

เอกสารแนบที่ 3-12

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

BY216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

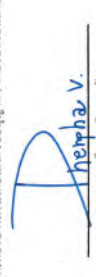
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง No.7 HP กับ No.8 HP Unit 1			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	64.3			-
10:00-11:00	61.4			-
11:00-12:00	61.9			-
12:00-13:00	57.4			-
13:00-14:00	56.4			-
14:00-15:00	56.4			-
15:00-16:00	59.0			-
16:00-17:00	65.4			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	61.5			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	86.3			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Noise B 424/23		22 October 2023	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.B1B)	ACO	6236	00172048
	Actual Reading [dB]		IEC 61672	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สถานะแวดล้อมในกาทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิชญาก วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

14 / 11 / 66

BY216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

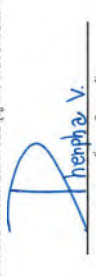
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง Unit 1&2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	61.9				-
10:00-11:00	62.6				-
11:00-12:00	65.3				-
12:00-13:00	58.6				-
13:00-14:00	64.2				-
14:00-15:00	64.0				-
15:00-16:00	64.3				-
16:00-17:00	64.1				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	63.5				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	82.6				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. - Dose B 424 / 2/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.805)	SVANTEK	SV-10415	80856	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	114.0				114.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สถานะแวดล้อมในกาทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. B3820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิชญาก วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตั้งเครื่องสูบลมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ประจำปี 2566

วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

พื้นที่ : 128 ไร่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง

จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง Service Air Compressor			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:00-11:00	66.5			-
11:00-12:00	66.2			-
12:00-13:00	66.5			-
13:00-14:00	76.5			-
14:00-15:00	66.7			-
15:00-16:00	66.4			-
16:00-17:00	60.9			-
17:00-18:00	75.3			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	71.0			≤90.0
L _{max} [dBA]	105.4			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2/23			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No.B14)	SVANTEK	SV-10415	B0875
	Actual Reading [dB]			After Adjustment
	Before Adjustment			113.9
				114.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

วิธีการตรวจวัด = สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

hempha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตั้งเครื่องสูบลมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ประจำปี 2566

วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

พื้นที่ : 128 ไร่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง

จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณห้อง Switchgear Unit 1&2			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	79.1			-
10:00-11:00	69.8			-
11:00-12:00	69.8			-
12:00-13:00	71.8			-
13:00-14:00	75.2			-
14:00-15:00	59.7			-
15:00-16:00	59.0			-
16:00-17:00	58.1			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	72.8			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	110.1			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2/23		22 October 2023	
	Equipment	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B12)	Brand	SV-10415	IEC 61672
	Actual Reading [dB]		After Adjustment	
	Before Adjustment		114.0	
			114.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

วิธีการตรวจวัด = สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

hempha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

14 / 11 / 66

BY216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

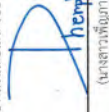
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าห้วยทราย ประจําปี 2566
พื้นที่ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลทิวทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยทราย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)					ค่ามาตรฐาน
เวลา	บริเวณใต้ Boiler & Furnace Unit 1				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	55.6				-
10:00-11:00	58.1				-
11:00-12:00	51.6				-
12:00-13:00	49.5				-
13:00-14:00	65.5				-
14:00-15:00	59.3				-
15:00-16:00	53.6				-
16:00-17:00	54.5				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	56.0				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	85.9				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. : Dose B 424 2/23		22 October 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.8040)	SVANTEK	SV-10415	80854	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				After Adjustment
	Before Adjustment				114.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
สถานะแหล่งเสียงในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N: 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Hempha V.
(นางสาวพิชญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
14 / 11 66

BY216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

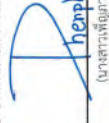
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าห้วยทราย ประจําปี 2566
พื้นที่ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลทิวทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยทราย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้าง Gas Recir Fan Unit 1					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	70.8					-
10:00-11:00	65.0					-
11:00-12:00	61.4					-
12:00-13:00	61.3					-
13:00-14:00	64.4					-
14:00-15:00	64.2					-
15:00-16:00	63.5					-
16:00-17:00	62.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.4					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	86.6					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No. : Noise B 424/23			22 October 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.852)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]			After Adjustment		
	Before Adjustment			94.0		
				94.0		

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
สถานะแหล่งเสียงในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Hempha V.
(นางสาวพิชญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
14 / 11 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

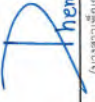
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบุรี ประจําปี 2566
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณใต้ Boiler & Furnace Unit 2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	66.6					-
10:00-11:00	66.3					-
11:00-12:00	66.2					-
12:00-13:00	65.6					-
13:00-14:00	65.1					-
14:00-15:00	64.8					-
15:00-16:00	63.9					-
16:00-17:00	63.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.4					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	85.0					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.		Noise B 424/23	22 October 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]			
			After Adjustment			94.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน = สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ออกตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกงานเอกสารนี้เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

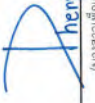
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าห้วยบุรี ประจําปี 2566
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าห้วยบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้าง Gas Recir Fan Unit 2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	67.5					-
10:00-11:00	66.9					-
11:00-12:00	66.5					-
12:00-13:00	66.1					-
13:00-14:00	66.1					-
14:00-15:00	65.9					-
15:00-16:00	65.5					-
16:00-17:00	66.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	66.4					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	82.5					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No. Noise B 424/23		Model		Serial No.	22 October 2023
	Equipment		Brand	ACO	00192027	Standard
	Sound Level Meter (No.B36)		6236	IEC 61672		
	Actual Reading [dB]		After Adjustment			
	Before Adjustment		94.0		94.0	

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน = สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ออกตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกงานเอกสารนี้เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตั้งเครื่องสูบลมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงหมอชิต-สะพานใหม่-คูคต
ผู้จ้าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณพื้นที่ Elevator Unit 1				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	62.1				-
10:00-11:00	61.2				-
11:00-12:00	59.4				-
12:00-13:00	58.7				-
13:00-14:00	78.5				-
14:00-15:00	70.1				-
15:00-16:00	60.8				-
16:00-17:00	59.9				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	70.4				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	100.7				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. : Noise B 424 1/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No B03)	CIRRUS	G501155	G501155	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	94.0				94.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน = สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ท่านสามารถตรวจสอบผลการตรวจวัดที่หน่วยงานของท่านได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
นางสาวเพ็ญภา วัฒนาชัย
15 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตั้งเครื่องสูบลมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงหมอชิต-สะพานใหม่-คูคต
ผู้จ้าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณพื้นที่ Elevator Unit 2			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	68.3			-
10:00-11:00	67.9			-
11:00-12:00	67.7			-
12:00-13:00	67.0			-
13:00-14:00	68.3			-
14:00-15:00	65.5			-
15:00-16:00	60.6			-
16:00-17:00	59.5			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	66.6			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	86.5			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Noise B 424/23			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015
	Actual Reading [dB]			Standard
	Before Adjustment			IEC 61672
	93.9			After Adjustment
	94.0			

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน = สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ท่านสามารถตรวจสอบผลการตรวจวัดที่หน่วยงานของท่านได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
นางสาวเพ็ญภา วัฒนาชัย
14 / 11 / 66

BY216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่โครงการ : โครงการโรงพยาบาลพระบุรี ประจักษ์ 2566
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Fire Fighting Pump Room 1 : ACF				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างห้อง (Room 1)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	85.6				-
10:00-11:00	91.0				-
11:00-12:00	48.9				-
12:00-13:00	48.2				-
13:00-14:00	57.6				-
14:00-15:00	62.6				-
15:00-16:00	62.0				-
16:00-17:00	62.8				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	83.1				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	96.7				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424 1/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.806)	CHIRUS	CR161B	G501151	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	94.0				94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานที่ตั้งโครงการ : 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบเป็นแบบใช้ Acoustic Calibrator, CHIRUS, Model CR151, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาดที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

BY216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่โครงการ : โครงการโรงพยาบาลพระบุรี ประจักษ์ 2566
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Fire Fighting Pump Room 2 : D/F(A)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างห้อง (Room 2)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	100.4				-
10:00-11:00	78.3				-
11:00-12:00	46.6				-
12:00-13:00	46.2				-
13:00-14:00	54.4				-
14:00-15:00	58.5				-
15:00-16:00	58.4				-
16:00-17:00	58.6				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	91.4				≤90.0
L _{rmax} [dB(A)]	106.9				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2/23				
	Equipment		Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No.802)		SVANTEK	SV-10415	80842
					Standard
					IEC 61672
			Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment			
114.0		114.0			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานที่ตั้งโครงการ : 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบเป็นแบบใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาดที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดสุพรรณบุรี
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
: 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดสุพรรณบุรี
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Fire Fighting Pump Room 3 : D/F(8)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างห้อง (Room 3)			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	100.2			-
10:00-11:00	75.8			-
11:00-12:00	45.6			-
12:00-13:00	45.5			-
13:00-14:00	52.2			-
14:00-15:00	56.1			-
15:00-16:00	55.9			-
16:00-17:00	56.2			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	91.2			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	109.2			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2/23			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-10415	80856
	Actual Reading [dB]			Standard
	Before Adjustment			IEC 61672
	114.0			After Adjustment
	114.0			114.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานนี้ใช้กับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N: 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อแจกจ่ายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วัฒนาชัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
14 / 10 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดสุพรรณบุรี
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
: 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดสุพรรณบุรี
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Emergency Diesel Generator			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง EDG TP Unit 1&2			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	66.2			-
10:00-11:00	65.1			-
11:00-12:00	65.1			-
12:00-13:00	63.4			-
13:00-14:00	62.1			-
14:00-15:00	63.6			-
15:00-16:00	62.9			-
16:00-17:00	48.7			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	63.7			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	91.3			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424/23			22 October 2023
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.052)	ACO	6236	00192064
	Actual Reading [dB]			IEC 61672
	Before Adjustment			After Adjustment
	94.0			94.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานนี้ใช้กับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อแจกจ่ายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วัฒนาชัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
14 / 10 / 66

BY216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : จังหวัดสุพรรณบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

โครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

ผู้ตรวจวัด

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสุพรรณบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

โครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

ผู้ตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสุพรรณบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

โครงการ

ที่ตั้งโครงการ

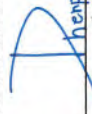
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

ผู้ตรวจวัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณพื้นที่ห้อง Swgr. Room			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:00-11:00	84.2			-
11:00-12:00	81.2			-
12:00-13:00	81.0			-
13:00-14:00	78.2			-
14:00-15:00	82.5			-
15:00-16:00	80.4			-
16:00-17:00	77.3			-
17:00-18:00	93.3			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	85.8			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	121.5			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Dose B 424 2/23		22 October 2023	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No.807)	SVANTEK	SV-10415	80817
				Standard IEC 61672
	Actual Reading [dB]			After Adjustment
	Before Adjustment			114.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Thepha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 66

BY216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสุพรรณบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

โครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

ผู้ตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสุพรรณบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

โครงการ

ที่ตั้งโครงการ

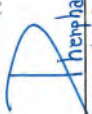
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

ผู้ตรวจวัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณจุดสังเกตทางเดิน ฝั่ง Unit 1			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:00-11:00	73.7			-
11:00-12:00	58.8			-
12:00-13:00	58.1			-
13:00-14:00	66.2			-
14:00-15:00	60.1			-
15:00-16:00	60.4			-
16:00-17:00	55.8			-
17:00-18:00	81.2			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	73.1			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	113.2			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. : Dose B 424 2/23		22 October 2023	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-10415	106123
	Actual Reading [dB]		Standard IEC 61672	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	114.0		114.0	

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Thepha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 66

BY216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตั้งเครื่องสูบลมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Line Main Stream Unit 2 (บันได)			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:00-11:00	75.3			-
11:00-12:00	75.0			-
12:00-13:00	74.9			-
13:00-14:00	73.7			-
14:00-15:00	74.0			-
15:00-16:00	73.0			-
16:00-17:00	71.8			-
17:00-18:00	79.6			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	75.3			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	113.6			≤140.0
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2/23			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-1045	80830
	Actual Reading [dB]			Standard
				IEC 61672
	Before Adjustment			After Adjustment
	114.0			114.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ : Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N: 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น
หากต้องการรายงานผลการตรวจวัดที่นอกเหนือไปจากนี้ กรุณาแจ้งให้บริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

BY216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตั้งเครื่องสูบลมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณห้อง Battery Charger Room			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	71.7			-
10:00-11:00	53.8			-
11:00-12:00	53.2			-
12:00-13:00	51.1			-
13:00-14:00	51.7			-
14:00-15:00	54.5			-
15:00-16:00	49.2			-
16:00-17:00	81.7			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	73.1			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	110.1			≤140.0
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2/23 22 October 2023				
Equipment		Brand	Model	Serial No. Standard
Noise Dosimeter (No.B20)		SVANTEK	SV-1045	106131 IEC 61672
Actual Reading [dB]			After Adjustment	
Before Adjustment			114.0	
113.9				

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ : Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N: 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น
หากต้องการรายงานผลการตรวจวัดที่นอกเหนือไปจากนี้ กรุณาแจ้งให้บริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

BY:216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าห้วยปูรี ประจำปี 2566
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลิตไฟฟ้าห้วยปูรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 1 (4 th Floor + 21.150)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณรอบ Boiler Unit 1 (ชั้น 4)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	77.4					-
10:00-11:00	73.9					-
11:00-12:00	63.3					-
12:00-13:00	63.0					-
13:00-14:00	63.0					-
14:00-15:00	66.8					-
15:00-16:00	66.1					-
16:00-17:00	66.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	70.9					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	103.2					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2/23			22 October 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Noise Dosimeter (No.806)	SVANTEK	SV-1045	80816	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]			After Adjustment		
	Before Adjustment			114.0		

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน
สมการแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ : Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเชษฐา ธิภาสกร
herpha v.
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

BY:216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าห้วยปูรี ประจำปี 2566
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลิตไฟฟ้าห้วยปูรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 1 (5 th Floor + 26.300)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 1 (ชั้น 5)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	76.8				-
10:00-11:00	68.4				-
11:00-12:00	66.0				-
12:00-13:00	65.9				-
13:00-14:00	66.3				-
14:00-15:00	67.3				-
15:00-16:00	67.0				-
16:00-17:00	66.5				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	70.1				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	103.6				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. : Dose B 424 2/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.813)	SVANTEK	SV-1045	80834	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				After Adjustment
	Before Adjustment				114.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน
สมการแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ : Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเชษฐา ธิภาสกร
herpha v.
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าห้วยเปือย ประจําปี 2566
ผู้รับจ้าง : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 1 (5 th Floor + 26-300)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้า Elevator Unit 1 (ชั้น 5)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	88.8				-
10:00-11:00	74.1				-
11:00-12:00	71.3				-
12:00-13:00	71.1				-
13:00-14:00	71.3				-
14:00-15:00	72.3				-
15:00-16:00	73.5				-
16:00-17:00	73.7				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.4				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	111.5				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 / 2/23				22 October 2023
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B19)	SVANTEK	SV-10415	106124	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	113.9				114.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
...11 / 11 ... 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าห้วยเปือย ประจําปี 2566
ผู้รับจ้าง : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 1 (7 th Floor + 39-700)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณรอบ Boiler Unit 1 (ชั้น 7)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	76.7				-
10:00-11:00	63.2				-
11:00-12:00	60.9				-
12:00-13:00	60.2				-
13:00-14:00	60.3				-
14:00-15:00	64.5				-
15:00-16:00	58.4				-
16:00-17:00	58.2				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	68.5				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	104.7				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 / 2/23				22 October 2023
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-10415	80830	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				After Adjustment
	Before Adjustment				114.0
	114.0				114.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
...11 / 11 ... 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

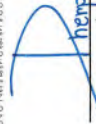
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 2 (2 nd Floor + 8.500)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 2 (ชั้น 2)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	62.8					-
10:00-11:00	61.8					-
11:00-12:00	63.0					-
12:00-13:00	61.1					-
13:00-14:00	59.5					-
14:00-15:00	61.3					-
15:00-16:00	59.9					-
16:00-17:00	53.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	61.0					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	85.6					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424 1/23					
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B09)	CIRRIUS	CR161B	G301401	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]				After Adjustment	
	Before Adjustment				94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ค่ารายงานผลตรวจวัดเพียงส่วนนี้ไม่ได้ครอบคลุมตรวจวัดจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66


Kienpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

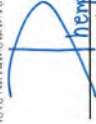
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 2 (3 rd Floor + 13.800 (FG, Burner 3 rd FL))					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 2 (ชั้น 3)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00		54.5			-	
10:00-11:00		65.7			-	
11:00-12:00		53.3			-	
12:00-13:00		53.2			-	
13:00-14:00		60.4			-	
14:00-15:00		58.0			-	
15:00-16:00		53.6			-	
16:00-17:00		57.5			-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]		59.4			≤90.0	
L _{max} [dB(A)]		92.7			≤140.0	
	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No. : Noise B 424/23		22 October 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.818)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.0		94.0		-	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ค่ารายงานผลตรวจวัดเพียงส่วนนี้ไม่ได้ครอบคลุมตรวจวัดจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66


Kienpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

B'216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

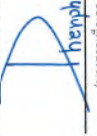
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
จังหวัดราชบุรี : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิทักษ์ อ.เมือง
ชื่อ/ที่อยู่/ตำแหน่ง : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 2 (4 th Floor + 21.150)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 2 (ชั้น 4)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	56.8				-
11:00-12:00	55.6				-
12:00-13:00	55.1				-
13:00-14:00	56.2				-
14:00-15:00	66.0				-
15:00-16:00	58.3				-
16:00-17:00	60.2				-
17:00-18:00	65.0				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	61.2				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	88.6				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	22 October 2023
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	Standard IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	94.0				94.0

หมายเหตุ : ประกาศตรวจวัดตามกรม เรื่อง มาตรฐานการวัดระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ : Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา ภิบาลศรีวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
14 / 11 / 66

B'216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

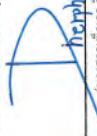
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
จังหวัดราชบุรี : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิทักษ์ อ.เมือง
ชื่อ/ที่อยู่/ตำแหน่ง : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 2 (5 th Floor + 26.300)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 2 (ชั้น 5)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
	77.7				
09:00-10:00	79.5				-
10:00-11:00	56.3				-
11:00-12:00	56.7				-
12:00-13:00	56.9				-
13:00-14:00	73.4				-
14:00-15:00	56.7				-
15:00-16:00	57.9				-
16:00-17:00	73.3				≤90.0
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	106.4				≤140.0
L _{max} [dB(A)]	106.4				
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. : Noise B 424 2/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-10415	106122	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	114.0				114.0

หมายเหตุ : ประกาศตรวจวัดตามกรม เรื่อง มาตรฐานการวัดระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ : Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา ภิบาลศรีวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
14 / 11 / 66

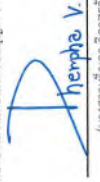
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ผู้ร้องเรียน : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 2 (5 th Floor + 26.300)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้า Elevator Unit 2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	82.5				-
10:00-11:00	84.9				-
11:00-12:00	53.6				-
12:00-13:00	53.9				-
13:00-14:00	53.9				-
14:00-15:00	65.0				-
15:00-16:00	55.7				-
16:00-17:00	62.0				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.9				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	115.0				≤140.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. Dose B 424 2/23		22 October 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-10415	80832	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	114.0		114.0		

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมความเค้นในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน = สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66


รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ผู้ร้องเรียน : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 2 (7 th Floor + 39.700)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณรอบ Boiler Unit 2 (ชั้น 7)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	77.2				-
10:00-11:00	78.2				-
11:00-12:00	55.0				-
12:00-13:00	55.0				-
13:00-14:00	55.2				-
14:00-15:00	64.0				-
15:00-16:00	55.2				-
16:00-17:00	60.4				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	71.9				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	105.6				≤140.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No. Dose B 424 2/23					
Equipment		Brand	Model	Serial No.	Standard
Noise Dosimeter (No.B15)		SVANTEK	SV-10415	80880	IEC 61672
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment		After Adjustment			
113.9		114.0			

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมความเค้นในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน = สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

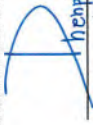
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
: บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	อาคาร Ball Mill		ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณอาคาร Ball Mill ชั้นล่าง			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	66.6		-	
10:00-11:00	65.6		-	
11:00-12:00	65.5		-	
12:00-13:00	65.3		-	
13:00-14:00	64.8		-	
14:00-15:00	69.3		-	
15:00-16:00	74.0		-	
16:00-17:00	65.1		-	
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	68.4		≤90.0	
L_{max} [dB(A)]	91.4		≤140.0	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Dose B 424 2/23			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No.R26)	SVANTEK	SV-D015	080836
	Actual Reading [dB]		After Adjustment	
	Before Adjustment		113.9	
	After Adjustment		114.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานค่าความเล็ดลอดในการประกอบกิจการโรงงานกับ
สถานะแหล่งเสียงในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง


โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
: บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	อาคาร OAB Unit 1		ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณ Oxidation Air Blower B Unit 1				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	52.7	-			
10:00-11:00	55.0	-			
11:00-12:00	50.9	-			
12:00-13:00	47.3	-			
13:00-14:00	49.1	-			
14:00-15:00	49.8	-			
15:00-16:00	49.9	-			
16:00-17:00	53.2	-			
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	51.6	≤90.0			
L_{max} [dB(A)]	77.2	≤140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. Noise B 424/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672
	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
	Before Adjustment		94.1		
	After Adjustment		94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานค่าความเล็ดลอดในการประกอบกิจการโรงงานกับ
สถานะแหล่งเสียงในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 66

BY216/10/66
19/10/65

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

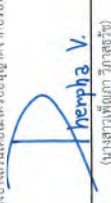
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท/ผลิตภัณฑ์/ตราสินค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	อาคาร OAB Unit 2		ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณ Oxidation Air Blower B Unit 2				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	46.7		-		
10:00-11:00	51.5		-		
11:00-12:00	47.4		-		
12:00-13:00	40.8		-		
13:00-14:00	45.3		-		
14:00-15:00	40.4		-		
15:00-16:00	40.1		-		
16:00-17:00	41.7		-		
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	46.1		≤90.0		
L_{max} [dB(A)]	65.4		≤140.0		
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-10415	80856	IEC 61672
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
	114.0		114.0		114.0

หมายเหตุ : ประกาศตรวจตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดระดับเสียง : Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ค่ามาตรฐานและระดับเสียงอาจไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

 herpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
14 / 11 / 66

1/1

BY216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

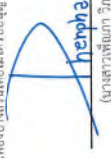
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท/ผลิตภัณฑ์/ตราสินค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	อาคาร Pump House FGD		ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณ Absorber Recirculation Pump B Unit 1&2				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	67.2	-			
11:00-12:00	62.0	-			
12:00-13:00	60.8	-			
13:00-14:00	60.6	-			
14:00-15:00	61.0	-			
15:00-16:00	61.2	-			
16:00-17:00	62.1	-			
17:00-18:00	62.5	-			
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	62.8	≤90.0			
L_{max} [dB(A)]	92.2	≤140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-10415	80842	IEC 61672
	Actual Reading (dB)		After Adjustment		
	Before Adjustment		114.0		

หมายเหตุ : ประกาศตรวจตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดระดับเสียง : Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ค่ามาตรฐานและระดับเสียงอาจไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

 herpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
14 / 11 / 66

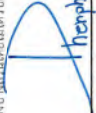
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร FGD		ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณชั้น 2 FGD Unit 1&2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	63.3		-		
10:00-11:00	61.0		-		
11:00-12:00	62.2		-		
12:00-13:00	60.5		-		
13:00-14:00	58.8		-		
14:00-15:00	60.6		-		
15:00-16:00	59.3		-		
16:00-17:00	53.5		-		
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	60.6		≤90.0		
L _{max} [dB(A)]	93.0		≤140.0		
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672
	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
	Before Adjustment		94.0		

หมายเหตุ: = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องความละเอียดในการประกอบกิจการโรงงานที่แก้ไข
ค่ามาตรฐาน = สภาะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

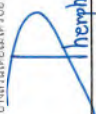
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C10)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Turbine Floor (ST-10)			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	90.4			-
10:00-11:00	90.5			-
11:00-12:00	90.4			-
12:00-13:00	90.4			-
13:00-14:00	90.7			-
14:00-15:00	90.6			-
15:00-16:00	90.5			-
16:00-17:00	90.5			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	90.5			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	95.9			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2/23			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-10415	106122
				Standard
				IEC 61672
	Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		114.0		
		114.0		

หมายเหตุ: = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องความละเอียดในการประกอบกิจการโรงงานที่แก้ไข
ค่ามาตรฐาน = สภาะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. B3820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

BY: 216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

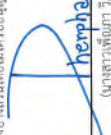
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ประจําปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่/ตำแหน่ง : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพุทไธสง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดบุรีรัมย์
: บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C12)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น ชั้น DEARATOR Block 1				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	79.6				-
10:00-11:00	80.3				-
11:00-12:00	80.0				-
12:00-13:00	80.4				-
13:00-14:00	80.8				-
14:00-15:00	80.9				-
15:00-16:00	80.9				-
16:00-17:00	80.7				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.5				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	89.5				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. : Dose B 424 2/23		22 October 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-10415	106120	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	114.0				114.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมความเสียงที่ใช้ในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวิศวกรรมการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ท่านคําย่รายงานผลการตรวจวัดเพียงอย่างเดียวไม่ได้มีผลผูกพันจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

BY: 216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง


โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ประจําปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่/ตำแหน่ง : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพุทไธสง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดบุรีรัมย์
: บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C12)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C12			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	89.5			-
10:00-11:00	89.2			-
11:00-12:00	89.2			-
12:00-13:00	89.3			-
13:00-14:00	89.5			-
14:00-15:00	89.4			-
15:00-16:00	89.5			-
16:00-17:00	89.1			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	89.3			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	100.3			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Dose B 424 2/23		22 October 2023	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No B13)	SVANTEK	SV-10415	80834
	Actual Reading [dB]		After Adjustment	
	Before Adjustment		114.0	
			114.0	

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมความเสียงที่ใช้ในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวิศวกรรมการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ท่านคําย่รายงานผลการตรวจวัดเพียงอย่างเดียวไม่ได้มีผลผูกพันจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

8/216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ตัว : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C12)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าตู้เบรกเกอร์ MCC-212				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	76.9				-
10:00-11:00	76.9				-
11:00-12:00	73.5				-
12:00-13:00	74.8				-
13:00-14:00	73.4				-
14:00-15:00	73.4				-
15:00-16:00	75.5				-
16:00-17:00	77.1				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	75.6				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	103.1				≤140.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No. : Dose B 424 2/23		Model	Serial No.	22 October 2023	
Equipment		Brand	Serial No.	Standard	
Noise Dosimeter (No.B06)		SVANTEK	SV-10415	IEC 61672	
			B0816		
		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment				114.0	
114.0				114.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมความเข้มเสียงในการประกอบกิจการโรงงานกับ
สถานะแหล่งเสียงในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ค่ามาตรฐานเสียงตรวจวัดนี้ไม่ได้เป็นข้อมูลจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 65

8/216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ตัว : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C12)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-12				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	91.8				-
10:00-11:00	91.7				-
11:00-12:00	91.8				-
12:00-13:00	92.1				-
13:00-14:00	92.1				-
14:00-15:00	92.1				-
15:00-16:00	92.0				-
16:00-17:00	91.9				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	91.9				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	98.6				≤140.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No. Dose B 424 2/23		Model		22 October 2023	
Equipment		Brand		Serial No.	
Noise Dosimeter (No.B04)		SVANTEK		SV-10415	
				B0854	
				IEC 61672	
		Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment			
114.0		114.0			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมความเข้มเสียงในการประกอบกิจการโรงงานกับ
สถานะแหล่งเสียงในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ค่ามาตรฐานเสียงตรวจวัดนี้ไม่ได้เป็นข้อมูลจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 66

BY216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C11)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ HRSG DAMPER 11				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	78.6				-
10:00-11:00	78.6				-
11:00-12:00	78.9				-
12:00-13:00	78.9				-
13:00-14:00	78.9				-
14:00-15:00	79.1				-
15:00-16:00	79.1				-
16:00-17:00	79.6				-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	79.0				≤90.0
L_{max} [dB(A)]	85.6				≤140.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	22 October 2023
	Sound Level Meter No B33	ACO	6236	00182015	Standard IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		94.0		

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
(นางสาวเพ็ญภา วิกาสวัจ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

BY216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C11)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C11				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	89.6				-
10:00-11:00	90.1				-
11:00-12:00	90.0				-
12:00-13:00	90.1				-
13:00-14:00	90.8				-
14:00-15:00	90.6				-
15:00-16:00	90.5				-
16:00-17:00	90.6				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	90.3				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	105.3				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424 1/23		22 October 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.803)	CIRRUUS	CR161B	G301155	IEC 61672
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]		
	94.0		After Adjustment		94.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
(นางสาวเพ็ญภา วิกาสวัจ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ตรวจวัด : 14 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C11)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างตู้ LOAD COMMOTATED INAERTER No.1			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	85.5			-
10:00-11:00	71.9			-
11:00-12:00	71.7			-
12:00-13:00	71.5			-
13:00-14:00	72.2			-
14:00-15:00	72.1			-
15:00-16:00	72.6			-
16:00-17:00	71.9			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.7			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	96.8			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. : Noise B 424/23		22 October 2023	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.829)	ACO	6236	00182011
			Standard	IEC 61672
			Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0		

หมายเหตุ : ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
ค่ามาตรฐาน = ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
วิธีการตรวจวัด = ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงของพื้นที่โครงการตรวจวัดแห่งนี้
พื้นที่วัดด้วยงานมาตรฐานวิธีเทียบเสียงส่วนใหญ่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therapha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
17 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2566
วันที่ตรวจวัด : 14 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C11)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้า LUBE OIL MODULE GT-11				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
08:00-09:00	87.9				-
09:00-10:00	92.6				-
10:00-11:00	92.5				-
11:00-12:00	92.5				-
12:00-13:00	92.5				-
13:00-14:00	92.2				-
14:00-15:00	92.1				-
15:00-16:00	92.2				-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	92.0				≤90.0
L_{max} [dB(A)]	106.7				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. : Dose B 424 2/23			22 October 2023	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.810)	SVANTEK	SV-10405	80830	IEC 61672
	Actual Reading [dB]			After Adjustment	
	Before Adjustment			114.0	
	114.0			114.0	

หมายเหตุ : ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
ค่ามาตรฐาน = ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
วิธีการตรวจวัด = ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงของพื้นที่โครงการตรวจวัดแห่งนี้
พื้นที่วัดด้วยงานมาตรฐานวิธีเทียบเสียงส่วนใหญ่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therapha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
17 / 11 / 66

BY216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ผู้จ้าง : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : HP, LP Feed Pump				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณฝั่ง LP Feed Pump				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	84.8				-
10:00-11:00	84.5				-
11:00-12:00	84.7				-
12:00-13:00	84.8				-
13:00-14:00	84.8				-
14:00-15:00	85.0				-
15:00-16:00	84.8				-
16:00-17:00	84.8				-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	84.8				≤90.0
L_{max} [dB(A)]	92.0				≤140.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No. Dose B 424 2/23		Model	22 October 2023		
Equipment		Brand	Serial No.	Standard	
Noise Dosimeter (No.B03)		SVANTEK	SV-1041S 80852	IEC 61672	
		Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment			
114.0		114.0			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานค่าระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบคือ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

BY216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ผู้จ้าง : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

Combine Cycle Power Plant Block 1 : HP, LP Feed Pump			ค่ามาตรฐาน
เวลา	บริเวณฝั่ง HP Feed Pump		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	84.6		-
10:00-11:00	84.7		-
11:00-12:00	84.8		-
12:00-13:00	85.2		-
13:00-14:00	85.2		-
14:00-15:00	85.8		-
15:00-16:00	85.6		-
16:00-17:00	85.6		-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	85.2		≤90.0
L_{Tmax} [dB(A)]	89.0		≤140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No. Noise B 424/23		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236
	Actual Reading [dB]		Serial No.
	Before Adjustment		00192027
	94.0		Standard
		IEC 61672	
		After Adjustment	
		94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานค่าระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบคือ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

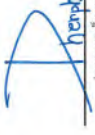
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
จังหวัดราชบุรี : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลทูกุดทอง อำเภอเมือง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Turbine Floor		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าตู้ IHRB-IRK-001		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	82.6	-	
10:00-11:00	82.5	-	
11:00-12:00	82.4	-	
12:00-13:00	82.4	-	
13:00-14:00	82.3	-	
14:00-15:00	82.4	-	
15:00-16:00	82.4	-	
16:00-17:00	82.0	-	
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	82.4	≤90.0	
L_{max} [dB(A)]	103.9	≤140.0	
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Dose B. 424 2/23			
Equipment	Brand	Model	
Noise Dosimeter (No.811)	SVANTEK	SV-10415	
		Serial No. 80831	
		Standard IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			
After Adjustment			
	113.9	114.0	

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มัดกรากันเครื่องความเคียดกัในการประกอบกิจการร้งงานกักับ
สภาวะแวดล้อมในการท้งงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงกัการสอบเทียบใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ไดั้กัการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดย้งายงานผลการตรวจวัดนี้เพื่องานส่วนใดไม่ได้รับรองโดยจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิกาสวัสดิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการท้งงาน
14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

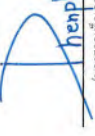
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
จังหวัดราชบุรี : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลทูกุดทอง อำเภอเมือง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Turbine Floor			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหัว Generator RB-C10			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:00-11:00		83.4	-	
11:00-12:00		83.4	-	
12:00-13:00		83.4	-	
13:00-14:00		83.3	-	
14:00-15:00		83.3	-	
15:00-16:00		83.3	-	
16:00-17:00		83.3	-	
17:00-18:00		82.4	-	
L_{eq} 8 hr [dB(A)]		83.2		≤90.0
L_{max} [dB(A)]		88.7		≤140.0
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Dose B 424 2/23			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No.802)	SVANTEK	SV-10415	80842
	Actual Reading [dB]			IEC 61672
	Before Adjustment			After Adjustment
	114.0			114.0

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มัดกรากันเครื่องความเคียดกัในการประกอบกิจการร้งงานกักับ
สภาวะแวดล้อมในการท้งงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงกัการสอบเทียบใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ไดั้กัการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดย้งายงานผลการตรวจวัดนี้เพื่องานส่วนใดไม่ได้รับรองโดยจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิกาสวัสดิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการท้งงาน
14 / 11 / 66

8/216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ผู้จ้าง : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ผู้จ้าง : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

19/10/65

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Turbine Floor					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณด้านข้าง Generator ฝั่ง RB-C12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00				85.0	-	
11:00-12:00				85.0	-	
12:00-13:00				85.0	-	
13:00-14:00				84.9	-	
14:00-15:00				85.0	-	
15:00-16:00				85.1	-	
16:00-17:00				85.2	-	
17:00-18:00				84.2	-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]				84.9	≤90.0	
L _{max} [dB(A)]				90.1	≤140.0	
	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424/23					22 October 2023
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
-	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment				After Adjustment	
	94.0				94.0	

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สมการระดับเสียงในการคำนวณ พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบ : Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phempho V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

14 / 11 / 65

8/216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ผู้จ้าง : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ผู้จ้าง : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

19/10/65

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 & 2 : Control Room Block 1&2					ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณระหว่าง Main Control Room Block 1&2						
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]						
	09:00-10:00	58.7					-
	10:00-11:00	58.9					-
	11:00-12:00	57.9					-
	12:00-13:00	57.2					-
	13:00-14:00	57.6					-
	14:00-15:00	59.7					-
	15:00-16:00	59.7					-
16:00-17:00	59.7				-		
L _{eq} 8 hr [dB(A)]		58.8			≤90.0		
L _{max} [dB(A)]		77.2			≤140.0		
-	Sound Level Meter Data						
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424/2723						
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	R0852	IEC 61672		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment						
	114.0						
	After Adjustment						
114.0							

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สมการระดับเสียงในการคำนวณ พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบ : Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phempho V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

14 / 11 / 65

BY216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง


โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจําปี 2566
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิตุทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C21)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ HRSG DAMPER 21				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	63.9				-
10:00-11:00	64.4				-
11:00-12:00	61.8				-
12:00-13:00	62.6				-
13:00-14:00	70.1				-
14:00-15:00	74.7				-
15:00-16:00	66.6				-
16:00-17:00	62.5				-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	68.3				≤90.0
L_{max} [dB(A)]	85.4				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424 1/23				22 October 2023
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.809)	CIRRIUS	CR161B	G301401	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	94.0				94.0

หมายเหตุ : ประการศรหรือสภาพกรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน = สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Hempha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวัญ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

BY216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

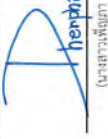
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจําปี 2566
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิตุทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C21)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C21				
	L_{req} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	78.5				-
10:00-11:00	78.4				-
11:00-12:00	78.3				-
12:00-13:00	78.3				-
13:00-14:00	78.7				-
14:00-15:00	78.5				-
15:00-16:00	78.3				-
16:00-17:00	78.3				-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	78.4				≤90.0
L_{Tmax} [dB(A)]	99.4				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424 1/23				22 October 2023
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B03)	CIRRIUS	CR161B	G301155	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment	94.0			After Adjustment
					94.0

หมายเหตุ : ประการศรหรือสภาพกรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน = สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Hempha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวัญ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

BY216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลกัลยาณิ อำเภอมือง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : จังหวัดราชบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C21)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างตู้เบรกเกอร์ CAPK-CPL-005				
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$				
	09:00-10:00	68.8	-		
	10:00-11:00	68.7	-		
	11:00-12:00	68.6	-		
	12:00-13:00	68.6	-		
	13:00-14:00	69.6	-		
	14:00-15:00	69.1	-		
	15:00-16:00	68.7	-		
	16:00-17:00	68.4	-		
	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	68.8	≤90.0		
	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	87.9	≤140.0		
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. Noise B 424/23		22 October 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	
	Actual Reading [dB]		IEC 61672		
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานค่าความloudใช้ในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้จะมีผลเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวพิชญากา วัฒนาธรรม
14 / 11 / 66

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

BY216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
พื้นที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลกัลยาณิ อำเภอมือง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : จังหวัดราชบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C21)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-21				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	80.5				-
10:00-11:00	80.3				-
11:00-12:00	80.2				-
12:00-13:00	80.2				-
13:00-14:00	80.2				-
14:00-15:00	80.3				-
15:00-16:00	78.3				-
16:00-17:00	78.5				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.9				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	91.0				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.		Noise B 424/23	22 October 2023	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานค่าความloudใช้ในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้จะมีผลเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวพิชญากา วัฒนาธรรม
14 / 11 / 66

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

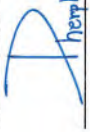
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C22)				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณบันไดทางขึ้น DEARATOR BLOCK 2					
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$					
	09:00-10:00	72.5				-
	10:00-11:00	67.9				-
	11:00-12:00	67.8			-	
	12:00-13:00	67.9			-	
	13:00-14:00	75.4			-	
	14:00-15:00	74.5			-	
	15:00-16:00	71.6			-	
	16:00-17:00	71.1			-	
	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	72.0			<90.0	
	$L_{max} [dB(A)]$	98.9			<140.0	
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2/23					
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-1045	106122	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
		114.0	114.0			

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือการวัดเสียงในการประกอบกิจการโรงงาน
ค่ามาตรฐาน : สมการแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV24, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง


โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C22)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C22			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			
	09:00-10:00	78.5	-	
	10:00-11:00	78.6	-	
	11:00-12:00	78.5	-	
	12:00-13:00	78.5	-	
	13:00-14:00	78.7	-	
	14:00-15:00	78.5	-	
	15:00-16:00	78.7	-	
	16:00-17:00	78.7	-	
	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	78.6	<90.0	
	L_{max} [dB(A)]	97.6	<140.0	
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424/23			
	Equipment	Brand	Model	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	
			Serial No.	
			00192064	
			Standard	
			IEC 61672	
	Actual Reading [dB]		After Adjustment	
	Before Adjustment		94.0	

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือการวัดเสียงในการประกอบกิจการโรงงาน
ค่ามาตรฐาน : สมการแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจําปี 2566
ผู้ว่าจ้าง : บริษัท 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C22)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างตู้ LOAD COMMUTATED INVERTER NO.2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	63.5				-
10:00-11:00	63.7				-
11:00-12:00	63.6				-
12:00-13:00	63.6				-
13:00-14:00	66.6				-
14:00-15:00	64.0				-
15:00-16:00	63.7				-
16:00-17:00	63.8				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.2				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	90.0				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. Noise B 424 1/23 22 October 2023				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.806)	CIRRIUS	CR1618	G301151	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment	After Adjustment			
	94.0	94.0			

หมายเหตุ : ประเมินค่าตรวจวัดระดับเสียงตามเงื่อนไขการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ : Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR1515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัดพบว่า
พื้นที่ค่าตรวจวัดระดับเสียงส่วนใหญ่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นสถานประกอบการ

Therpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสขันธ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจําปี 2566
ผู้ว่าจ้าง : บริษัท 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C22)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-22					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	80.2					-
10:00-11:00	80.3					-
11:00-12:00	80.2					-
12:00-13:00	80.2					-
13:00-14:00	80.3					-
14:00-15:00	80.4					-
15:00-16:00	80.4					-
16:00-17:00	80.4					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.3					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	95.7					≤140.0
Sound Level Meter Data						
Calibrate Sheet No. Dose B 424 2/23						
Equipment		Brand	Model	Serial No.	Standard	
Noise Dosimeter (No B20)		SVANTEK	SV-10415	106131	IEC 61672	
Actual Reading [dB]						
Before Adjustment		After Adjustment				
113.9		114.0				

หมายเหตุ : ประเมินค่าตรวจวัดระดับเสียงตามเงื่อนไขการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ : Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัดพบว่า
พื้นที่ค่าตรวจวัดระดับเสียงส่วนใหญ่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นสถานประกอบการ

Therpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสขันธ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
14 / 11 / 66

8/216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C 20)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Turbine Floor (5T-20)			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	83.4			-
10:00-11:00	82.8			-
11:00-12:00	82.6			-
12:00-13:00	82.5			-
13:00-14:00	82.6			-
14:00-15:00	82.8			-
15:00-16:00	80.3			-
16:00-17:00	80.4			-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	82.3			≤90.0
L_{max} [dB(A)]	94.5			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Dose B 424 2/23			
	22 October 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No. Standard
	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-100IS	80856 IEC 61672
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment			
	114.0			
	After Adjustment			
	114.0			

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือการวัดระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือการวัดระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือการวัดระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
เครื่องมือเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK Model SV30, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร
14 / 11 / 66
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

8/216/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Turbine Floor			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณพื้นที่ 2H2B-RK-001			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:00-11:00	82.2			-
11:00-12:00	82.2			-
12:00-13:00	82.2			-
13:00-14:00	82.2			-
14:00-15:00	82.1			-
15:00-16:00	82.0			-
16:00-17:00	82.0			-
17:00-18:00	81.1			-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	82.0			≤90.0
L_{max} [dB(A)]	88.9			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Noise B 424 1/23			
	22 October 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.B05)	CIRRIUS	CR161B	G301134
	Standard			IEC 61672
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment			After Adjustment
	93.9			94.0

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือการวัดระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือการวัดระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือการวัดระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
เครื่องมือเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร
14 / 11 / 66
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phlopyothin 24, Phlopyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 513-4221 Fax: (662) 513-4221 Email: sales@spsc.com, www.spsc.com

3Y216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	:	ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	:	วันที่ตรวจวัด	:	30 ตุลาคม 2566
	:	โครงการไม่พึ่งพาชุมชน ประจำปี 2566	:	วันที่ออกรายงาน	:	14 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ	:	128 หมู่ที่ 6 ตำบลคลอง อำเภอมโนเมือง				
	:	จังหวัดราชบุรี				
ชื่อที่อยู่ผู้ทำ	:	บริษัท ผลิภัณฑ์ราชบุรี จำกัด				
เบอร์โทรศัพท์	:	บริษัท เอส.ที.เอส. คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด				

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Turbine Floor					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณห้องเครื่อง Generator ชั้น RB-C21					
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$					
	10:00-11:00	79.2				-
	11:00-12:00	78.6				-
	12:00-13:00	78.5				-
	13:00-14:00	78.5				-
	14:00-15:00	78.5				-
	15:00-16:00	78.2				-
	16:00-17:00	78.1				-
$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	84.0				-	
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	79.7				≤90.0	
	112.8				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No. : Dose B 424 2/23			22 October 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-10015	80932	IEC 61672	-
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment				After Adjustment	
	114.0				114.0	

МАТЕРИАЛ:

คำถามมาตรฐาน = ประสิทธิภาพของระบบการคัดกรองผู้ป่วยในการประกอบกิจกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจกรรม

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator. SVANTEK Model SV34, S/N 33139, IEC 60942

ผลการศึกษาวิจัยได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ท่านคิดว่าภาระงานผลิตรวดเร็วเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นผลประโยชน์อีกหรือไม่

Penpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสกรวิทย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

14 / 11 / 66



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., Jompli, Chatuchak, Bangkok 10900
 โทร : (662) 939-4370-77, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3Y216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดความเสี่ยง

โครงการ	:	ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	:	วันที่ตรวจวัด	:	30 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	:	โครงการโรงไฟฟ้าห้วยเป้ง ประจําปี 2566	:	วันออกงาน	:	14 พฤศจิกายน 2566
ชื่อที่อยู่หลัก	:	128 หมู่ที่ 6 ตำบลกุดหลวง อำเภอเมือง	:			
ชื่อที่อยู่หลัก	:	จังหวัดบุรีรัมย์	:			
ชื่อที่อยู่หลัก	:	บริษัท เกล็ดไฟฟ้าห้วยเป้ง จำกัด	:			
ชื่อที่อยู่หลัก	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอมพิวเตอร์ พริวิต จำกัด	:			

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Turbine Floor					
	บริเวณหัว Generator RB-C20					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
	ค่ามาตรฐาน					
10:00-11:00	-	80.1	-	-	-	-
11:00-12:00	-	80.0	-	-	-	-
12:00-13:00	-	78.5	-	-	-	-
13:00-14:00	-	74.6	-	-	-	-
14:00-15:00	-	79.8	-	-	-	-
15:00-16:00	-	80.2	-	-	-	-
16:00-17:00	-	77.4	-	-	-	-
17:00-18:00	-	76.8	-	-	-	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]		78.8				≤90.0
L_{max} [dB(A)]		99.5				≤140.0
Sound Level Meter Data						
Calibrate Sheet No.: Doye B. 424. 2723		22 October 2023				
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
Noise Dosimeter (No.B14)	SVANTEK	SV-104/S	80875	IEC 61672		
		Actual Reading [dB]		After Adjustment		
Before Adjustment				114.0		
113.9				114.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย NPL Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีรูบรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ท่านได้ถ่ายทอดงานศิลปวัฒนธรรมไทยโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

henph v.
(นางสาวเพ็ญมา วิภาสวัฑ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

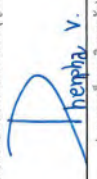
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ผู้ร้องเรียน : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : HP, LP Feed Pump				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณฝั่ง LP Feed Pump				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	76.9				-
10:00-11:00	74.2				-
11:00-12:00	74.2				-
12:00-13:00	74.2				-
13:00-14:00	74.7				-
14:00-15:00	75.7				-
15:00-16:00	73.7				-
16:00-17:00	73.6				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	74.8				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	94.4				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.		Noise B 424/23		22 October 2023
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.841)	ACO	6236	00192032	IEC 61672
	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
	Before Adjustment		94.1		

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา ภิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

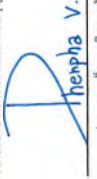
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ผู้ร้องเรียน : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : HP, LP Feed Pump		ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณฝั่ง HP Feed Pump				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	72.2	-			
10:00-11:00	72.0	-			
11:00-12:00	72.0	-			
12:00-13:00	71.9	-			
13:00-14:00	76.1	-			
14:00-15:00	76.3	-			
15:00-16:00	72.4	-			
16:00-17:00	71.7	-			
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	73.5	≤90.0			
L _{max} [dB(A)]	87.0	≤140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. : Dose B 424 2/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61672
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
	114.0				114.0

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา ภิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ประจําปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
ผู้รับจ้าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C30)		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Turbine Floor (ST-30)		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	74.8	-	
10:00-11:00	74.6	-	
11:00-12:00	74.6	-	
12:00-13:00	74.5	-	
13:00-14:00	74.5	-	
14:00-15:00	74.8	-	
15:00-16:00	74.8	-	
16:00-17:00	74.8	-	
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	74.7	≤90.0	
L_{max} [dB(A)]	91.8	≤140.0	
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No. : Dose B 424 2/23 22 October 2023			
Equipment	Brand	Model	
Noise Dosimeter (No.804)	SVANTEK	SV-10415	
		Serial No. 80854	
		Standard IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment After Adjustment			
114.0 114.0			

หมายเหตุ : ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
ค่ามาตรฐาน : ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
วิธีการตรวจวัด : ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thapha V.
(นางสาวทิพย์ภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ประจําปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
ผู้รับจ้าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C31)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ HRSG DAMPER 31				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
	09:00-10:00	68.7	-	-	
	10:00-11:00	66.0	-	-	
	11:00-12:00	65.7	-	-	
	12:00-13:00	64.5	-	-	
	13:00-14:00	64.4	-	-	
	14:00-15:00	64.1	-	-	
	15:00-16:00	64.0	-	-	
	16:00-17:00	64.0	-	-	
	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	65.5	≤90.0	≤140.0	
	L_{max} [dB(A)]	81.1			
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.	Noise B 424	1/23	22 October 2023	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	
	Sound Level Meter (No.803)	CRRUS	CR161B	G301155	
				Standard	
				IEC 61672	
	Actual Readings [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
ค่ามาตรฐาน : ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
วิธีการตรวจวัด : ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : ประกาศตรวจรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thapha V.
(นางสาวทิพย์ภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

14 / 11 / 66

8/21/6/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
ผู้ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C31)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C31			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	79.2			-
10:00-11:00	79.0			-
11:00-12:00	78.8			-
12:00-13:00	78.5			-
13:00-14:00	78.4			-
14:00-15:00	78.5			-
15:00-16:00	78.1			-
16:00-17:00	77.9			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.6			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	91.9			≤140.0
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2723		Model	22 October 2023	
Equipment		Brand	Serial No.	Standard
Noise Dosimeter (No.B05)		SVANTEK	80856	IEC 61672
		Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment		
114.0		114.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงสำหรับการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N: 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดสำเนาแบบตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทซึ่งมีลายลักษณ์อักษร
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
14 / 11 / 66

Phenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

8/21/6/10/66
19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
ผู้ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C31)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างตู้เบรกเกอร์ 3APC-MCC-211			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	65.6			-
10:00-11:00	65.2			-
11:00-12:00	65.5			-
12:00-13:00	64.7			-
13:00-14:00	65.1			-
14:00-15:00	66.6			-
15:00-16:00	68.6			-
16:00-17:00	66.7			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	66.2			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	95.5			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424/23			22 October 2023
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011
				Standard
				IEC 61672
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment			After Adjustment
	94.0			94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงสำหรับการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดสำเนาแบบตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทซึ่งมีลายลักษณ์อักษร
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
14 / 11 / 66

Phenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C31)		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-31		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	78.0	-	
10:00-11:00	77.6	-	
11:00-12:00	77.3	-	
12:00-13:00	76.7	-	
13:00-14:00	76.6	-	
14:00-15:00	76.5	-	
15:00-16:00	76.4	-	
16:00-17:00	75.8	-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	76.9	≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	86.9	≤140.0	
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424/23		
	Equipment	Model Brand Serial No. Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO 6236 00192034 IEC 61672	
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment	After Adjustment	
	94.1	94.0	

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่วัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัจ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
17 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ผู้ตรวจวัด : จังหวัดราชบุรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C32)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Deaerator Block 3				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	85.6				-
10:00-11:00	85.4				-
11:00-12:00	85.6				-
12:00-13:00	85.8				-
13:00-14:00	86.3				-
14:00-15:00	86.3				-
15:00-16:00	86.6				-
16:00-17:00	85.5				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	75.2				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	104.2				≤140.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2723				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Noise Dosimeter (No.B20)	SVANTEK	SV-104IS	106131	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	113.9				114.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่วัดค่ารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัจ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
17 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C32)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C32			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	85.6			-
10:00-11:00	85.4			-
11:00-12:00	85.6			-
12:00-13:00	85.8			-
13:00-14:00	86.3			-
14:00-15:00	86.3			-
15:00-16:00	86.6			-
16:00-17:00	85.5			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	74.6			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	95.0			≤140.0
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No. Noise B 424 1/23				
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.B060)	CIRRIUS	CR161B	G301151	IEC 61672
Actual Reading [dB]		After Adjustment		
Before Adjustment		94.0		

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.
(นางสาวพิชญภา ธิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C32)				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น 3A/PA-PPI-2135				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	68.4				-
10:00-11:00	69.1				-
11:00-12:00	68.2				-
12:00-13:00	67.9				-
13:00-14:00	67.9				-
14:00-15:00	68.1				-
15:00-16:00	67.7				-
16:00-17:00	67.7				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	68.1				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	92.5				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	22 October 2023
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	Standard IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.
(นางสาวพิชญภา ธิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

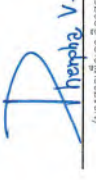
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลกุดชุมห่อ อำเภอเมือง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลิไฟท์ราฟท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (R8-C32)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-32			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	80.9			-
10:00-11:00	80.9			-
11:00-12:00	80.7			-
12:00-13:00	80.4			-
13:00-14:00	79.9			-
14:00-15:00	81.9			-
15:00-16:00	78.6			-
16:00-17:00	78.4			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.4			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	89.1			≤140.0
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. : Noise B 424/23			22 October 2023
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.841)	ACO	6236	00192032
	Actual Reading [dB]			IEC 61672
	Before Adjustment			After Adjustment
	94.1			94.0

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = สมการแก้ไขในการคำนวณ พ.ศ. 2546
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่โดยรอบงานแสดงวัดที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิชญภา ภิภาสกรกิจ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
17 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

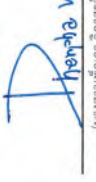
โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลกุดชุมห่อ อำเภอเมือง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลิไฟท์ราฟท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : HP, LP Feed Pump				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณฝั่ง LP Feed Pump				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:00-10:00	74.1				-
10:00-11:00	74.2				-
11:00-12:00	74.8				-
12:00-13:00	75.0				-
13:00-14:00	74.9				-
14:00-15:00	73.0				-
15:00-16:00	72.3				-
16:00-17:00	72.3				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	73.9				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	83.6				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No. Noise B 424/23		22 October 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.852)	ACO	6236	00192064	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = สมการแก้ไขในการคำนวณ พ.ศ. 2546
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่โดยรอบงานแสดงวัดที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิชญภา ภิภาสกรกิจ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
17 / 11 / 66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ผู้สำรวจ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : จังหวัดราชบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

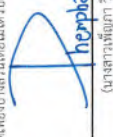
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : HP, LP Feed Pump		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณฝั่ง HP Feed Pump		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	68.4		-
10:00-11:00	68.3		-
11:00-12:00	68.0		-
12:00-13:00	67.6		-
13:00-14:00	67.3		-
14:00-15:00	67.3		-
15:00-16:00	66.8		-
16:00-17:00	66.8		-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	67.6		<90.0
L_{max} [dB(A)]	79.8		≤140.0
	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424 1/23 22 October 2023		
	Equipment	Brand Model	Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.809)	CIRRIUS CR161B	G301401 IEC 61672
	Actual Reading [dB]		After Adjustment
	Before Adjustment	94.0 94.0	

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการปฏิบัติงาน พ.ศ. 2546
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

.....17 / 11 / 66.....
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์การทำงาน
(นางสาวเชษฐา วิกาสวัช)

 Therpha V.
(นางสาวเชษฐา วิกาสวัช)

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พื้นที่โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
ผู้สำรวจ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : จังหวัดราชบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

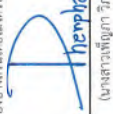
วันที่ตรวจวัด : 31 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Control Room Block 3				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Main Control Room Block 3				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
	09:00-10:00	60.9	-	-	
	10:00-11:00	57.5	-	-	
11:00-12:00	56.4	-	-	-	
12:00-13:00	55.9	-	-	-	
13:00-14:00	56.4	-	-	-	
14:00-15:00	58.7	-	-	-	
15:00-16:00	56.4	-	-	-	
16:00-17:00	59.3	-	-	-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	58.0	≤90.0	≤140.0		
L _{max} [dB(A)]	80.0				
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Dose B 424 2/23				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	
	Noise Dosimeter (No.802)	SVANTEK	SV-1045	80842	
	Standard IEC 61672				
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment	After Adjustment			
	114.0	114.0			

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

.....17 / 11 / 66.....
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์การทำงาน
(นางสาวเชษฐา วิกาสวัช)

 Therpha V.
(นางสาวเชษฐา วิกาสวัช)

BY216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดประสิทธิภาพ

โครงการ	:	ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	:	วันที่ตรวจวัด	:	31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ	:	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566	:	วันที่ออกรายงาน	:	14 พฤศจิกายน 2566
	:	128 หมู่ที่ 6 ตำบลกุดหลวง อำเภอมือง	:		:	
	:	จังหวัดราชบุรี	:		:	
ชื่อผู้ประกอบการ	:	บริษัท เสิ่งไฟฟ้าราชบุรี จำกัด	:		:	
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เอ็นวิรอน จำกัด	:		:	

เวลา		Combine Cycle Power Plant Block 3 : Turbine Floor		ค่ามาตรฐาน
		บริเวณหน้าตู้ 3-HRB-IRK-001		
		L_{eq} 1 hr [dB(A)]		
	09:00-10:00	70.5	-	-
	10:00-11:00	70.1	-	-
	11:00-12:00	70.1	-	-
	12:00-13:00	70.0	-	-
	13:00-14:00	70.0	-	-
	14:00-15:00	70.0	-	-
	15:00-16:00	69.9	-	-
	16:00-17:00	69.9	-	-
	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	70.0	-	≤90.0
	L_{max} [dB(A)]	81.0	-	≤140.0
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:	Doze B 424	2/23	22 October 2023
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No.B1d)	SVANTEK	SV-1045	80875
				IEC 61672
		Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment			After Adjustment
	113.9			116.0

หมายเหตุ:
คำนำฐาน
= ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ เรือ มาตราการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมไม่ทำงาน พ.ศ. 2546
= เครื่องมือการวัดระดับเสียง
หรือตัวชี้วัดทางกายภาพเป็นไจท์ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S31 39, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

Therpha v.
(นางสาวเพ็ญภา ภิบาลรัตน์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
14 / 11 / 66

BY216/10/66

19/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	:	ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผาบุรี ประจำปี 2566	:	วันที่ตรวจวัด	:	31 ตุลาคม 2566
พื้นที่โครงการ	:	128 หมู่ที่ 6 ตำบลสุทโธง อำเภอนียง จังหวัดห้วยผาบุรี	:	วันที่ออกรายงาน	:	14 พฤศจิกายน 2566
ชื่อที่อยู่หลัก ตัววัด	:	บริษัท เอลีไฟท์ห้วยผาบุรี จำกัด บริษัท เอส.พี.เอส. คอมพิวเตอร์ เพอร์วิล จำกัด				

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Turbine Floor					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหัว Generator RB-C30					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
	09:00-10:00	71.1	-	-	-	
	10:00-11:00	70.9	-	-	-	
	11:00-12:00	70.8	-	-	-	
	12:00-13:00	70.7	-	-	-	
	13:00-14:00	70.6	-	-	-	
	14:00-15:00	70.6	-	-	-	
	15:00-16:00	70.5	-	-	-	
16:00-17:00	70.5	-	-	-	≤90.0	
L_{eq} 8 hr [dB(A)]					≤140.0	
L_{max} [dB(A)]					≤140.0	
Sound Level Meter Data						
Callibrate Sheet No.: Dose 8 424 2/23						
22 October 2023						
Equipment		Brand	Model	Serial No.	Standard	
Noise Dosimeter (No.B11)		SVANTEK	SV-1091S	80931	IEC 61672	
Actual Reading [dB]						
Before Adjustment		After Adjustment				
113.9		114.0				

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานฉบับที่ ๒๕๕๖
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด
= เครื่องมือกระชังระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทางกายของแบบใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

หลักการวิจัยที่มุ่งเน้นเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

Penphi v.
(นางสาวเพ็ญภา วิกาสรัช)

BY216/10/66

19/10/65

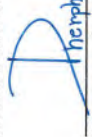
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา 31 ตุลาคม 2566
พื้นที่ 128 หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยผา อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ห้วยผา จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Combine Cycle Power Plant Block 3 : Turbine Floor				ค่ามาตรฐาน
เวลา	บริเวณด้านข้าง Generator ฝั่ง RB-C32			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	74.4			-
10:00-11:00	74.1			-
11:00-12:00	74.1			-
12:00-13:00	74.1			-
13:00-14:00	74.0			-
14:00-15:00	74.1			-
15:00-16:00	74.0			-
16:00-17:00	74.0			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	74.1			≤90.0
L _{max} [dB(A)]	86.3			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424 1/23 22 October 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.B05)	CIRRUSS	CR1618	G501134
	Actual Reading [dB]			Standard
				IEC 61672
	Before Adjustment 93.9			After Adjustment 94.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
เครื่องมือวัดระดับเสียง : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดระดับเสียงที่ใช้ : Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N: 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวธีรภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
17 / 11 / 66

BY216/10/66

19/10/65

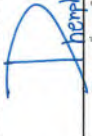
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผา 31 ตุลาคม 2566
พื้นที่ 128 หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยผา อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ห้วยผา จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีรับสัญญาณ : TRRFOS (Test Fire Pump)			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Fire Pump			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00		84.8		-
10:00-11:00		50.3		-
11:00-12:00		47.9		-
12:00-13:00		46.9		-
13:00-14:00		47.7		-
14:00-15:00		49.0		-
15:00-16:00		49.2		-
16:00-17:00		50.6		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]		75.8		≤90.0
L _{max} [dB(A)]		90.8		≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Noise B 424/23			22 October 2023
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6296	00182011
	Actual Reading [dB]			Standard
				IEC 61672
	Before Adjustment			After Adjustment
94.0			94.0	

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
เครื่องมือวัดระดับเสียง : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดระดับเสียงที่ใช้ : Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวธีรภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
17 / 11 / 66


รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อุปกรณ์ : Fire Pump			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างเครื่อง B, C			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			
08:00-09:00	91.4			-
09:00-10:00	92.2			-
10:00-11:00	92.0			-
11:00-12:00	91.9			-
12:00-13:00	91.8			-
13:00-14:00	91.8			-
14:00-15:00	91.6			-
15:00-16:00	91.5			-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	91.8			≤90.0
L_{max} [dB(A)]	99.7			≤140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Dose B 424 2/23			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-1045	80854
	Actual Reading [dB]			Standard
	Before Adjustment			IEC 61672
	114.0			After Adjustment
			114.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือความแม่นยำในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานการณ์เสียงในการทำงาน พ.ศ. 2566
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วัฒนาชัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
19 / 11 / 66


รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 28 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566 วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อุปกรณ์ทำหรับ : Fire Pump		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหมู่ผู้ Control Pump		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
08:00-09:00	67.4		-
09:00-10:00	66.3		-
10:00-11:00	66.9		-
11:00-12:00	66.3		-
12:00-13:00	66.3		-
13:00-14:00	62.2		-
14:00-15:00	62.1		-
15:00-16:00	61.8		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.4		≤90.0
L _{max} [dB(A)]	88.4		≤140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No. Noise B. 424/23		
	Equipment	Brand	Model
	Serial No.	22 October 2023	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236
	Serial No.	00182011	
	Standard	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]	After Adjustment	
Before Adjustment	94.0		
	94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือความแม่นยำในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานการณ์เสียงในการทำงาน พ.ศ. 2566
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วัฒนาชัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
19 / 11 / 66

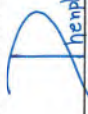
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Firepumphouse บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 : อาคารสูบน้ำเพื่อการดับเพลิง		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณห้อง AC Fire Pump	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
09:00-10:00		66.3	-
10:00-11:00		65.9	-
11:00-12:00		64.3	-
12:00-13:00		77.8	-
13:00-14:00		74.8	-
14:00-15:00		64.9	-
15:00-16:00		65.0	-
16:00-17:00		65.1	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$		71.4	≤90.0
$L_{max} [dB(A)]$		91.5	≤140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 424/23		Model	22 October 2023
Equipment		Brand	Serial No.
Sound Level Meter (No.B33)		ACO	00182015
			Standard IEC 61672
		Actual Reading [dB]	
Before Adjustment		93.9	After Adjustment
			94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 00942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 10 / 66


รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง
จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Firepumphouse บริเวณ Combine Cycle Power Plant Block 1 : อาคารสูบน้ำเพื่อการดับเพลิง		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณห้อง Diesel Fire Pump	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
09:00-10:00		64.1	-
10:00-11:00		64.2	-
11:00-12:00		61.2	-
12:00-13:00		72.1	-
13:00-14:00		69.6	-
14:00-15:00		61.9	-
15:00-16:00		62.0	-
16:00-17:00		70.1	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$		67.5	≤90.0
$L_{max} [dB(A)]$		95.6	≤140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 424 2/23		Model	22 October 2023
Equipment		Brand	Serial No.
Noise Dosimeter (No.B00)		SVANTEK	80854
			Standard IEC 61672
		Actual Reading [dB]	
Before Adjustment		114.0	After Adjustment
			114.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
14 / 10 / 66


รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 25 ตุลาคม 2566
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ผู้ให้ข้อมูลคำ : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant and Unit 2				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง Service Air Compress กับ Condenser Unit 2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	84.5				-
11:00-12:00	84.3				-
12:00-13:00	84.2				-
13:00-14:00	82.0				-
14:00-15:00	75.7				-
15:00-16:00	75.8				-
16:00-17:00	69.8				-
17:00-18:00	67.4				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.2				≤90.0
L _{max} [dB(A)]	88.1				≤140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 424/23				22 October 2023
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.841)	ACO	6236	00192032	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				After Adjustment
	Before Adjustment				94.0
					94.1

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุณภาพเสียงรบกวนในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงรบกวนเสียง = Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดที่รายงานข้างบนนี้จัดทำขึ้นโดย
ท่านคณาจารย์และวิศวกรที่ปฏิบัติงานได้ดำเนินการตรวจวัดดังนี้


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
19 / 10 / 66

เอกสารแนบที่ 3-13

ใบรายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม





BY230/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			
					%Dose		TWA [dB(A)]	
					[1]	[2]	[1]	[2]
12	พนักงานประจำ Water Treatment Plant (Operator)	คุณนริศ คณาวงษ์	25/04/67	09:20 น.-17:20 น.	0.52	1.04	52.1	65.2
13	Work Shop 1	คุณนาคยา พูลทรัพย์	24/04/67	08:11 น.-16:11 น.	18.78	45.79	77.9	81.6
14	Work Shop 2	คุณศุภกร เรือนแจ้ง	24/04/67	08:15 น.-16:15 น.	1.21	1.68	58.2	67.3
15	Work Shop 6	คุณปฎิภาณ บุญล้อม	26/04/67	08:45 น.-16:45 น.	1.60	0.70	60.2	63.5
16	อาคารราชพฤกษ์	คุณวัชรินทร์ อันทอง	25/04/67	09:00 น.-17:00 น.	0.68	1.64	54.0	67.1
17	อาคารฝึกอบรม	คุณรัตนา อ่ำประถม	25/04/67	09:00 น.-17:00 น.	2.16	3.48	62.3	70.4
18	โรงยิม (PCS)	คุณชมภาร สโตน	25/04/67	08:51 น.-16:51 น.	0.09	0.06	39.4	52.8
19	อาคารบริหาร	คุณกนกวรรณ กรสิทธิ์กุล	25/04/67	08:42 น.-16:42 น.	0.01	0.01	23.6	45.0
20	พนักงานประจำ WWTF (แม่บ้าน)	คุณจำปา หินรุ่ง	25/04/67	09:06 น.-17:06 น.	1.81	2.94	61.1	69.7
ค่ามาตรฐาน					-	-	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[2]



BY230/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_115/24					22 April 2024		
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61252	113.9	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-104IS	106123	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B19)	SVANTEK	SV-104IS	106124	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-104IS	106122	IEC 61252	114.0	114.0
5	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61252	114.0	114.0
6	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	114.0	114.0
7	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	IEC 61252	114.0	114.0
8	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	113.9	114.0
9	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS	80829	IEC 61252	114.0	114.0
10	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61252	114.0	114.0
11	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61252	113.9	114.0
12	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	114.0	114.0
13	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	114.0	114.0
14	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-104IS	106122	IEC 61252	114.0	114.0
15	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61252	114.0	114.0
16	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-104IS	106122	IEC 61252	114.0	114.0
17	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61252	114.0	114.0
18	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	113.9	114.0
19	Noise Dosimeter (No.B11)	SVANTEK	SV-104IS	80831	IEC 61252	114.0	114.0
20	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546


คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

13 / 05 / 67