hrs. : ppm)
10-11 พฤษภาคม 2565	0.051	0.025	1.18
11-12 พฤษภาคม 2565	0.057	0.044	1.13
12-13 พฤษภาคม 2565	0.044	0.023	1.03
13-14 พฤษภาคม 2565	0.042	0.031	1.14
14-15 พฤษภาคม 2565	0.048	0.020	1.23
15-16 พฤษภาคม 2565	0.031	0.016	1.15
16-17 พฤษภาคม 2565	0.048	0.030	1.00
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120	9.0

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว 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. 65/340-347

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

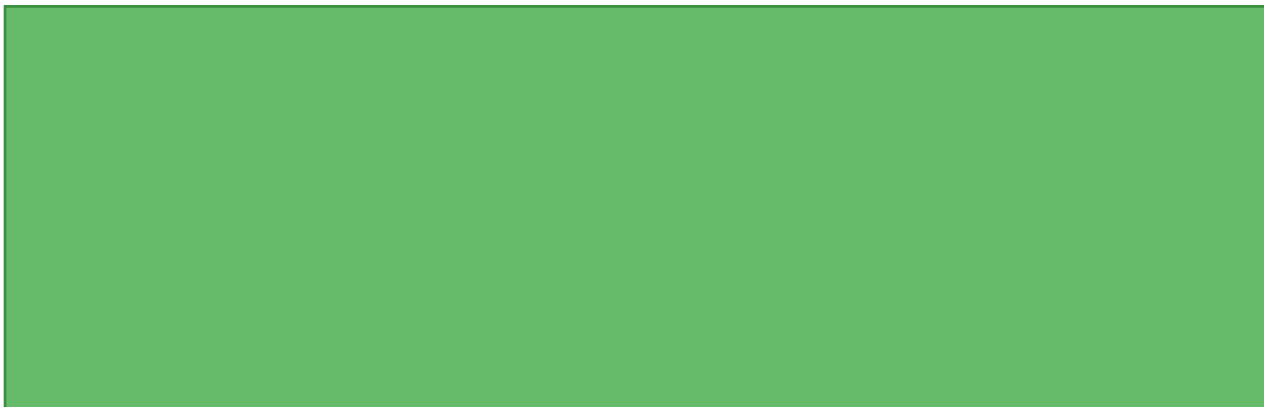
LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัด : UTM 47P 0657593 E, 1607260 N

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (TSP 24 hrs: mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10 24 hrs: mg/m ³)	Carbon Monoxide (CO 8 hrs. : ppm)
10-11 พฤษภาคม 2565	0.068	0.026	1.13
11-12 พฤษภาคม 2565	0.072	0.034	1.14
12-13 พฤษภาคม 2565	0.059	0.022	1.25
13-14 พฤษภาคม 2565	0.068	0.032	1.22
14-15 พฤษภาคม 2565	0.057	0.027	1.33
15-16 พฤษภาคม 2565	0.050	0.024	1.27
16-17 พฤษภาคม 2565	0.078	0.044	1.40
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120	9.0

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร 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.65/333-339

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656884 E, 1607471 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
12.00-13.00 น.	0.0120	0.0149	0.0139	0.0147	0.0107	0.0058	0.0202
13.00-14.00 น.	0.0162	0.0199	0.0154	0.0175	0.0181	0.0123	0.0207
14.00-15.00 น.	0.0154	0.0131	0.0154	0.0133	0.0110	0.0168	0.0181
15.00 -16.00 น.	0.0113	0.0154	0.0170	0.0233	0.0175	0.0139	0.0220
16.00-17.00 น.	0.0209	0.0131	0.0144	0.0126	0.0141	0.0160	0.0186
17.00-18.00 น.	0.0196	0.0199	0.0152	0.0188	0.0209	0.0115	0.0202
18.00-19.00 น.	0.0188	0.0191	0.0154	0.0233	0.0178	0.0102	0.0165
19.00-20.00 น.	0.0170	0.0202	0.0144	0.0165	0.0139	0.0081	0.0181
20.00-21.00 น.	0.0139	0.0204	0.0165	0.0133	0.0115	0.0110	0.0099
21.00-22.00 น.	0.0144	0.0196	0.0141	0.0118	0.0063	0.0126	0.0079
22.00-23.00 น.	0.0031	0.0099	0.0052	0.0065	0.0084	0.0052	0.0076
23.00-00.00 น.	0.0034	0.0071	0.0065	0.0076	0.0068	0.0050	0.0055
00.00-01.00 น.	0.0039	0.0068	0.0120	0.0084	0.0073	0.0055	0.0073
01.00-02.00 น.	0.0039	0.0086	0.0097	0.0060	0.0042	0.0081	0.0063
02.00-03.00 น.	0.0079	0.0060	0.0034	0.0068	0.0037	0.0097	0.0055
03.00-04.00 น.	0.0068	0.0042	0.0042	0.0039	0.0102	0.0060	0.0076
04.00-05.00 น.	0.0065	0.0055	0.0071	0.0034	0.0037	0.0079	0.0060
05.00-06.00 น.	0.0147	0.0110	0.0141	0.0120	0.0068	0.0092	0.0084
06.00-07.00 น.	0.0107	0.0102	0.0173	0.0136	0.0084	0.0099	0.0068
07.00-08.00 น.	0.0094	0.0092	0.0079	0.0225	0.0092	0.0102	0.0071
08.00-09.00 น.	0.0094	0.0102	0.0139	0.0154	0.0110	0.0079	0.0097
09.00-10.00 น.	0.0152	0.0089	0.0144	0.0071	0.0136	0.0126	0.0139
10.00-11.00 น.	0.0170	0.0123	0.0136	0.0081	0.0204	0.0170	0.0084
11.00-12.00 น.	0.0194	0.0144	0.0139	0.0102	0.0126	0.0191	0.0149
ค่าต่ำสุด	0.0031	0.0042	0.0034	0.0034	0.0037	0.0050	0.0055
ค่าสูงสุด	0.0209	0.0204	0.0173	0.0233	0.0209	0.0191	0.0220
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0121	0.0125	0.0123	0.0124	0.0112	0.0105	0.0120
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.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประกาย 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 เบอร์ล้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ 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



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไม้เขียว 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)

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ

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



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงปรประภา 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.65/340-347

ANALYSIS REPORT

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

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัด : UTM 47P 0657593 E, 1607260 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
13.00-14.00 น.	0.0094	0.0092	0.0094	0.0094	0.0092	0.0099	0.0092
14.00-15.00 น.	0.0092	0.0097	0.0097	0.0094	0.0089	0.0107	0.0092
15.00-16.00 น.	0.0092	0.0089	0.0102	0.0097	0.0089	0.0105	0.0092
16.00-17.00 น.	0.0092	0.0099	0.0099	0.0097	0.0094	0.0099	0.0094
17.00-18.00 น.	0.0102	0.0107	0.0105	0.0110	0.0105	0.0110	0.0107
18.00-19.00 น.	0.0107	0.0110	0.0113	0.0115	0.0110	0.0113	0.0105
19.00-20.00 น.	0.0105	0.0113	0.0113	0.0105	0.0113	0.0105	0.0107
20.00-21.00 น.	0.0105	0.0102	0.0115	0.0110	0.0113	0.0107	0.0102
21.00-22.00 น.	0.0086	0.0071	0.0071	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068
22.00-23.00 น.	0.0063	0.0063	0.0065	0.0071	0.0065	0.0063	0.0063
23.00-00.00 น.	0.0058	0.0060	0.0060	0.0063	0.0071	0.0060	0.0055
00.00-01.00 น.	0.0058	0.0060	0.0058	0.0060	0.0060	0.0058	0.0060
01.00-02.00 น.	0.0063	0.0060	0.0058	0.0058	0.0060	0.0058	0.0060
02.00-03.00 น.	0.0055	0.0058	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0055
03.00-04.00 น.	0.0060	0.0058	0.0055	0.0060	0.0058	0.0063	0.0060
04.00-05.00 น.	0.0060	0.0055	0.0060	0.0058	0.0058	0.0058	0.0060
05.00-06.00 น.	0.0060	0.0058	0.0060	0.0060	0.0058	0.0065	0.0058
06.00-07.00 น.	0.0084	0.0063	0.0105	0.0079	0.0076	0.0073	0.0084
07.00-08.00 น.	0.0102	0.0084	0.0068	0.0076	0.0073	0.0071	0.0084
08.00-09.00 น.	0.0084	0.0123	0.0065	0.0089	0.0079	0.0065	0.0060
09.00-10.00 น.	0.0068	0.0073	0.0071	0.0076	0.0071	0.0076	0.0073
10.00-11.00 น.	0.0073	0.0076	0.0079	0.0081	0.0076	0.0079	0.0071
11.00-12.00 น.	0.0123	0.0079	0.0079	0.0071	0.0079	0.0071	0.0073
12.00-13.00 น.	0.0097	0.0068	0.0081	0.0076	0.0079	0.0073	0.0068
ค่าต่ำสุด	0.0055	0.0055	0.0055	0.0058	0.0058	0.0058	0.0055
ค่าสูงสุด	0.0123	0.0123	0.0115	0.0115	0.0113	0.0113	0.0107
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0083	0.0080	0.0081	0.0080	0.0079	0.0079	0.0077
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. 65/333-339

ANALYSIS REPORT

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

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านระด้า ตำบลโพสะ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ

พิกัด : UTM 47P 0656884 E, 1607471 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
12.00-13.00 น.	0.0109	0.0091	0.0104	0.0110	0.0104	0.0101	0.0109
13.00-14.00 น.	0.0107	0.0105	0.0103	0.0105	0.0103	0.0102	0.0101
14.00-15.00 น.	0.0102	0.0101	0.0106	0.0107	0.0106	0.0110	0.0104
15.00 -16.00 น.	0.0107	0.0100	0.0106	0.0100	0.0100	0.0106	0.0110
16.00-17.00 น.	0.0109	0.0096	0.0109	0.0104	0.0102	0.0098	0.0096
17.00-18.00 น.	0.0101	0.0091	0.0104	0.0109	0.0103	0.0106	0.0106
18.00-19.00 น.	0.0107	0.0093	0.0104	0.0107	0.0091	0.0099	0.0098
19.00-20.00 น.	0.0108	0.0101	0.0098	0.0105	0.0102	0.0095	0.0105
20.00-21.00 น.	0.0100	0.0092	0.0110	0.0099	0.0109	0.0102	0.0107
21.00-22.00 น.	0.0090	0.0102	0.0098	0.0109	0.0109	0.0102	0.0104
22.00-23.00 น.	0.0092	0.0094	0.0093	0.0091	0.0090	0.0094	0.0093
23.00-00.00 น.	0.0091	0.0100	0.0099	0.0096	0.0095	0.0096	0.0092
00.00-01.00 น.	0.0103	0.0098	0.0095	0.0095	0.0095	0.0093	0.0092
01.00-02.00 น.	0.0094	0.0092	0.0098	0.0094	0.0096	0.0091	0.0096
02.00-03.00 น.	0.0098	0.0093	0.0090	0.0091	0.0094	0.0094	0.0094
03.00-04.00 น.	0.0097	0.0094	0.0096	0.0090	0.0095	0.0097	0.0093
04.00-05.00 น.	0.0099	0.0095	0.0095	0.0082	0.0094	0.0092	0.0095
05.00-06.00 น.	0.0108	0.0103	0.0105	0.0094	0.0097	0.0096	0.0092
06.00-07.00 น.	0.0097	0.0109	0.0110	0.0096	0.0106	0.0107	0.0093
07.00-08.00 น.	0.0108	0.0109	0.0102	0.0094	0.0101	0.0102	0.0098
08.00-09.00 น.	0.0108	0.0109	0.0106	0.0094	0.0108	0.0110	0.0095
09.00-10.00 น.	0.0110	0.0132	0.0102	0.0102	0.0101	0.0105	0.0099
10.00-11.00 น.	0.0109	0.0099	0.0100	0.0106	0.0105	0.0103	0.0099
11.00-12.00 น.	0.0103	0.0103	0.0101	0.0109	0.0102	0.0109	0.0108
ค่าต่ำสุด	0.0090	0.0091	0.0090	0.0082	0.0090	0.0091	0.0092
ค่าสูงสุด	0.0110	0.0132	0.0110	0.0110	0.0109	0.0110	0.0110
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0102	0.0100	0.0101	0.0100	0.0100	0.0100	0.0099
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 พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประกา 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)

PROJECT : โครงการโรงไฟฟ้าไทยคาร์บอนแบล็ค

LOCATION : ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

COLLECTED DATE : 10-17 พฤษภาคม 2565

RECEIVED DATE : 18 พฤษภาคม 2565

REPORT DATE : 28 มิถุนายน 2565

Station : บ้านหัวไร่ ตำบลหัวไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ 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

รายงานผลการวิเคราะห์ผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร