

เอกสารแนบที่ 3-15

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Sol Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY228/04/67

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (Turbine Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:00 น.-12:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:40 น.	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.		
DB (°C)	39.0	39.9	40.0	40.1	39.8	-
GT (°C)	39.6	40.3	40.4	40.5	40.2	
NWB (°C)	29.4	29.9	30.0	30.2	29.9	
WBGT (°C)	32.5	33.0	33.1	33.3	33.0	ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-6		11 Nov 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B28)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp ^o 32	TPH050046	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B28) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวี)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Sol Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY228/04/67

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (RB-C11)				ค่าเฉลี่ย (°C) (09:55 น.-11:55 น.)	ค่ามาตรฐาน
	09:55 น.-10:25 น.	10:25 น.-10:55 น.	10:55 น.-11:25 น.	11:25 น.-11:55 น.		
DB (°C)	36.2	37.0	37.4	37.6	37.1	-
GT (°C)	36.5	37.2	37.6	37.9	37.3	
NWB (°C)	28.3	28.6	28.7	28.9	28.6	
WBGT (°C)	30.8	31.2	31.4	31.6	31.2	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 (1)(2)
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-2			11 Nov 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp °34	TEL080034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวี)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY228/04/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (RB-C12)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:00 น.-12:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.		
DB (°C)	35.6	36.1	36.7	36.9	36.3	-
GT (°C)	36.0	36.5	37.1	37.3	36.7	
NWB (°C)	28.5	28.7	28.9	29.1	28.8	
WBGT (°C)	30.8	31.0	31.4	31.6	31.2	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-3			3 Nov 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)	QUEST TECHNOLOGIES	QUES TEMP ^o 32	TPH050057	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WGBT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B30) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thonpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY228/04/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (RB-C11 Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (09:50 น.-12:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	09:50 น.-10:20 น.	10:20 น.-10:50 น.	10:50 น.-11:20 น.	11:20 น.-12:10 น.		
DB (°C)	35.0	35.5	34.0	36.3	35.2	-
GT (°C)	36.7	37.4	37.6	37.8	37.4	
NWB (°C)	28.3	28.5	28.6	28.9	28.6	
WGBT (°C)	30.7	31.0	30.9	31.4	31.0	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾ ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-5		3 Nov 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B33)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp ^o 32	TPK120034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WGBT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thonpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY228/04/67

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 (RB-C11 Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:05 น.-12:05 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:05 น.-10:35 น.	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.		
DB (°C)	35.2	35.6	35.9	36.2	35.7	-
GT (°C)	37.8	37.9	38.6	38.9	38.3	
NWB (°C)	28.2	28.4	28.6	29.0	28.6	
WBGT (°C)	30.8	31.0	31.3	31.7	31.2	
ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾						
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-5		11 Nov 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B25)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp ^o 32	TPH050019	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบนลิกโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B25) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY228/04/67

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (Turbine Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (13:20 น.-15:20 น.)	ค่ามาตรฐาน
	13:20 น.-13:50 น.	13:50 น.-14:20 น.	14:20 น.-14:50 น.	14:50 น.-15:20 น.		
DB (°C)	36.8	37.3	38.9	39.3	38.1	-
GT (°C)	37.0	37.6	37.8	38.0	37.6	
NWB (°C)	28.3	28.8	29.3	29.6	29.0	
WBGT (°C)	30.9	31.4	31.9	32.1	31.6	
ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾						
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-2			11 Nov 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp ^o 34	TEL080034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบนลิกโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY228/04/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C21)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:05 น.-13:35 น.	13:35 น.-14:05 น.	14:05 น.-14:35 น.	14:35 น.-15:05 น.	(13:05 น.-15:05 น.)	
DB (°C)	35.8	36.0	36.3	36.6	36.2	
GT (°C)	36.2	36.4	36.8	37.0	36.6	
NWB (°C)	28.1	28.6	28.9	29.2	28.7	
WBGT (°C)	30.5	30.9	31.3	31.5	31.1	
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ^{01/23}
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-6		11 Nov 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B28)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp ^o 32	TPH050046	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B28) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY228/04/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C22)				ค่าเฉลี่ย (°C) (13:10 น.-15:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	13:10 น.-13:40 น.	13:40 น.-14:10 น.	14:10 น.-14:40 น.	14:40 น.-15:10 น.		
DB (°C)	36.1	36.4	36.9	37.1	36.6	-
GT (°C)	36.3	36.6	37.1	37.3	36.8	
NWB (°C)	28.4	28.7	28.9	29.1	28.8	
WBGT (°C)	30.8	31.1	31.4	31.6	31.2	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-4			11 Nov 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B22)	QUEST TECHNOLOGIES	QUES TEMP ^o 32	TPK040059	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B22) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY228/04/67

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C21 Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (13:00 น.-15:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	13:00 น.-13:30 น.	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.		
DB (°C)	35.3	35.6	35.9	36.4	35.8	
GT (°C)	35.9	36.2	36.4	36.8	36.3	
NWB (°C)	28.1	28.7	29.0	29.3	28.8	
WBGT (°C)	30.4	30.9	31.2	31.5	31.0	
ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾						ลักษณะงานเบา
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-3			3 Nov 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp ^o 32	TPH050057	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B30) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY228/04/67

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 2 (RB-C22 Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (13:15 น.-15:15 น.)	ค่ามาตรฐาน
	13:15 น.-13:45 น.	13:45 น.-14:15 น.	14:15 น.-14:45 น.	14:45 น.-15:15 น.		
DB (°C)	35.1	35.6	35.9	36.2	35.7	
GT (°C)	35.8	36.1	36.4	36.6	36.2	
NWB (°C)	27.9	28.4	28.7	29.1	28.5	
WBGT (°C)	30.2	30.7	31.0	31.3	30.8	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
	ลักษณะงานเบา					
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-5			3 Nov 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B33)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp ^o 32	TPK120034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY228/04/67

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (Turbine Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:05 น.-12:05 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:05 น.-10:35 น.	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.		
DB (°C)	33.6	33.9	34.1	34.3	34.0	-
GT (°C)	34.0	34.3	34.8	35.3	34.6	
NWB (°C)	28.5	28.6	28.8	29.0	28.7	
WBGT (°C)	30.2	30.3	30.6	30.9	30.5	
ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾						ไม่เกิน 34.0
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-3			3 Nov 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp [®] 32	TPH050057	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B30) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณิช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY228/04/67

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (RB-C31)				ค่าเฉลี่ย (°C) (09:55 น.-11:55 น.)	ค่ามาตรฐาน	
	09:55 น.-10:25 น.	10:25 น.-10:55 น.	10:55 น.-11:25 น.	11:25 น.-11:55 น.			
DB (°C)	34.0	34.4	34.6	34.9	34.5	-	
GT (°C)	34.2	34.9	35.1	35.4	34.9		
NWB (°C)	28.3	28.4	28.5	28.7	28.5		
WBGT (°C)	30.1	30.4	30.5	30.7	30.4		
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด						ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด						ตรวจเช็คเครื่องจักร	ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-	
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-2		11 Nov 2023				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTTemp ^o 34	TEL080034	ISO 7243		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณิช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY228/04/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 3 (RB-C32 Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:00 น.-12:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.		
DB (°C)	34.6	34.9	35.4	35.6	35.1	
GT (°C)	35.3	35.5	35.8	36.1	35.7	
NWB (°C)	28.7	28.9	29.0	29.2	29.0	
WGBT (°C)	30.6	30.8	31.0	31.2	30.9	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-5			3 Nov 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B33)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp ^o 32	TPK120034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WGBT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WGBT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY228/04/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	2.16 บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Mezzanine Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	(10:00 น.-12:00 น.)	
DB (°C)	30.8	31.5	31.9	32.4	31.7	-
GT (°C)	31.1	31.8	32.2	32.7	32.0	
NWB (°C)	26.4	26.9	27.5	27.8	27.2	
WBGT (°C)	27.8	28.4	28.9	29.3	28.6	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ^{(1) (2)}
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-3			3 Nov 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp ^o 32	TPH050057	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WGBT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WGBT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B30) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY228/04/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	2.17 บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Ground Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:10 น.-12:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:10 น.-10:40 น.	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.		
DB (°C)	30.2	30.6	31.2	31.4	30.9	-
GT (°C)	30.5	30.8	31.4	31.7	31.1	
NWB (°C)	26.0	26.2	26.8	27.2	26.6	
WBGT (°C)	27.4	27.6	28.2	28.6	27.9	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
						ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-2			11 Nov 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp ^o 34	TEL080034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธรวิฑ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY228/04/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	2.18 บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Boiler Building 2 nd Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:20 น.-12:20 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:20 น.-10:50 น.	10:50 น.-11:20 น.	11:20 น.-11:50 น.	11:50 น.-12:20 น.		
DB (°C)	30.5	31.5	32.5	33.2	31.9	-
GT (°C)	30.7	31.9	32.8	33.5	32.2	
NWB (°C)	26.5	26.9	27.3	27.8	27.1	
WBGT (°C)	27.8	28.4	29.0	29.5	28.7	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-5		11 Nov 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B25)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp ^o 32	TPH050019	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B25) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธรวิฑ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY228/04/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	2.19 บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Boiler Building 3 rd Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:15 น.-12:15 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:15 น.-10:45 น.	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.		
DB (°C)	31.5	32.4	32.9	33.2	32.5	-
GT (°C)	31.7	32.6	33.1	33.5	32.7	
NWB (°C)	26.7	27.2	27.6	28.0	27.4	
WBGT (°C)	28.2	28.8	29.3	29.7	29.0	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-4			3 Nov 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B31)	Quest Technologies	QUESTemp ^o 32	TPH050047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT
DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ
Heat Stress WBGT Meter (No.B31) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY228/04/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	2.20 บริเวณ Thermal Power Plant Unit 1 (Boiler Building 3 rd Floor Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:15 น.-10:45 น.	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.	(10:15 น.-12:15 น.)	
DB (°C)	30.9	31.3	31.6	32.3	31.5	-
GT (°C)	31.2	31.7	32.2	32.6	31.9	
NWB (°C)	26.5	26.9	27.4	27.8	27.2	
WBGT (°C)	27.9	28.3	28.8	29.2	28.5	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-6		11 Nov 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B28)	QUEST	QUESTemp ^o 32	TPH050046	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB
DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ
Heat Stress WBGT Meter (No.B28) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
07 / 05 / 67



BY228/04/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	2.25 บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Boiler Building 3 rd Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (13:50 น.-15:50 น.)	ค่ามาตรฐาน
	13:50 น.-14:20 น.	14:20 น.-14:50 น.	14:50 น.-15:20 น.	15:20 น.-15:50 น.		
DB (°C)	31.6	31.9	32.4	32.7	32.2	
GT (°C)	31.8	32.2	32.6	32.9	32.4	
NWB (°C)	26.9	27.3	27.6	27.9	27.4	
WBGT (°C)	28.4	28.8	29.1	29.4	28.9	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ¹⁾¹¹⁷³
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-4		3 Nov 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B31)	Quest Technologies	QUESTemp ^o 32	TPH050047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B31) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

03 / 05 / 67



BY228/04/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	2.26 บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Boiler Building 3 rd Floor Outdoor)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	13:50 น.-14:20 น.	14:20 น.-14:50 น.	14:50 น.-15:20 น.	15:20 น.-15:50 น.	(13:50 น.-15:50 น.)	
DB (°C)	31.4	31.8	32.4	32.7	32.1	
GT (°C)	31.8	32.3	32.7	33.1	32.5	
NWB (°C)	27.3	27.7	28.1	28.4	27.9	
WBGT (°C)	28.6	29.0	29.5	29.8	29.2	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-5			11 Nov 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B25)	Quest Technologies	QUESTemp ^o 32	TPH050019	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
Heat Stress WBGT = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B25) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

03 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY228/04/67

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	2.27 บริเวณ Thermal Power Plant Unit 2 (Turbine Floor)				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:25 น.-12:25 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:25 น.-10:55 น.	10:55 น.-11:25 น.	11:25 น.-11:55 น.	11:55 น.-12:25 น.		
DB (°C)	30.8	31.3	31.7	32.2	31.5	-
GT (°C)	30.9	31.4	31.9	32.4	31.7	
NWB (°C)	25.9	26.3	26.8	27.3	26.6	
WBGT (°C)	27.4	27.8	28.3	28.8	28.1	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-5		3 Nov 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B33)	QUEST TECHNOLOGIES	QUESTemp ^o 32	TPK120034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY228/04/67

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคาร WWTF (In Tank CWTD-CIX-1C)				ค่าเฉลี่ย (°C) (13:15 น.-15:15 น.)	ค่ามาตรฐาน
	13:15 น.-13:45 น.	13:45 น.-14:15 น.	14:15 น.-14:45 น.	14:45 น.-15:15 น.		
DB (°C)	31.2	31.3	31.3	31.5	31.3	-
GT (°C)	31.9	32.1	32.2	32.5	32.2	
NWB (°C)	27.2	27.3	27.3	27.4	27.3	
WBGT (°C)	28.6	28.7	28.8	28.9	28.8	
ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾						
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24030285-2			20 Mar 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	Quest Technologies	QUESTemp ^o 32	TPH050015	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
09 / 05 / 67

เอกสารแนบที่ 3-16

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A001/05/24
145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Ball Mill: บริเวณหน้าตู้ CBMC-VDR-301B1 ขึ้นล่าง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.23	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A002/05/24
145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Ball Mill: บริเวณข้างตู้ CBMC-MOS-304 Day Bin Bottom Vibrator ขึ้นล่าง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.23	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A003/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Ball Mill: บริเวณข้างตู้ CBMC-MOS-303 ชั้น 7	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.23	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A004/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Ball Mill: บริเวณระหว่าง Conveyer ชั้น 6	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.23	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A005/05/24
145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Ball Mill: บริเวณข้าง Gravimetric Feeder 8 ชั้น 2	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.35	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A006/05/24
145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Ball Mill: บริเวณหน้าตู้ Clutch/Gear Spray Control Panel ชั้นลอย	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.23	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A007/05/24
145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 1: บริเวณห้องเบคเตอร์ ชุดที่ 1	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1655G)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A008/05/24
145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 1: บริเวณห้องเบคเตอร์ชุด ST/CT ชุดที่ 1	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1655G)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A009/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 2: บริเวณห้องเบตเตอร์ ชุดที่ 2	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1655G)	0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / ๖๗

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A010/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 2: บริเวณห้องเบตเตอร์ของ ST/CT ชุดที่ 2	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1655G)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / ๖๗

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

Ref. No. A011/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 3: บริเวณห้องเบดเดอร์ ชุดที่ 3	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1655G)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

Ref. No. A012/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 3: บริเวณห้องเบดเดอร์ของ ST/CT ชุดที่ 3	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1655G)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A013/05/24
145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์จำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 3: บริเวณ Thermal Plant Unit 1 ห้องขาร์จแบตเตอรี่ 1	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / ๖๗

----- End of Report -----



Ref. No. A014/05/24
145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์จำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Combine Cycle Plant Block 3: บริเวณ Thermal Plant Unit 2 ห้องขาร์จแบตเตอรี่ 2	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-165SG)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / ๖๗

----- End of Report -----



Ref. No. A015/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์จำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Neutralization	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1655G)	<0.01	1
Sodium Hydroxide (mg/m ³)	Filter	Titrimetric Method (NIOSH 7401)	<0.06	2

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A016/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์จำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณห้องขาร์จแบตเตอรี่	ค่ามาตรฐาน
Sulfuric Acid (mg/m ³)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1655G)	0.07	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A017/05/24
145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ HCL Tank	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	0.16	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A018/05/24
145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ In Tank CWT-D-TNK-3A	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	0.01	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A019/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์คำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ In Tank CWTD-CIX-1A	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1745G)	4.2	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A020/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์คำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ In Pump Feed	ค่ามาตรฐาน
Sodium Hydroxide (mg/m ³)	Filter	Titrimetric Method (NIOSH 7401)	<0.06	2

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลอยอิน 24 ถนนพลอยอิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A021/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ซ้ำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ In Tank CWTD-TNK-2A	ค่ามาตรฐาน
Sodium Hydroxide (mg/m ³)	Filter	Titrimetric Method (NIOSH 7401)	<0.06	2

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลอยอิน 24 ถนนพลอยอิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A022/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ซ้ำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Thermal Plant Unit 1 Ground Floor	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	<0.01	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A023-A024/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนาวี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์จำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Thermal Plant Unit 2 Ground Floor	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	<0.01	50
Ammonia (ppm) (ติดตัวคุณจึงขี้ ยาจจขู)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	<0.01	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A025/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนาวี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์จำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 1 (Block 1 Area)	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	4.3	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A026/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Local Operation Combined Block 1	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm) (คิดตามความเข้มข้น เชื้อเพลิง)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	<0.01	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A027/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 2 (Block 2 Area)	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	<0.01	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A028/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร WWTF: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 3 (Block 3 Area)	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.39	50

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A029/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Chlorine: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 1	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A030/05/24
145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Chlorine: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 2	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A031/05/24
145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Chlorine: บริเวณ Combined Cycle Plant Block 3	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A032/05/24

145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 1-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Chlorine: บริเวณ Cooling Tower 1	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A033/05/24

145/9/66

Report No. 2405/001

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 1-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคาร Chlorine: บริเวณอาคาร Chlorine	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A034/05/24

Report No. 2405/001

145/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อากาศ Chlorine: บริเวณ WWTF	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสงทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 05 / 67

----- End of Report -----

เอกสารแนบที่ 3-17

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อลิจิโอนেলাในหอหล่อเย็น



Ref. No. W165/01/24

Report No. 2401/091

142/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2567
: ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 12-22 มกราคม 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ CC11-12
เชื้อลิจิโอเนลลา (ต่อ 1,000 มิลลิตร)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปรียานุช ทองขาม)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 01 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W290/02/24

Report No. 2402/148

142/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2567
: ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 9-19 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ CC21-22
เชื้อลีสอีโคเนลลา (ต่อ 1,000มิลลิลิตร)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริญญ์ ทศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 02 / 67

----- End of Report -----