

เอกสารแนบที่ 3-10

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้า Generator Unit 1					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	50.4					-
10:00-11:00	50.2					-
11:00-12:00	50.3					-
12:00-13:00	50.1					-
13:00-14:00	49.8					-
14:00-15:00	49.9					-
15:00-16:00	49.7					-
16:00-17:00	49.7					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.0					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	55.1					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20/10/68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณห้อง Turbine Unit 1					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	44.3					-
10:00-11:00	44.6					-
11:00-12:00	45.2					-
12:00-13:00	45.2					-
13:00-14:00	44.5					-
14:00-15:00	45.3					-
15:00-16:00	45.0					-
16:00-17:00	45.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	45.0					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	56.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20/10/68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	63.9					-
10:00-11:00	48.3					-
11:00-12:00	48.3					-
12:00-13:00	48.1					-
13:00-14:00	48.2					-
14:00-15:00	49.2					-
15:00-16:00	48.2					-
16:00-17:00	76.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	67.3					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	106.7					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 475 2/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	114.0			114.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกวีวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20/10/68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง Unit 1&2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	50.0					-
10:00-11:00	49.9					-
11:00-12:00	49.6					-
12:00-13:00	49.4					-
13:00-14:00	49.2					-
14:00-15:00	49.3					-
15:00-16:00	49.1					-
16:00-17:00	49.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.5					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	56.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกวีวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20/10/68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้า Generator Unit 2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	49.9					-
10:00-11:00	49.7					-
11:00-12:00	49.7					-
12:00-13:00	49.8					-
13:00-14:00	50.2					-
14:00-15:00	50.3					-
15:00-16:00	50.6					-
16:00-17:00	50.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.1					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	59.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

๑๐ / ๑๐ / ๖๘



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าห้อง Turbine Unit 2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	48.2					-
10:00-11:00	47.7					-
11:00-12:00	47.8					-
12:00-13:00	47.9					-
13:00-14:00	48.3					-
14:00-15:00	48.5					-
15:00-16:00	48.7					-
16:00-17:00	48.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	48.3					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	64.9					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

๑๐ / ๑๐ / ๖๘

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Generator Floor Unit 1&2					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง No.7 HP กับ No.8 HP Unit 2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	63.8					-
10:00-11:00	51.0					-
11:00-12:00	50.5					-
12:00-13:00	50.2					-
13:00-14:00	50.1					-
14:00-15:00	49.9					-
15:00-16:00	49.8					-
16:00-17:00	75.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	67.1					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	106.2					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 475 2/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-1041S	80840	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	114.0			114.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวกมลวรรณ แสงทับทิม)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
 ๑๐ / ๑๐ / ๖๖

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างอาคารโรงไฟฟ้า TP#1 (อาคาร H ₂)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	44.4					-
10:00-11:00	44.5					-
11:00-12:00	43.9					-
12:00-13:00	44.1					-
13:00-14:00	43.4					-
14:00-15:00	43.7					-
15:00-16:00	43.4					-
16:00-17:00	43.4					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	43.9					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	65.3					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวกมลวรรณ แสงทับทิม)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
 ๑๐ / ๑๐ / ๖๖



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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)]					
09:00-10:00	56.9					-
10:00-11:00	56.9					-
11:00-12:00	57.0					-
12:00-13:00	57.0					-
13:00-14:00	57.3					-
14:00-15:00	57.2					-
15:00-16:00	57.2					-
16:00-17:00	57.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.1					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	60.0					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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	64.5	-				
10:00-11:00	64.4	-				
11:00-12:00	64.1	-				
12:00-13:00	64.1	-				
13:00-14:00	64.1	-				
14:00-15:00	64.1	-				
15:00-16:00	64.3	-				
16:00-17:00	64.0	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.2	≤90.0				
L _{max} [dB(A)]	70.3	≤140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25				29 Sep 2025	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ

:

ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วันที่ตรวจวัด

:

1 ตุลาคม 2568

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน

:

20 ตุลาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ

:

128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

:

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด

:

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณใต้ Boiler & Furnace Unit 1					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	46.3				-	
10:00-11:00	46.0				-	
11:00-12:00	46.0				-	
12:00-13:00	45.7				-	
13:00-14:00	45.6				-	
14:00-15:00	46.7				-	
15:00-16:00	45.5				-	
16:00-17:00	45.9				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	46.0				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	58.9				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 , IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกวีสวรรค์ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

20 / 10 / 68

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ

:

ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วันที่ตรวจวัด

:

1 ตุลาคม 2568

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน

:

20 ตุลาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ

:

128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

:

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด

:

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	52.5				-	
10:00-11:00	51.4				-	
11:00-12:00	51.2				-	
12:00-13:00	51.3				-	
13:00-14:00	51.3				-	
14:00-15:00	51.8				-	
15:00-16:00	51.5				-	
16:00-17:00	51.8				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	51.6				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	61.5				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 , IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกวีสวรรค์ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

20 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	57.2				-	
10:00-11:00	57.4				-	
11:00-12:00	57.5				-	
12:00-13:00	57.2				-	
13:00-14:00	57.1				-	
14:00-15:00	57.1				-	
15:00-16:00	57.3				-	
16:00-17:00	57.2				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.3				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	68.0				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	57.5				-	
10:00-11:00	57.7				-	
11:00-12:00	57.8				-	
12:00-13:00	57.5				-	
13:00-14:00	57.4				-	
14:00-15:00	57.4				-	
15:00-16:00	57.6				-	
16:00-17:00	57.5				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.6				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	68.3				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 68



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

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจําปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้า Elevator Unit 1					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	55.5					-
10:00-11:00	55.5					-
11:00-12:00	55.5					-
12:00-13:00	55.6					-
13:00-14:00	55.4					-
14:00-15:00	56.0					-
15:00-16:00	55.6					-
16:00-17:00	57.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	55.8					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	70.1					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๐ / ๑๐ / ๖๖



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

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจําปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 1&2 (Boiler)				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณหน้า Elevator Unit 2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	56.3				-	
10:00-11:00	57.2				-	
11:00-12:00	56.4				-	
12:00-13:00	56.0				-	
13:00-14:00	56.1				-	
14:00-15:00	56.0				-	
15:00-16:00	57.2				-	
16:00-17:00	59.1				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	56.9				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	89.6				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๐ / ๑๐ / ๖๖



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 2					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างอาคารโรงไฟฟ้า TP#2 (อาคาร H ₂)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	54.0					-
10:00-11:00	57.3					-
11:00-12:00	54.6					-
12:00-13:00	54.5					-
13:00-14:00	56.8					-
14:00-15:00	53.5					-
15:00-16:00	57.4					-
16:00-17:00	54.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	55.6					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	71.1					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

90 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Power Plant : Ground Floor Unit 2					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเดินระหว่าง Service Air Compressor กับ Condenser Unit 2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	52.9					-
10:00-11:00	56.2					-
11:00-12:00	53.5					-
12:00-13:00	53.4					-
13:00-14:00	55.7					-
14:00-15:00	52.4					-
15:00-16:00	56.3					-
16:00-17:00	53.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	54.5					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	70.0					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

90 / 10 / 68



BYO10/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Foam Pump				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณภายในอาคาร Foam Pump					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	43.3				-	
10:00-11:00	84.9				-	
11:00-12:00	49.1				-	
12:00-13:00	43.4				-	
13:00-14:00	44.3				-	
14:00-15:00	42.9				-	
15:00-16:00	43.8				-	
16:00-17:00	42.8				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	75.9				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	100.4				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน

๑๐ / ๑๐ / ๖๕



BYO10/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Fire Fighting Pump Room 1 : AC/F	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณข้างห้องน้ำ (Room 1)					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	100.7	-				
10:00-11:00	99.4	-				
11:00-12:00	66.2	-				
12:00-13:00	44.2	-				
13:00-14:00	42.2	-				
14:00-15:00	42.1	-				
15:00-16:00	41.3	-				
16:00-17:00	42.1	-				
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	94.1	≤90.0				
L_{max} [dB(A)]	108.3	≤140.0				
-	Sound Level Meter Data				-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.		Standard
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011		IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.7		93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน

๑๐ / ๑๐ / ๖๕



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Fire Fighting Pump Room 2 : D/F(A)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างพ้อมน้ำ (Room 2)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	100.5					-
10:00-11:00	81.0					-
11:00-12:00	73.4					-
12:00-13:00	42.0					-
13:00-14:00	39.8					-
14:00-15:00	39.8					-
15:00-16:00	39.1					-
16:00-17:00	41.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	91.5					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	103.5					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Fire Fighting Pump Room 3 : D/F(B)				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณข้างพ้อมน้ำ (Room 3)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	82.2				-	
10:00-11:00	91.8				-	
11:00-12:00	86.1				-	
12:00-13:00	45.2				-	
13:00-14:00	43.0				-	
14:00-15:00	43.5				-	
15:00-16:00	43.3				-	
16:00-17:00	46.7				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.2				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	97.1				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : 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	91.9					-
10:00-11:00	98.8					-
11:00-12:00	68.1					-
12:00-13:00	74.2					-
13:00-14:00	65.7					-
14:00-15:00	74.7					-
15:00-16:00	66.0					-
16:00-17:00	65.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	90.6					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	115.4					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.829)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าห้อง Swgr. Room					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	57.8					-
10:00-11:00	57.7					-
11:00-12:00	57.8					-
12:00-13:00	57.8					-
13:00-14:00	57.9					-
14:00-15:00	57.8					-
15:00-16:00	57.8					-
16:00-17:00	57.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.8					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	70.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณจุดกึ่งกลางทางเดิน ฝั่ง Unit 1					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	52.9					-
10:00-11:00	52.2					-
11:00-12:00	52.1					-
12:00-13:00	52.0					-
13:00-14:00	52.1					-
14:00-15:00	51.9					-
15:00-16:00	51.9					-
16:00-17:00	51.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	52.1					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	67.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

90 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Line Main Stream Unit 1 (บันได)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	57.5					-
10:00-11:00	57.5					-
11:00-12:00	57.7					-
12:00-13:00	57.4					-
13:00-14:00	57.2					-
14:00-15:00	57.2					-
15:00-16:00	57.2					-
16:00-17:00	57.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.4					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	73.2					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

90 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณจุดกึ่งกลางทางเดินฝั่ง Unit 2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	60.4					-
10:00-11:00	60.4					-
11:00-12:00	60.4					-
12:00-13:00	60.3					-
13:00-14:00	60.3					-
14:00-15:00	60.2					-
15:00-16:00	60.2					-
16:00-17:00	60.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	60.3					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	65.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

20.10.68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ Line Main Stream Unit 2 (บันได)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	53.8				-	
10:00-11:00	53.2				-	
11:00-12:00	53.2				-	
12:00-13:00	53.1				-	
13:00-14:00	53.2				-	
14:00-15:00	53.2				-	
15:00-16:00	53.1				-	
16:00-17:00	53.3				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	53.3				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	70.6				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

20.10.68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Mezzanine Floor Unit 1&2 (ชั้น 2)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าห้อง Battery Charger Room					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	53.6					-
10:00-11:00	53.1					-
11:00-12:00	53.1					-
12:00-13:00	52.8					-
13:00-14:00	53.1					-
14:00-15:00	52.9					-
15:00-16:00	53.0					-
16:00-17:00	53.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	53.1					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	70.4					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

90 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Unit 1 (2 nd Floor + 8.500)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 1 (ชั้น 2)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	54.7					-
10:00-11:00	54.7					-
11:00-12:00	54.5					-
12:00-13:00	54.5					-
13:00-14:00	54.6					-
14:00-15:00	54.5					-
15:00-16:00	54.7					-
16:00-17:00	55.4					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	54.7					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	64.3					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

90 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 1 (3 rd Floor + 13.800 (FG, Burner 3 rd FL))					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 1 (ชั้น 3)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	49.8					-
10:00-11:00	47.9					-
11:00-12:00	47.9					-
12:00-13:00	49.6					-
13:00-14:00	47.6					-
14:00-15:00	47.3					-
15:00-16:00	47.6					-
16:00-17:00	51.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	48.8					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	70.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

๑๐ / ๑๐ / ๖๘



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	54.8					-
10:00-11:00	54.6					-
11:00-12:00	54.6					-
12:00-13:00	54.5					-
13:00-14:00	54.5					-
14:00-15:00	54.4					-
15:00-16:00	53.9					-
16:00-17:00	53.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	54.4					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	65.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

๑๐ / ๑๐ / ๖๘

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	53.3				-	
10:00-11:00	53.2				-	
11:00-12:00	52.9				-	
12:00-13:00	52.9				-	
13:00-14:00	52.8				-	
14:00-15:00	52.8				-	
15:00-16:00	52.9				-	
16:00-17:00	53.2				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	53.0				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	65.3				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 , IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการสุ่มหาการทำงาน
90 / 10 / 68

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	63.0					-
10:00-11:00	62.9					-
11:00-12:00	62.9					-
12:00-13:00	62.8					-
13:00-14:00	62.9					-
14:00-15:00	62.9					-
15:00-16:00	63.0					-
16:00-17:00	63.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	62.9					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	69.7					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 , IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการสุ่มหาการทำงาน
90 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	57.0					-
10:00-11:00	57.0					-
11:00-12:00	56.9					-
12:00-13:00	57.0					-
13:00-14:00	57.0					-
14:00-15:00	56.9					-
15:00-16:00	57.2					-
16:00-17:00	57.4					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.1					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	62.6					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกวิสวรรณ แสงพิทักษ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	52.9					-
10:00-11:00	54.2					-
11:00-12:00	53.2					-
12:00-13:00	52.8					-
13:00-14:00	53.4					-
14:00-15:00	53.1					-
15:00-16:00	55.4					-
16:00-17:00	57.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	54.3					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	77.5					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกวิสวรรณ แสงพิทักษ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 68

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	53.6				-	
10:00-11:00	54.9				-	
11:00-12:00	53.9				-	
12:00-13:00	53.5				-	
13:00-14:00	54.1				-	
14:00-15:00	53.8				-	
15:00-16:00	56.1				-	
16:00-17:00	57.8				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	55.0				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	78.2				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
 90 / 10 / 68

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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)]					
09:00-10:00	53.0				-	
10:00-11:00	54.7				-	
11:00-12:00	53.0				-	
12:00-13:00	53.3				-	
13:00-14:00	53.9				-	
14:00-15:00	54.0				-	
15:00-16:00	57.2				-	
16:00-17:00	58.0				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	55.1				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	72.3				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
 90 / 10 / 68



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

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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)]					
09:00-10:00	55.9					-
10:00-11:00	56.4					-
11:00-12:00	55.7					-
12:00-13:00	55.8					-
13:00-14:00	55.9					-
14:00-15:00	56.0					-
15:00-16:00	57.2					-
16:00-17:00	56.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	56.2					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	68.5					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68

1/1



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

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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	57.6					-
10:00-11:00	56.3					-
11:00-12:00	56.7					-
12:00-13:00	55.8					-
13:00-14:00	60.4					-
14:00-15:00	58.8					-
15:00-16:00	58.0					-
16:00-17:00	58.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.9					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	72.9					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Thermal Plant : Boiler & Furnace Floor Unit 2 (7 th Floor + 39.700)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Boiler Unit 2 (ชั้น 7)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	55.3					-
10:00-11:00	57.5					-
11:00-12:00	55.4					-
12:00-13:00	56.2					-
13:00-14:00	56.9					-
14:00-15:00	57.1					-
15:00-16:00	59.9					-
16:00-17:00	59.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.5					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	72.5					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร Ball Mill					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณอาคาร Ball Mill ชั้นล่าง					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	50.0					-
10:00-11:00	50.1					-
11:00-12:00	45.5					-
12:00-13:00	45.5					-
13:00-14:00	45.8					-
14:00-15:00	45.8					-
15:00-16:00	45.9					-
16:00-17:00	47.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	47.4					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	63.6					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร OAB Unit 1					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Oxidation Air Blower B Unit 1					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	56.6					-
10:00-11:00	56.5					-
11:00-12:00	56.4					-
12:00-13:00	56.7					-
13:00-14:00	56.2					-
14:00-15:00	55.9					-
15:00-16:00	56.1					-
16:00-17:00	55.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	56.3					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	62.4					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร OAB Unit 2					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Oxidation Air Blower B Unit 2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	41.9					-
10:00-11:00	45.4					-
11:00-12:00	42.4					-
12:00-13:00	43.4					-
13:00-14:00	41.2					-
14:00-15:00	40.5					-
15:00-16:00	40.6					-
16:00-17:00	44.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	42.9					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	63.4					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร Pump House FGD					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Absorber Recirculation Pump B Unit 1&2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	59.0					-
10:00-11:00	55.5					-
11:00-12:00	52.6					-
12:00-13:00	50.7					-
13:00-14:00	50.5					-
14:00-15:00	51.4					-
15:00-16:00	51.5					-
16:00-17:00	51.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	53.9					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	69.2					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
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	43.4					-
10:00-11:00	39.7					-
11:00-12:00	37.7					-
12:00-13:00	37.7					-
13:00-14:00	37.8					-
14:00-15:00	37.7					-
15:00-16:00	39.4					-
16:00-17:00	40.4					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	39.7					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	62.7					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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	61.2					-
10:00-11:00	74.5					-
11:00-12:00	75.4					-
12:00-13:00	76.7					-
13:00-14:00	66.7					-
14:00-15:00	80.1					-
15:00-16:00	76.9					-
16:00-17:00	76.7					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	75.9					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	98.3					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Ground Floor (RB-C10)				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณบันไดทางขึ้น ชั้น DEARATOR Block 1					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	55.8				-	
10:00-11:00	55.6				-	
11:00-12:00	57.2				-	
12:00-13:00	60.9				-	
13:00-14:00	62.1				-	
14:00-15:00	62.3				-	
15:00-16:00	55.8				-	
16:00-17:00	55.6				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	59.1				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	80.2				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
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 Gas Turbine RB-C12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	68.9				-	
10:00-11:00	67.7				-	
11:00-12:00	67.7				-	
12:00-13:00	67.7				-	
13:00-14:00	68.9				-	
14:00-15:00	69.9				-	
15:00-16:00	68.8				-	
16:00-17:00	67.7				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	68.5				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	95.2				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐารณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
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	
	บริเวณหน้าตู้เบรกเกอร์ MCC-212					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	58.7				-	
10:00-11:00	58.6				-	
11:00-12:00	58.8				-	
12:00-13:00	59.7				-	
13:00-14:00	62.2				-	
14:00-15:00	58.8				-	
15:00-16:00	59.7				-	
16:00-17:00	58.6				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	59.6				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	88.4				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 475 2/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-10415	60152	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	113.9			114.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐารณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
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
	บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	65.2					-
10:00-11:00	63.3					-
11:00-12:00	63.5					-
12:00-13:00	63.5					-
13:00-14:00	64.5					-
14:00-15:00	64.3					-
15:00-16:00	64.5					-
16:00-17:00	64.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.2					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	70.5					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 475 2/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-104IS	106123	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	114.0			114.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

70 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
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
	บริเวณ HRSG DAMPER 11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	50.8					-
10:00-11:00	51.0					-
11:00-12:00	51.2					-
12:00-13:00	51.0					-
13:00-14:00	50.1					-
14:00-15:00	50.7					-
15:00-16:00	50.3					-
16:00-17:00	50.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.8					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	64.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

70 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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	65.1					-
10:00-11:00	65.0					-
11:00-12:00	65.3					-
12:00-13:00	65.1					-
13:00-14:00	65.0					-
14:00-15:00	64.9					-
15:00-16:00	65.0					-
16:00-17:00	65.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.1					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	81.0					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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	59.9					-
10:00-11:00	60.2					-
11:00-12:00	60.3					-
12:00-13:00	60.0					-
13:00-14:00	59.9					-
14:00-15:00	59.5					-
15:00-16:00	59.9					-
16:00-17:00	60.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	60.0					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	74.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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)]					
09:00-10:00	70.1					-
10:00-11:00	69.8					-
11:00-12:00	69.7					-
12:00-13:00	70.1					-
13:00-14:00	70.6					-
14:00-15:00	70.7					-
15:00-16:00	70.7					-
16:00-17:00	70.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	70.3					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	91.9					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	52.0					-
10:00-11:00	51.8					-
11:00-12:00	51.9					-
12:00-13:00	51.9					-
13:00-14:00	52.0					-
14:00-15:00	53.5					-
15:00-16:00	51.8					-
16:00-17:00	51.7					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	52.1					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	62.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : HP, LP Feed Pump					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณฝั่ง HP Feed Pump					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	64.8					-
10:00-11:00	65.2					-
11:00-12:00	64.8					-
12:00-13:00	64.5					-
13:00-14:00	64.3					-
14:00-15:00	64.5					-
15:00-16:00	64.9					-
16:00-17:00	65.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.8					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	74.9					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 475 2/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-104IS	106123	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	114.0			114.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Turbine Floor					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าตู้ 1HRB-IRK-001					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	62.7					-
10:00-11:00	62.2					-
11:00-12:00	62.2					-
12:00-13:00	62.2					-
13:00-14:00	62.3					-
14:00-15:00	62.3					-
15:00-16:00	62.3					-
16:00-17:00	62.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	62.3					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	78.0					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 , IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Turbine Floor					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหัว Generator RB-C10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	61.1					-
10:00-11:00	60.4					-
11:00-12:00	60.5					-
12:00-13:00	60.5					-
13:00-14:00	60.5					-
14:00-15:00	60.5					-
15:00-16:00	60.5					-
16:00-17:00	60.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	60.6					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	72.7					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 , IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณภัทรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

๑๐ / ๑๐ / ๖๕



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

1/1

BY010/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Turbine Floor					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณด้านข้าง Generator มัง RB-C12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	64.6					-
10:00-11:00	63.2					-
11:00-12:00	63.2					-
12:00-13:00	63.8					-
13:00-14:00	64.6					-
14:00-15:00	63.8					-
15:00-16:00	63.2					-
16:00-17:00	63.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	63.7					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	85.4					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 , IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณภัทรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

๑๐ / ๑๐ / ๖๕



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	55.8					-
10:00-11:00	54.1					-
11:00-12:00	56.2					-
12:00-13:00	56.9					-
13:00-14:00	59.7					-
14:00-15:00	61.2					-
15:00-16:00	60.9					-
16:00-17:00	57.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	58.4					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	90.1					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

90 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	54.6					-
10:00-11:00	53.8					-
11:00-12:00	53.5					-
12:00-13:00	53.4					-
13:00-14:00	53.1					-
14:00-15:00	53.2					-
15:00-16:00	53.4					-
16:00-17:00	53.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	53.6					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	74.3					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

90 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C21)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C21					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	69.7					-
10:00-11:00	66.3					-
11:00-12:00	66.7					-
12:00-13:00	67.1					-
13:00-14:00	66.8					-
14:00-15:00	66.8					-
15:00-16:00	67.2					-
16:00-17:00	66.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	67.3					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	97.2					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20, 10, 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C21)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณข้างตู้เบรกเกอร์ CAPK-CPL-005					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	56.9					-
10:00-11:00	55.5					-
11:00-12:00	55.6					-
12:00-13:00	55.2					-
13:00-14:00	55.7					-
14:00-15:00	57.1					-
15:00-16:00	56.9					-
16:00-17:00	55.7					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	56.1					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	85.4					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20, 10, 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : คัดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	68.3				-		
10:00-11:00	63.5				-		
11:00-12:00	63.5				-		
12:00-13:00	63.5				-		
13:00-14:00	63.8				-		
14:00-15:00	64.7				-		
15:00-16:00	64.2				-		
16:00-17:00	66.9				-		
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.2				≤90.0		
L _{max} [dB(A)]	93.9				≤140.0		
-	Sound Level Meter Data					-	
	Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 475 2/25			29 Sep 2025			
	Equipment		Brand	Model	Serial No.		Standard
	Noise Dosimeter (No.R03)		SVANTEK	SV-104IS	60153		IEC 61672
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	113.9			114.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดนำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๐ / ๑๐ / ๖๖



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : คัดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C22)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้นชั้น DEARATOR BLOCK 2					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	65.1					-
10:00-11:00	67.0					-
11:00-12:00	56.4					-
12:00-13:00	56.5					-
13:00-14:00	56.4					-
14:00-15:00	60.5					-
15:00-16:00	56.6					-
16:00-17:00	57.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	61.6					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	72.5					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Mete (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 , IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดนำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๐ / ๑๐ / ๖๖



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	71.6					-
10:00-11:00	71.0					-
11:00-12:00	70.7					-
12:00-13:00	70.4					-
13:00-14:00	70.5					-
14:00-15:00	71.1					-
15:00-16:00	70.3					-
16:00-17:00	70.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	70.8					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	94.4					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๐, ๑๐, ๖๖



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	59.3					-
10:00-11:00	58.0					-
11:00-12:00	57.4					-
12:00-13:00	57.1					-
13:00-14:00	57.5					-
14:00-15:00	57.5					-
15:00-16:00	57.2					-
16:00-17:00	57.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.7					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	84.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๐, ๑๐, ๖๖



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

1/1



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	72.9				-	
10:00-11:00	73.2				-	
11:00-12:00	75.0				-	
12:00-13:00	76.5				-	
13:00-14:00	76.2				-	
14:00-15:00	75.0				-	
15:00-16:00	76.4				-	
16:00-17:00	76.2				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	75.4				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	94.7				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Ground Floor (RB-C 20)				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณบันไดทางขึ้น Turbine Floor (ST-20)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	72.6				-	
10:00-11:00	70.4				-	
11:00-12:00	70.5				-	
12:00-13:00	70.5				-	
13:00-14:00	70.7				-	
14:00-15:00	70.7				-	
15:00-16:00	70.4				-	
16:00-17:00	76.8				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	72.2				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	108.2				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 475 2/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	113.9			114.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Turbine Floor					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าตู้ 2H2B-IRK-001					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	59.5					-
10:00-11:00	58.9					-
11:00-12:00	58.9					-
12:00-13:00	58.8					-
13:00-14:00	58.7					-
14:00-15:00	58.7					-
15:00-16:00	58.7					-
16:00-17:00	58.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	58.9					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	80.9					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดัดรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Turbine Floor					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหัว Generator RB-C20					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	60.0					-
10:00-11:00	57.7					-
11:00-12:00	57.7					-
12:00-13:00	57.8					-
13:00-14:00	57.9					-
14:00-15:00	57.8					-
15:00-16:00	57.7					-
16:00-17:00	57.7					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	58.1					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	85.7					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดัดรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 2 : Turbine Floor				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณด้านข้าง Generator มัง RB-C21					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	57.9				-	
10:00-11:00	57.4				-	
11:00-12:00	57.5				-	
12:00-13:00	57.2				-	
13:00-14:00	56.7				-	
14:00-15:00	56.3				-	
15:00-16:00	56.1				-	
16:00-17:00	56.2				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.0				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	66.8				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสรธรรม แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

๓๐/๑๐/๖๘



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	55.0					-
10:00-11:00	54.6					-
11:00-12:00	54.9					-
12:00-13:00	54.4					-
13:00-14:00	54.2					-
14:00-15:00	55.3					-
15:00-16:00	54.4					-
16:00-17:00	54.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	54.7					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	80.0					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนภัสรธรรม แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

๓๐/๑๐/๖๘

BY010/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 3 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	60.8				-	
10:00-11:00	65.8				-	
11:00-12:00	66.0				-	
12:00-13:00	66.1				-	
13:00-14:00	63.2				-	
14:00-15:00	64.3				-	
15:00-16:00	66.0				-	
16:00-17:00	65.8				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.1				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	82.3				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
 20, 10, 68

BY010/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี 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	69.6					-
10:00-11:00	69.6					-
11:00-12:00	69.5					-
12:00-13:00	69.5					-
13:00-14:00	69.6					-
14:00-15:00	69.5					-
15:00-16:00	69.5					-
16:00-17:00	69.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	69.5					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	78.1					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 475 2/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-104IS	106123	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	114.0			114.0		

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
 20, 10, 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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	65.0					-
10:00-11:00	63.8					-
11:00-12:00	57.3					-
12:00-13:00	57.7					-
13:00-14:00	57.6					-
14:00-15:00	62.0					-
15:00-16:00	57.9					-
16:00-17:00	58.4					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	61.0					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	71.7					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20, 10, 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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	73.2					-
10:00-11:00	72.6					-
11:00-12:00	72.6					-
12:00-13:00	72.8					-
13:00-14:00	72.7					-
14:00-15:00	72.7					-
15:00-16:00	72.6					-
16:00-17:00	72.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	72.7					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	85.6					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20, 10, 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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	56.2					-
10:00-11:00	56.2					-
11:00-12:00	55.4					-
12:00-13:00	54.8					-
13:00-14:00	54.7					-
14:00-15:00	54.8					-
15:00-16:00	55.1					-
16:00-17:00	54.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	55.3					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	69.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

30, 10, 66



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	69.6					-
10:00-11:00	70.7					-
11:00-12:00	68.8					-
12:00-13:00	68.7					-
13:00-14:00	68.8					-
14:00-15:00	69.0					-
15:00-16:00	69.0					-
16:00-17:00	68.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	69.2					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	84.4					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

30, 10, 66



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 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-C32)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Dearator Block 3					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	73.0					-
10:00-11:00	73.0					-
11:00-12:00	73.2					-
12:00-13:00	73.2					-
13:00-14:00	73.1					-
14:00-15:00	73.2					-
15:00-16:00	73.2					-
16:00-17:00	73.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	73.1					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	79.7					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

90, 10, 66



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 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-C32)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณบันไดทางขึ้น Gas Turbine RB-C32					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	70.9					-
10:00-11:00	69.2					-
11:00-12:00	69.1					-
12:00-13:00	69.1					-
13:00-14:00	69.1					-
14:00-15:00	69.1					-
15:00-16:00	69.2					-
16:00-17:00	69.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	69.4					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	79.8					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

90, 10, 66



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C32)					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน้าตู้เบรกเกอร์ 3APA-PPI-2135					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	52.9					-
10:00-11:00	52.1					-
11:00-12:00	52.3					-
12:00-13:00	52.8					-
13:00-14:00	53.0					-
14:00-15:00	52.8					-
15:00-16:00	52.8					-
16:00-17:00	52.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	52.7					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	63.0					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

๑๐, ๑๐, ๖๖



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Ground Floor (RB-C32)				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ LUBE OIL MODULE GT-32					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	79.3				-	
10:00-11:00	79.3				-	
11:00-12:00	79.2				-	
12:00-13:00	79.2				-	
13:00-14:00	79.2				-	
14:00-15:00	79.1				-	
15:00-16:00	79.1				-	
16:00-17:00	79.1				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.2				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	80.4				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

๑๐, ๑๐, ๖๖



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	69.2					-
10:00-11:00	69.4					-
11:00-12:00	69.4					-
12:00-13:00	69.5					-
13:00-14:00	69.6					-
14:00-15:00	69.7					-
15:00-16:00	69.8					-
16:00-17:00	69.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	69.6					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	76.1					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20, 10, 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	69.3				-	
10:00-11:00	67.5				-	
11:00-12:00	67.7				-	
12:00-13:00	69.0				-	
13:00-14:00	68.8				-	
14:00-15:00	67.5				-	
15:00-16:00	67.9				-	
16:00-17:00	68.9				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	68.4				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	73.7				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20, 10, 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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	61.3					-
10:00-11:00	61.8					-
11:00-12:00	57.7					-
12:00-13:00	54.6					-
13:00-14:00	54.4					-
14:00-15:00	54.2					-
15:00-16:00	56.7					-
16:00-17:00	54.4					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	58.0					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	77.4					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Turbine Floor				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณหน้าตู้ 3HRB-IRK-001					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	65.0				-	
10:00-11:00	64.9				-	
11:00-12:00	64.8				-	
12:00-13:00	64.8				-	
13:00-14:00	64.7				-	
14:00-15:00	64.7				-	
15:00-16:00	64.7				-	
16:00-17:00	64.7				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.8				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	67.7				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส 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	70.6					-
10:00-11:00	62.0					-
11:00-12:00	61.9					-
12:00-13:00	61.8					-
13:00-14:00	61.8					-
14:00-15:00	61.7					-
15:00-16:00	61.6					-
16:00-17:00	61.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.4					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	99.1					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Dose B 475 2/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS	80829	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	114.1			114.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20, 10, 68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 3 : Turbine Floor				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณด้านข้าง Generator มัง RB-C32					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	65.9				-	
10:00-11:00	65.4				-	
11:00-12:00	65.5				-	
12:00-13:00	65.6				-	
13:00-14:00	65.6				-	
14:00-15:00	65.5				-	
15:00-16:00	65.5				-	
16:00-17:00	65.4				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.6				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	75.8				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20, 10, 68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 1 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สถานีรับน้ำฝนเตา : TRRFOS (Test Fire Pump)				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ Fire Pump					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	59.4				-	
10:00-11:00	53.2				-	
11:00-12:00	69.7				-	
12:00-13:00	74.2				-	
13:00-14:00	72.2				-	
14:00-15:00	72.1				-	
15:00-16:00	70.7				-	
16:00-17:00	77.3				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	72.3				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	102.1				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20/10/68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร Water Treatment : Water Treatment ชั้น 1					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณอาคาร Water Treatment ชั้น 1 (WWTF)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	67.2					-
10:00-11:00	69.2					-
11:00-12:00	75.4					-
12:00-13:00	70.4					-
13:00-14:00	69.9					-
14:00-15:00	69.2					-
15:00-16:00	66.4					-
16:00-17:00	66.4					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	70.3					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	80.7					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20/10/68



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	อาคาร Water Treatment : Water Treatment ชั้น 2				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณห้องเดิมสารย่อยตกตะกอน ชั้น 2 (WWTF)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	71.4				-	
10:00-11:00	75.6				-	
11:00-12:00	78.8				-	
12:00-13:00	79.2				-	
13:00-14:00	78.8				-	
14:00-15:00	81.3				-	
15:00-16:00	71.3				-	
16:00-17:00	78.5				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.0				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	88.7				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20, 10, 66



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

1/1

BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 4 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สูบน้ำท่าราบ : Fire Pump				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณระหว่างเครื่องบีบ B, C					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	55.1				-	
10:00-11:00	55.8				-	
11:00-12:00	91.4				-	
12:00-13:00	91.9				-	
13:00-14:00	91.0				-	
14:00-15:00	91.5				-	
15:00-16:00	55.9				-	
16:00-17:00	55.5				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	88.5				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	92.0				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20, 10, 68

BY010/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :

ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

วันที่ตรวจวัด :

4 ตุลาคม 2568

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

20 ตุลาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ :

128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สูบน้ำที่ราบ : Fire Pump				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณหน้าตู้ Control Pump					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	64.4				-	
10:00-11:00	66.6				-	
11:00-12:00	65.9				-	
12:00-13:00	64.8				-	
13:00-14:00	64.8				-	
14:00-15:00	61.6				-	
15:00-16:00	61.6				-	
16:00-17:00	61.9				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.3				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	86.6				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 , IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววันวิสรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

20/10/68

BY010/10/68
145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :

ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

วันที่ตรวจวัด :

4 ตุลาคม 2568

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568

วันที่ออกรายงาน :

20 ตุลาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ :

128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	สูบน้ำที่ราบ : Fire Pump				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณปั๊ม รพก.					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	68.1				-	
10:00-11:00	66.5				-	
11:00-12:00	66.6				-	
12:00-13:00	64.3				-	
13:00-14:00	63.4				-	
14:00-15:00	59.5				-	
15:00-16:00	60.7				-	
16:00-17:00	62.5				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.8				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	93.6				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 , IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววันวิสรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

20/10/68



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	Combine Cycle Power Plant Block 1 : Emergency Diesel Generator				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณห้อง EDG					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	68.7				-	
10:00-11:00	74.0				-	
11:00-12:00	67.3				-	
12:00-13:00	67.0				-	
13:00-14:00	101.8				-	
14:00-15:00	68.5				-	
15:00-16:00	68.9				-	
16:00-17:00	66.6				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	92.8				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	113.3				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐารณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 66



BY010/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง 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 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	48.2					-
10:00-11:00	47.3					-
11:00-12:00	46.2					-
12:00-13:00	49.7					-
13:00-14:00	89.9					-
14:00-15:00	95.2					-
15:00-16:00	68.2					-
16:00-17:00	69.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.3					≤90.0
L _{max} [dB(A)]	104.6					≤140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.; Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐารณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

20 / 10 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : soko@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BYO10/10/68

145/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 2 ตุลาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี 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 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	48.5				-	
10:00-11:00	48.2				-	
11:00-12:00	46.9				-	
12:00-13:00	49.3				-	
13:00-14:00	91.4				-	
14:00-15:00	96.4				-	
15:00-16:00	64.5				-	
16:00-17:00	65.3				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	88.6				≤90.0	
L _{max} [dB(A)]	106.7				≤140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 475/25			29 Sep 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัศรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20, 10, 68