เอกสารแนบที่ 3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3-1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

Ref. No. A164(1)-A164(5)/06/25
143/9/66

Report No. 2506/198

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 พฤษภาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 31 พฤษภาคม-12 มิถุนายน 2568

วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา				
			เดือนพฤษภาคม 2568				
			26-27	27-28	28-29	29-30	30-31
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	1.86	1.86	1.76	1.72	1.89

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ขวัญนภา

(นางสาวขวัญนภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 06 / 68

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

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

Ref. No. A165(1)-A165(5)/06/25
143/9/66

Report No. 2506/198

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 พฤษภาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 31 พฤษภาคม-12 มิถุนายน 2568

วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
			เดือนพฤษภาคม 2568				
			26-27	27-28	28-29	29-30	30-31
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.34	2.42	2.33	2.26	2.33

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ขวัญนภา

(นางสาวขวัญนภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 06 / 68

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

เอกสารแนบที่ 3-2

ความเร็วและทิศทางลม

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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.667	0.833	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.833	-	-	-	-
NE (34°-56°)	3.333	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.833	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	0.833	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.833	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.833	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	13.333	0.833	-	-	-
S (169°-191°)	13.333	10.833	0.833	-	-
SSW (191°-214°)	12.503	3.333	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	10.833	-	-	-	-
W (259°-281°)	6.667	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	6.667	1.667	-	-	-
NW (304°-326°)	2.500	2.500	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	78.335	20.832	0.833	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 06 / 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

BY249/05/68
143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568
วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา														
	เดือนพฤษภาคม 2568														
	26-27			27-28			28-29			29-30			30-31		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	2.2	8.0	N	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SSW	2.7	9.7	S
16:00-17:00	0.4	1.6	N	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	E	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
17:00-18:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	S	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	WSW
18:00-19:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	W
19:00-20:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	W	2.7	9.7	SSE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	W	0.9	3.2	S	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
22:00-23:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
23:00-00:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
00:00-01:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	1.0	3.5	SSE
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSW
06:00-07:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW
08:00-09:00	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW
09:00-10:00	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S
10:00-11:00	2.7	9.7	WNW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	S	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S
11:00-12:00	0.9	3.2	WNW	2.2	8.0	NW	1.3	4.8	WSW	3.1	11.3	SSW	1.8	6.4	S
12:00-13:00	1.3	4.8	WNW	3.1	11.3	NW	0.9	3.2	NW	3.1	11.3	S	1.3	4.8	SSE
13:00-14:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	S	3.6	12.9	S	1.8	6.4	S
14:00-15:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SSW	2.7	9.7	S	0.9	3.2	SSE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (°C)	27.6			30.0			28.8			29.2			29.9		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.30			754.79			754.80			755.50			756.79		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 06 / 68

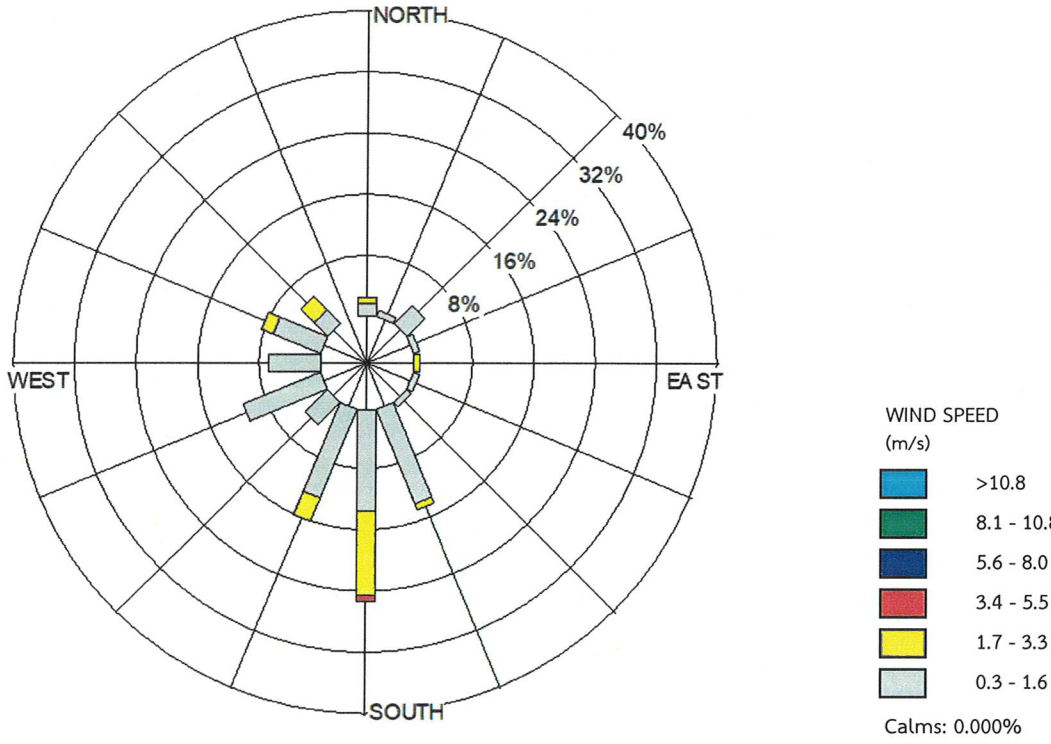
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY249/05/68
143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568	วันที่ตรวจวัด	:	26-31 พฤษภาคม 2568
			วันที่ออกรายงาน	:	6 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 06 / 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	0.833	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.667	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.667	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	10.000	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	36.667	2.500	-	-	-
SE (124°-146°)	12.500	0.833	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	-	-	-	-
S (169°-191°)	5.833	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.667	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.000	-	-	-	-
W (259°-281°)	3.333	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.833	-	-	-	-
NW (304°-326°)	5.000	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.500	-	-	-	-
Total	96.667	3.333	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 06 / 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี														
	เดือนพฤษภาคม 2568														
	26-27			27-28			28-29			29-30			30-31		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	SE
16:00-17:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	ESE
17:00-18:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SW
18:00-19:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE
23:00-00:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E
01:00-02:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E
02:00-03:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNW
03:00-04:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE
04:00-05:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	E
08:00-09:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	E
09:00-10:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE
10:00-11:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	E
11:00-12:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	ESE
12:00-13:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	NNW	2.2	8.0	ESE	0.9	3.2	ESE
13:00-14:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SE	2.2	8.0	ESE	0.9	3.2	SE
14:00-15:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	ESE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	27.5			29.8			28.6			28.9			29.4		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.70			755.27			755.12			755.87			756.87		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 06 / 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

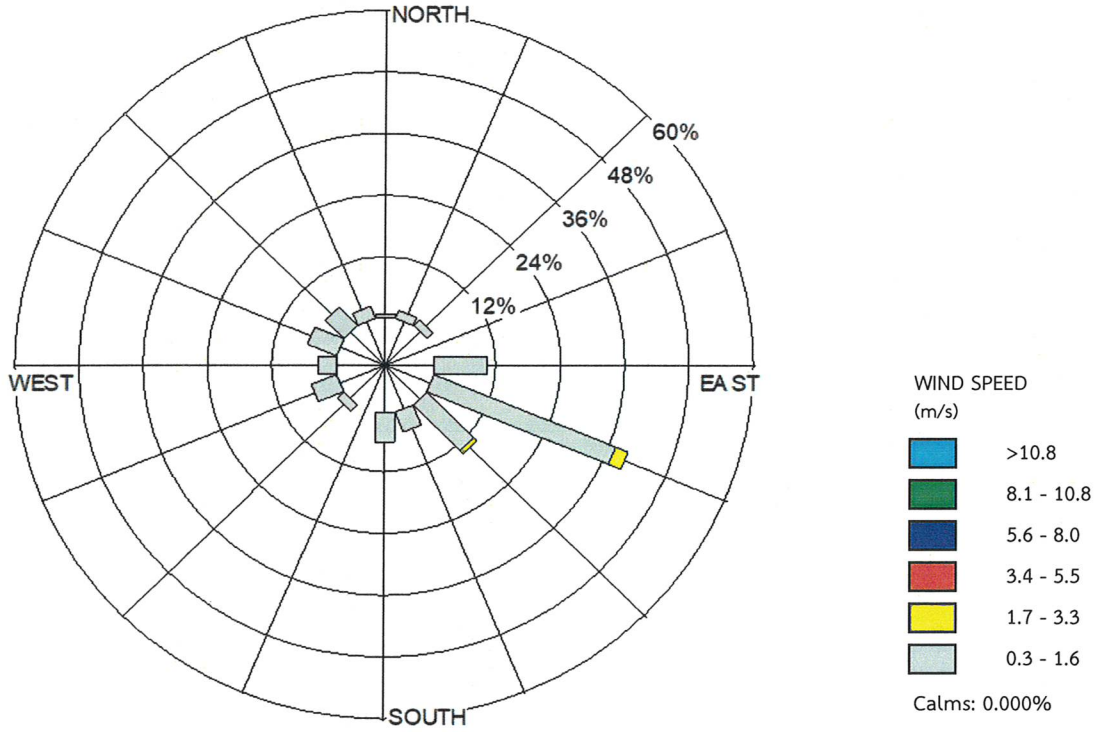
BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568	วันที่ตรวจวัด	:	26-31 พฤษภาคม 2568
			วันที่ออกรายงาน	:	6 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 06 / 68

เอกสารแนบที่ 3-3

ระดับเสียงในบรรยากาศ

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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เดือนพฤษภาคม 2568 26-27			ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
15:00-16:00	46.8	73.7	43.8	-
16:00-17:00	55.5	72.6	50.6	-
17:00-18:00	52.1	67.2	48.5	-
18:00-19:00	49.3	74.7	46.8	-
19:00-20:00	50.4	68.9	48.1	-
20:00-21:00	49.9	61.3	48.2	-
21:00-22:00	49.7	64.6	48.0	-
22:00-23:00	49.6	64.0	47.4	-
23:00-00:00	47.6	61.9	45.5	-
00:00-01:00	47.1	70.5	44.5	-
01:00-02:00	45.6	82.9	42.8	-
02:00-03:00	44.3	78.6	40.7	-
03:00-04:00	44.7	73.4	40.9	-
04:00-05:00	45.3	70.0	41.6	-
05:00-06:00	49.8	69.8	44.5	-
06:00-07:00	50.9	80.6	46.0	-
07:00-08:00	48.8	65.6	44.6	-
08:00-09:00	51.2	77.0	45.7	-
09:00-10:00	52.1	79.9	49.7	-
10:00-11:00	53.8	68.7	51.2	-
11:00-12:00	52.1	73.7	48.8	-
12:00-13:00	52.2	65.7	48.7	-
13:00-14:00	49.9	70.1	47.4	-
14:00-15:00	51.2	65.3	48.0	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.4	-	-	≤70.0
L_{max} [dB(A)]	-	82.9	-	≤115.0
L_{dn} [dB(A)]	55.0	-	-	-

-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_215/25		23 May 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 06 / 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	27-28			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
15:00-16:00	53.2	81.7	50.4	-
16:00-17:00	52.7	71.2	50.2	-
17:00-18:00	51.3	82.9	48.3	-
18:00-19:00	49.7	71.0	45.5	-
19:00-20:00	50.2	76.9	46.8	-
20:00-21:00	49.7	64.7	47.8	-
21:00-22:00	49.2	68.9	46.8	-
22:00-23:00	48.7	71.4	46.1	-
23:00-00:00	47.6	67.4	45.0	-
00:00-01:00	45.8	58.9	42.9	-
01:00-02:00	45.0	62.8	41.0	-
02:00-03:00	44.5	64.3	40.5	-
03:00-04:00	44.9	62.8	41.7	-
04:00-05:00	46.7	66.3	42.9	-
05:00-06:00	50.6	72.3	46.2	-
06:00-07:00	50.4	66.3	46.5	-
07:00-08:00	50.3	67.7	46.3	-
08:00-09:00	54.2	90.3	52.0	-
09:00-10:00	52.9	80.2	50.3	-
10:00-11:00	54.5	74.2	51.7	-
11:00-12:00	51.8	71.5	49.2	-
12:00-13:00	52.5	65.9	48.9	-
13:00-14:00	51.3	71.3	47.9	-
14:00-15:00	52.3	75.8	49.7	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.8	-	-	≤70.0
L_{max} [dB(A)]	-	90.3	-	≤115.0
L_{dn} [dB(A)]	55.1	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_215/25		23 May 2025	
	SLM No. / Brand		Model / Serial No.	
	ACO-C1-B01 / ACO		6238 / 00223038	
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 06 / 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	28-29			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
15:00-16:00	52.6	71.9	50.3	-
16:00-17:00	57.5	82.1	52.5	-
17:00-18:00	55.9	87.7	49.2	-
18:00-19:00	51.8	73.4	48.2	-
19:00-20:00	48.5	59.2	46.7	-
20:00-21:00	50.2	65.0	48.8	-
21:00-22:00	49.5	75.0	46.8	-
22:00-23:00	49.2	58.1	47.8	-
23:00-00:00	49.6	77.2	48.1	-
00:00-01:00	49.7	66.9	48.2	-
01:00-02:00	49.0	57.8	47.2	-
02:00-03:00	48.2	57.2	46.4	-
03:00-04:00	49.9	58.8	49.1	-
04:00-05:00	49.5	72.5	48.3	-
05:00-06:00	48.8	75.9	45.6	-
06:00-07:00	46.7	70.4	41.6	-
07:00-08:00	47.1	77.5	42.1	-
08:00-09:00	48.5	74.1	42.9	-
09:00-10:00	53.4	85.6	50.6	-
10:00-11:00	51.7	69.4	48.8	-
11:00-12:00	52.5	71.9	48.8	-
12:00-13:00	54.7	70.2	52.0	-
13:00-14:00	55.4	78.6	51.8	-
14:00-15:00	53.5	79.9	50.6	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.0	-	-	≤70.0
L_{max} [dB(A)]	-	87.7	-	≤115.0
L_{dn} [dB(A)]	56.3	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_215/25		23 May 2025	
	SLM No. / Brand		Model / Serial No.	
	ACO-C1-B01 / ACO		6238 / 00223038	
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 06 / 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	29-30			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
15:00-16:00	57.0	78.8	52.4	-
16:00-17:00	52.4	89.5	45.6	-
17:00-18:00	50.1	79.5	43.8	-
18:00-19:00	47.1	60.7	43.5	-
19:00-20:00	50.6	64.3	48.7	-
20:00-21:00	52.0	61.4	50.6	-
21:00-22:00	50.8	65.2	49.3	-
22:00-23:00	49.9	68.7	48.5	-
23:00-00:00	49.1	60.8	47.9	-
00:00-01:00	48.8	59.3	46.7	-
01:00-02:00	47.1	66.8	44.5	-
02:00-03:00	44.9	55.1	43.8	-
03:00-04:00	45.8	58.6	43.9	-
04:00-05:00	47.9	57.6	46.5	-
05:00-06:00	49.7	68.9	45.8	-
06:00-07:00	49.4	69.2	46.2	-
07:00-08:00	51.7	83.1	46.6	-
08:00-09:00	53.7	73.8	50.1	-
09:00-10:00	55.1	85.8	51.6	-
10:00-11:00	57.4	82.6	53.8	-
11:00-12:00	54.7	70.2	50.3	-
12:00-13:00	51.2	68.6	48.3	-
13:00-14:00	49.7	70.1	47.4	-
14:00-15:00	52.4	65.3	48.6	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.0	-	-	≤70.0
L_{max} [dB(A)]	-	89.5	-	≤115.0
L_{dn} [dB(A)]	55.9	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_215/25		23 May 2025	
	SLM No. / Brand		Model / Serial No.	
	ACO-C1-B01 / ACO		6238 / 00223038	
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 06 / 68

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซออพหลโยธิน 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	30-31			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
15:00-16:00	52.9	81.7	50.2	-
16:00-17:00	52.4	72.4	49.2	-
17:00-18:00	50.5	82.9	46.7	-
18:00-19:00	49.4	71.0	45.3	-
19:00-20:00	49.4	76.9	47.6	-
20:00-21:00	49.9	68.9	48.1	-
21:00-22:00	49.1	62.1	46.8	-
22:00-23:00	48.3	71.4	45.5	-
23:00-00:00	47.4	67.4	44.5	-
00:00-01:00	45.5	57.4	42.7	-
01:00-02:00	44.6	64.3	40.6	-
02:00-03:00	44.4	59.6	40.5	-
03:00-04:00	45.3	62.8	41.9	-
04:00-05:00	47.4	69.6	43.6	-
05:00-06:00	51.6	72.3	46.3	-
06:00-07:00	51.1	66.3	47.0	-
07:00-08:00	49.7	67.7	46.2	-
08:00-09:00	54.7	90.3	52.0	-
09:00-10:00	53.6	85.6	50.6	-
10:00-11:00	51.7	71.9	48.8	-
11:00-12:00	52.3	70.9	48.8	-
12:00-13:00	54.6	69.5	52.0	-
13:00-14:00	55.6	78.6	51.9	-
14:00-15:00	53.6	80.3	50.4	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	-	-	≤70.0
L_{max} [dB(A)]	-	90.3	-	≤115.0
L_{dn} [dB(A)]	55.5	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_215/25		23 May 2025	
	SLM No. / Brand		Model / Serial No.	
	ACO-C1-B01 / ACO		6238 / 00223038	
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 06 / 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	46.8	49.7	*	47.1	*
16:00-17:00	55.5	49.7	54.2	47.1	7.1
17:00-18:00	52.1	49.7	48.4	47.1	1.3
18:00-19:00	49.3	49.7	*	47.1	*
19:00-20:00	50.4	49.7	42.1	47.1	-5.0
20:00-21:00	49.9	49.7	36.4	47.1	-10.7
21:00-21:05	50.1	47.2	50.0	45.2	4.8
21:05-21:10	49.9	47.2	49.6	45.2	4.4
21:10-21:15	50.2	47.2	50.2	45.2	5.0
21:15-21:20	49.5	47.2	48.6	45.2	3.4
21:20-21:25	49.4	47.2	48.4	45.2	3.2
21:25-21:30	50.6	47.2	50.9	45.2	5.7
21:30-21:35	50.3	47.2	50.4	45.2	5.2
21:35-21:40	49.5	47.2	48.6	45.2	3.4
21:40-21:45	50.0	47.2	49.8	45.2	4.6
21:45-21:50	49.0	47.2	47.3	45.2	2.1
21:50-21:55	48.1	47.2	43.8	45.2	-1.4
21:55-22:00	48.7	47.2	46.4	45.2	1.2
22:00-22:05	49.1	47.2	47.6	45.2	2.4
22:05-22:10	49.6	47.2	48.9	45.2	3.7
22:10-22:15	50.4	47.2	50.6	45.2	5.4
22:15-22:20	49.8	47.2	49.3	45.2	4.1
22:20-22:25	50.8	47.2	51.3	45.2	6.1
22:25-22:30	48.1	47.2	43.8	45.2	-1.4
22:30-22:35	49.4	47.2	48.4	45.2	3.2
22:35-22:40	49.6	47.2	48.9	45.2	3.7
22:40-22:45	50.1	47.2	50.0	45.2	4.8
22:45-22:50	48.4	47.2	45.2	45.2	0.0
22:50-22:55	49.4	47.2	48.4	45.2	3.2
22:55-23:00	49.8	47.2	49.3	45.2	4.1
23:00-23:05	48.7	47.2	46.4	45.2	1.2
23:05-23:10	47.6	47.2	40.0	45.2	-5.2
23:10-23:15	46.5	47.2	*	45.2	*
23:15-23:20	48.1	47.2	43.8	45.2	-1.4
23:20-23:25	47.1	47.2	*	45.2	*
23:25-23:30	48.3	47.2	44.8	45.2	-0.4
23:30-23:35	48.0	47.2	43.3	45.2	-1.9
23:35-23:40	47.6	47.2	40.0	45.2	-5.2
23:40-23:45	47.2	47.2	*	45.2	*
23:45-23:50	46.2	47.2	*	45.2	*
23:50-23:55	47.6	47.2	40.0	45.2	-5.2
23:55-00:00	47.7	47.2	41.1	45.2	-4.1
00:00-00:05	46.2	47.2	*	45.2	*
00:05-00:10	47.8	47.2	41.9	45.2	-3.3
00:10-00:15	46.6	47.2	*	45.2	*
00:15-00:20	46.4	47.2	*	45.2	*
00:20-00:25	47.4	47.2	36.9	45.2	-8.3
00:25-00:30	46.4	47.2	*	45.2	*

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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:30-00:35	47.3	47.2	33.9	45.2	-11.3
00:35-00:40	48.0	47.2	43.3	45.2	-1.9
00:40-00:45	47.4	47.2	36.9	45.2	-8.3
00:45-00:50	45.7	47.2	*	45.2	*
00:50-00:55	48.5	47.2	45.6	45.2	0.4
00:55-01:00	46.7	47.2	*	45.2	*
01:00-01:05	45.4	47.2	*	45.2	*
01:05-01:10	46.7	47.2	*	45.2	*
01:10-01:15	47.9	47.2	42.6	45.2	-2.6
01:15-01:20	46.2	47.2	*	45.2	*
01:20-01:25	45.0	47.2	*	45.2	*
01:25-01:30	47.2	47.2	*	45.2	*
01:30-01:35	45.5	47.2	*	45.2	*
01:35-01:40	44.8	47.2	*	45.2	*
01:40-01:45	42.9	47.2	*	45.2	*
01:45-01:50	43.5	47.2	*	45.2	*
01:50-01:55	44.4	47.2	*	45.2	*
01:55-02:00	45.1	47.2	*	45.2	*
02:00-02:05	42.9	47.2	*	45.2	*
02:05-02:10	44.4	47.2	*	45.2	*
02:10-02:15	44.9	47.2	*	45.2	*
02:15-02:20	45.0	47.2	*	45.2	*
02:20-02:25	44.7	47.2	*	45.2	*
02:25-02:30	43.9	47.2	*	45.2	*
02:30-02:35	43.4	47.2	*	45.2	*
02:35-02:40	44.6	47.2	*	45.2	*
02:40-02:45	45.1	47.2	*	45.2	*
02:45-02:50	44.7	47.2	*	45.2	*
02:50-02:55	43.4	47.2	*	45.2	*
02:55-03:00	44.4	47.2	*	45.2	*
03:00-03:05	45.5	47.2	*	45.2	*
03:05-03:10	44.6	47.2	*	45.2	*
03:10-03:15	43.4	47.2	*	45.2	*
03:15-03:20	44.5	47.2	*	45.2	*
03:20-03:25	45.0	47.2	*	45.2	*
03:25-03:30	45.4	47.2	*	45.2	*
03:30-03:35	44.1	47.2	*	45.2	*
03:35-03:40	44.2	47.2	*	45.2	*
03:40-03:45	45.5	47.2	*	45.2	*
03:45-03:50	44.8	47.2	*	45.2	*
03:50-03:55	45.0	47.2	*	45.2	*
03:55-04:00	43.7	47.2	*	45.2	*
04:00-04:05	46.1	47.2	*	45.2	*
04:05-04:10	44.7	47.2	*	45.2	*
04:10-04:15	43.8	47.2	*	45.2	*
04:15-04:20	46.3	47.2	*	45.2	*
04:20-04:25	45.5	47.2	*	45.2	*
04:25-04:30	44.7	47.2	*	45.2	*
04:30-04:35	44.2	47.2	*	45.2	*
04:35-04:40	45.1	47.2	*	45.2	*
04:40-04:45	44.8	47.2	*	45.2	*
04:45-04:50	45.8	47.2	*	45.2	*
04:50-04:55	45.6	47.2	*	45.2	*
04:55-05:00	46.6	47.2	*	45.2	*
05:00-06:00	49.8	49.7	33.4	47.1	-13.7

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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เดือนพฤษภาคม 2568 26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	50.9	49.7	44.7	47.1	-2.4
07:00-08:00	48.8	49.7	*	47.1	*
08:00-09:00	51.2	49.7	45.9	47.1	-1.2
09:00-10:00	52.1	49.7	48.4	47.1	1.3
10:00-11:00	53.8	49.7	51.7	47.1	4.6
11:00-12:00	52.1	49.7	48.4	47.1	1.3
12:00-13:00	52.2	49.7	48.6	47.1	1.5
13:00-14:00	49.9	49.7	36.4	47.1	-10.7
14:00-15:00	51.2	49.7	45.9	47.1	-1.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

สรุปผล

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 06 / 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	53.2	49.7	50.6	47.1	3.5
16:00-17:00	52.7	49.7	49.7	47.1	2.6
17:00-18:00	51.3	49.7	46.2	47.1	-0.9
18:00-19:00	49.7	49.7	*	47.1	*
19:00-20:00	50.2	49.7	40.6	47.1	-6.5
20:00-21:00	49.7	49.7	*	47.1	*
21:00-21:05	49.3	47.2	48.1	45.2	2.9
21:05-21:10	51.8	47.2	53.0	45.2	7.8
21:10-21:15	49.5	47.2	48.6	45.2	3.4
21:15-21:20	48.7	47.2	46.4	45.2	1.2
21:20-21:25	48.1	47.2	43.8	45.2	-1.4
21:25-21:30	47.8	47.2	41.9	45.2	-3.3
21:30-21:35	49.2	47.2	47.9	45.2	2.7
21:35-21:40	48.2	47.2	44.3	45.2	-0.9
21:40-21:45	48.3	47.2	44.8	45.2	-0.4
21:45-21:50	48.9	47.2	47.0	45.2	1.8
21:50-21:55	49.9	47.2	49.6	45.2	4.4
21:55-22:00	49.2	47.2	47.9	45.2	2.7
22:00-22:05	49.1	47.2	47.6	45.2	2.4
22:05-22:10	49.2	47.2	47.9	45.2	2.7
22:10-22:15	49.1	47.2	47.6	45.2	2.4
22:15-22:20	49.6	47.2	48.9	45.2	3.7
22:20-22:25	48.2	47.2	44.3	45.2	-0.9
22:25-22:30	48.3	47.2	44.8	45.2	-0.4
22:30-22:35	48.8	47.2	46.7	45.2	1.5
22:35-22:40	47.2	47.2	*	45.2	*
22:40-22:45	49.7	47.2	49.1	45.2	3.9
22:45-22:50	48.0	47.2	43.3	45.2	-1.9
22:50-22:55	48.6	47.2	46.0	45.2	0.8
22:55-23:00	48.1	47.2	43.8	45.2	-1.4
23:00-23:05	47.2	47.2	*	45.2	*
23:05-23:10	48.2	47.2	44.3	45.2	-0.9
23:10-23:15	47.3	47.2	33.9	45.2	-11.3
23:15-23:20	47.7	47.2	41.1	45.2	-4.1
23:20-23:25	47.1	47.2	*	45.2	*
23:25-23:30	48.0	47.2	43.3	45.2	-1.9
23:30-23:35	47.6	47.2	40.0	45.2	-5.2
23:35-23:40	49.6	47.2	48.9	45.2	3.7
23:40-23:45	47.5	47.2	38.7	45.2	-6.5
23:45-23:50	46.6	47.2	*	45.2	*
23:50-23:55	46.8	47.2	*	45.2	*
23:55-00:00	46.4	47.2	*	45.2	*
00:00-00:05	47.4	47.2	36.9	45.2	-8.3
00:05-00:10	45.0	47.2	*	45.2	*
00:10-00:15	45.4	47.2	*	45.2	*
00:15-00:20	46.0	47.2	*	45.2	*
00:20-00:25	46.2	47.2	*	45.2	*
00:25-00:30	46.3	47.2	*	45.2	*

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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:30-00:35	46.4	47.2	*	45.2	*
00:35-00:40	45.4	47.2	*	45.2	*
00:40-00:45	45.2	47.2	*	45.2	*
00:45-00:50	45.1	47.2	*	45.2	*
00:50-00:55	44.5	47.2	*	45.2	*
00:55-01:00	45.5	47.2	*	45.2	*
01:00-01:05	44.3	47.2	*	45.2	*
01:05-01:10	45.5	47.2	*	45.2	*
01:10-01:15	44.8	47.2	*	45.2	*
01:15-01:20	45.5	47.2	*	45.2	*
01:20-01:25	45.2	47.2	*	45.2	*
01:25-01:30	44.1	47.2	*	45.2	*
01:30-01:35	44.3	47.2	*	45.2	*
01:35-01:40	48.3	47.2	44.8	45.2	-0.4
01:40-01:45	44.6	47.2	*	45.2	*
01:45-01:50	43.4	47.2	*	45.2	*
01:50-01:55	44.0	47.2	*	45.2	*
01:55-02:00	44.1	47.2	*	45.2	*
02:00-02:05	43.1	47.2	*	45.2	*
02:05-02:10	47.0	47.2	*	45.2	*
02:10-02:15	43.5	47.2	*	45.2	*
02:15-02:20	42.8	47.2	*	45.2	*
02:20-02:25	42.1	47.2	*	45.2	*
02:25-02:30	42.4	47.2	*	45.2	*
02:30-02:35	44.2	47.2	*	45.2	*
02:35-02:40	45.8	47.2	*	45.2	*
02:40-02:45	44.5	47.2	*	45.2	*
02:45-02:50	45.6	47.2	*	45.2	*
02:50-02:55	46.0	47.2	*	45.2	*
02:55-03:00	43.9	47.2	*	45.2	*
03:00-03:05	44.4	47.2	*	45.2	*
03:05-03:10	43.8	47.2	*	45.2	*
03:10-03:15	45.2	47.2	*	45.2	*
03:15-03:20	44.3	47.2	*	45.2	*
03:20-03:25	43.8	47.2	*	45.2	*
03:25-03:30	45.3	47.2	*	45.2	*
03:30-03:35	44.2	47.2	*	45.2	*
03:35-03:40	45.4	47.2	*	45.2	*
03:40-03:45	46.1	47.2	*	45.2	*
03:45-03:50	45.2	47.2	*	45.2	*
03:50-03:55	44.4	47.2	*	45.2	*
03:55-04:00	45.7	47.2	*	45.2	*
04:00-04:05	45.9	47.2	*	45.2	*
04:05-04:10	45.4	47.2	*	45.2	*
04:10-04:15	47.0	47.2	*	45.2	*
04:15-04:20	47.7	47.2	41.1	45.2	-4.1
04:20-04:25	46.3	47.2	*	45.2	*
04:25-04:30	46.4	47.2	*	45.2	*
04:30-04:35	46.6	47.2	*	45.2	*
04:35-04:40	46.7	47.2	*	45.2	*
04:40-04:45	45.6	47.2	*	45.2	*
04:45-04:50	46.3	47.2	*	45.2	*
04:50-04:55	47.1	47.2	*	45.2	*
04:55-05:00	48.6	47.2	46.0	45.2	0.8
05:00-06:00	50.6	49.7	43.3	47.1	-3.8

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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เดือนพฤษภาคม 2568 27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	50.4	49.7	42.1	47.1	-5.0
07:00-08:00	50.3	49.7	41.4	47.1	-5.7
08:00-09:00	54.2	49.7	52.3	47.1	5.2
09:00-10:00	52.9	49.7	50.1	47.1	3.0
10:00-11:00	54.5	49.7	52.8	47.1	5.7
11:00-12:00	51.8	49.7	47.6	47.1	0.5
12:00-13:00	52.5	49.7	49.3	47.1	2.2
13:00-14:00	51.3	49.7	46.2	47.1	-0.9
14:00-15:00	52.3	49.7	48.8	47.1	1.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 06 / 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	52.6	49.7	49.5	47.1	2.4
16:00-17:00	57.5	49.7	56.7	47.1	9.6
17:00-18:00	55.9	49.7	54.7	47.1	7.6
18:00-19:00	51.8	49.7	47.6	47.1	0.5
19:00-20:00	48.5	49.7	*	47.1	*
20:00-21:00	50.2	49.7	40.6	47.1	-6.5
21:00-21:05	51.3	47.2	52.2	45.2	7.0
21:05-21:10	53.2	47.2	54.9	45.2	9.7
21:10-21:15	50.7	47.2	51.1	45.2	5.9
21:15-21:20	49.2	47.2	47.9	45.2	2.7
21:20-21:25	47.9	47.2	42.6	45.2	-2.6
21:25-21:30	47.5	47.2	38.7	45.2	-6.5
21:30-21:35	48.3	47.2	44.8	45.2	-0.4
21:35-21:40	48.8	47.2	46.7	45.2	1.5
21:40-21:45	48.5	47.2	45.6	45.2	0.4
21:45-21:50	48.2	47.2	44.3	45.2	-0.9
21:50-21:55	48.5	47.2	45.6	45.2	0.4
21:55-22:00	48.2	47.2	44.3	45.2	-0.9
22:00-22:05	48.5	47.2	45.6	45.2	0.4
22:05-22:10	48.7	47.2	46.4	45.2	1.2
22:10-22:15	49.0	47.2	47.3	45.2	2.1
22:15-22:20	49.3	47.2	48.1	45.2	2.9
22:20-22:25	49.2	47.2	47.9	45.2	2.7
22:25-22:30	49.1	47.2	47.6	45.2	2.4
22:30-22:35	48.9	47.2	47.0	45.2	1.8
22:35-22:40	49.0	47.2	47.3	45.2	2.1
22:40-22:45	49.3	47.2	48.1	45.2	2.9
22:45-22:50	49.1	47.2	47.6	45.2	2.4
22:50-22:55	49.9	47.2	49.6	45.2	4.4
22:55-23:00	50.3	47.2	50.4	45.2	5.2
23:00-23:05	50.5	47.2	50.8	45.2	5.6
23:05-23:10	50.4	47.2	50.6	45.2	5.4
23:10-23:15	50.2	47.2	50.2	45.2	5.0
23:15-23:20	48.8	47.2	46.7	45.2	1.5
23:20-23:25	49.4	47.2	48.4	45.2	3.2
23:25-23:30	49.0	47.2	47.3	45.2	2.1
23:30-23:35	48.8	47.2	46.7	45.2	1.5
23:35-23:40	50.3	47.2	50.4	45.2	5.2
23:40-23:45	49.8	47.2	49.3	45.2	4.1
23:45-23:50	49.0	47.2	47.3	45.2	2.1
23:50-23:55	49.4	47.2	48.4	45.2	3.2
23:55-00:00	49.5	47.2	48.6	45.2	3.4
00:00-00:05	50.4	47.2	50.6	45.2	5.4
00:05-00:10	49.8	47.2	49.3	45.2	4.1
00:10-00:15	49.3	47.2	48.1	45.2	2.9
00:15-00:20	50.5	47.2	50.8	45.2	5.6
00:20-00:25	49.6	47.2	48.9	45.2	3.7
00:25-00:30	49.7	47.2	49.1	45.2	3.9

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซออพหลโยธิน 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:30-00:35	49.6	47.2	48.9	45.2	3.7
00:35-00:40	48.6	47.2	46.0	45.2	0.8
00:40-00:45	48.9	47.2	47.0	45.2	1.8
00:45-00:50	50.4	47.2	50.6	45.2	5.4
00:50-00:55	49.8	47.2	49.3	45.2	4.1
00:55-01:00	49.9	47.2	49.6	45.2	4.4
01:00-01:05	50.0	47.2	49.8	45.2	4.6
01:05-01:10	49.7	47.2	49.1	45.2	3.9
01:10-01:15	50.0	47.2	49.8	45.2	4.6
01:15-01:20	48.8	47.2	46.7	45.2	1.5
01:20-01:25	49.3	47.2	48.1	45.2	2.9
01:25-01:30	48.4	47.2	45.2	45.2	0.0
01:30-01:35	48.2	47.2	44.3	45.2	-0.9
01:35-01:40	49.1	47.2	47.6	45.2	2.4
01:40-01:45	48.9	47.2	47.0	45.2	1.8
01:45-01:50	48.6	47.2	46.0	45.2	0.8
01:50-01:55	47.9	47.2	42.6	45.2	-2.6
01:55-02:00	48.3	47.2	44.8	45.2	-0.4
02:00-02:05	48.0	47.2	43.3	45.2	-1.9
02:05-02:10	47.9	47.2	42.6	45.2	-2.6
02:10-02:15	47.4	47.2	36.9	45.2	-8.3
02:15-02:20	47.9	47.2	42.6	45.2	-2.6
02:20-02:25	49.0	47.2	47.3	45.2	2.1
02:25-02:30	47.7	47.2	41.1	45.2	-4.1
02:30-02:35	47.5	47.2	38.7	45.2	-6.5
02:35-02:40	48.1	47.2	43.8	45.2	-1.4
02:40-02:45	49.2	47.2	47.9	45.2	2.7
02:45-02:50	47.7	47.2	41.1	45.2	-4.1
02:50-02:55	48.9	47.2	47.0	45.2	1.8
02:55-03:00	49.0	47.2	47.3	45.2	2.1
03:00-03:05	48.9	47.2	47.0	45.2	1.8
03:05-03:10	48.8	47.2	46.7	45.2	1.5
03:10-03:15	48.7	47.2	46.4	45.2	1.2
03:15-03:20	49.0	47.2	47.3	45.2	2.1
03:20-03:25	49.5	47.2	48.6	45.2	3.4
03:25-03:30	51.0	47.2	51.7	45.2	6.5
03:30-03:35	50.5	47.2	50.8	45.2	5.6
03:35-03:40	50.2	47.2	50.2	45.2	5.0
03:40-03:45	49.9	47.2	49.6	45.2	4.4
03:45-03:50	50.4	47.2	50.6	45.2	5.4
03:50-03:55	50.5	47.2	50.8	45.2	5.6
03:55-04:00	50.7	47.2	51.1	45.2	5.9
04:00-04:05	51.0	47.2	51.7	45.2	6.5
04:05-04:10	50.6	47.2	50.9	45.2	5.7
04:10-04:15	50.8	47.2	51.3	45.2	6.1
04:15-04:20	49.3	47.2	48.1	45.2	2.9
04:20-04:25	49.2	47.2	47.9	45.2	2.7
04:25-04:30	49.4	47.2	48.4	45.2	3.2
04:30-04:35	48.8	47.2	46.7	45.2	1.5
04:35-04:40	49.1	47.2	47.6	45.2	2.4
04:40-04:45	48.7	47.2	46.4	45.2	1.2
04:45-04:50	48.7	47.2	46.4	45.2	1.2
04:50-04:55	48.5	47.2	45.6	45.2	0.4
04:55-05:00	48.3	47.2	44.8	45.2	-0.4
05:00-06:00	48.8	49.7	*	47.1	*

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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	46.7	49.7	*	47.1	*
07:00-08:00	47.1	49.7	*	47.1	*
08:00-09:00	48.5	49.7	*	47.1	*
09:00-10:00	53.4	49.7	51.0	47.1	3.9
10:00-11:00	51.7	49.7	47.4	47.1	0.3
11:00-12:00	52.5	49.7	49.3	47.1	2.2
12:00-13:00	54.7	49.7	53.0	47.1	5.9
13:00-14:00	55.4	49.7	54.0	47.1	6.9
14:00-15:00	53.5	49.7	51.2	47.1	4.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 06 / 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	57.0	49.7	56.1	47.1	9.0
16:00-17:00	52.4	49.7	49.1	47.1	2.0
17:00-18:00	50.1	49.7	39.5	47.1	-7.6
18:00-19:00	47.1	49.7	*	47.1	*
19:00-20:00	50.6	49.7	43.3	47.1	-3.8
20:00-21:00	52.0	49.7	48.1	47.1	1.0
21:00-21:05	51.4	47.2	52.3	45.2	7.1
21:05-21:10	50.9	47.2	51.5	45.2	6.3
21:10-21:15	51.2	47.2	52.0	45.2	6.8
21:15-21:20	51.3	47.2	52.2	45.2	7.0
21:20-21:25	50.7	47.2	51.1	45.2	5.9
21:25-21:30	50.6	47.2	50.9	45.2	5.7
21:30-21:35	50.2	47.2	50.2	45.2	5.0
21:35-21:40	50.3	47.2	50.4	45.2	5.2
21:40-21:45	50.3	47.2	50.4	45.2	5.2
21:45-21:50	51.7	47.2	52.8	45.2	7.6
21:50-21:55	51.0	47.2	51.7	45.2	6.5
21:55-22:00	50.1	47.2	50.0	45.2	4.8
22:00-22:05	50.4	47.2	50.6	45.2	5.4
22:05-22:10	50.9	47.2	51.5	45.2	6.3
22:10-22:15	50.6	47.2	50.9	45.2	5.7
22:15-22:20	50.0	47.2	49.8	45.2	4.6
22:20-22:25	49.7	47.2	49.1	45.2	3.9
22:25-22:30	49.5	47.2	48.6	45.2	3.4
22:30-22:35	49.6	47.2	48.9	45.2	3.7
22:35-22:40	49.9	47.2	49.6	45.2	4.4
22:40-22:45	49.4	47.2	48.4	45.2	3.2
22:45-22:50	49.5	47.2	48.6	45.2	3.4
22:50-22:55	49.7	47.2	49.1	45.2	3.9
22:55-23:00	49.3	47.2	48.1	45.2	2.9
23:00-23:05	48.9	47.2	47.0	45.2	1.8
23:05-23:10	49.1	47.2	47.6	45.2	2.4
23:10-23:15	48.7	47.2	46.4	45.2	1.2
23:15-23:20	49.3	47.2	48.1	45.2	2.9
23:20-23:25	49.4	47.2	48.4	45.2	3.2
23:25-23:30	49.7	47.2	49.1	45.2	3.9
23:30-23:35	49.0	47.2	47.3	45.2	2.1
23:35-23:40	48.4	47.2	45.2	45.2	0.0
23:40-23:45	50.2	47.2	50.2	45.2	5.0
23:45-23:50	48.8	47.2	46.7	45.2	1.5
23:50-23:55	48.5	47.2	45.6	45.2	0.4
23:55-00:00	48.9	47.2	47.0	45.2	1.8
00:00-00:05	47.9	47.2	42.6	45.2	-2.6
00:05-00:10	49.1	47.2	47.6	45.2	2.4
00:10-00:15	49.6	47.2	48.9	45.2	3.7
00:15-00:20	49.1	47.2	47.6	45.2	2.4
00:20-00:25	48.1	47.2	43.8	45.2	-1.4
00:25-00:30	48.7	47.2	46.4	45.2	1.2

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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:30-00:35	48.9	47.2	47.0	45.2	1.8
00:35-00:40	48.5	47.2	45.6	45.2	0.4
00:40-00:45	49.0	47.2	47.3	45.2	2.1
00:45-00:50	48.9	47.2	47.0	45.2	1.8
00:50-00:55	48.6	47.2	46.0	45.2	0.8
00:55-01:00	48.8	47.2	46.7	45.2	1.5
01:00-01:05	49.0	47.2	47.3	45.2	2.1
01:05-01:10	47.7	47.2	41.1	45.2	-4.1
01:10-01:15	48.3	47.2	44.8	45.2	-0.4
01:15-01:20	47.4	47.2	36.9	45.2	-8.3
01:20-01:25	46.5	47.2	*	45.2	*
01:25-01:30	46.2	47.2	*	45.2	*
01:30-01:35	47.1	47.2	*	45.2	*
01:35-01:40	46.9	47.2	*	45.2	*
01:40-01:45	46.0	47.2	*	45.2	*
01:45-01:50	45.7	47.2	*	45.2	*
01:50-01:55	46.4	47.2	*	45.2	*
01:55-02:00	46.2	47.2	*	45.2	*
02:00-02:05	45.5	47.2	*	45.2	*
02:05-02:10	45.3	47.2	*	45.2	*
02:10-02:15	45.5	47.2	*	45.2	*
02:15-02:20	45.5	47.2	*	45.2	*
02:20-02:25	44.7	47.2	*	45.2	*
02:25-02:30	44.4	47.2	*	45.2	*
02:30-02:35	44.8	47.2	*	45.2	*
02:35-02:40	44.7	47.2	*	45.2	*
02:40-02:45	44.7	47.2	*	45.2	*
02:45-02:50	44.6	47.2	*	45.2	*
02:50-02:55	44.0	47.2	*	45.2	*
02:55-03:00	45.0	47.2	*	45.2	*
03:00-03:05	44.3	47.2	*	45.2	*
03:05-03:10	45.3	47.2	*	45.2	*
03:10-03:15	46.0	47.2	*	45.2	*
03:15-03:20	46.2	47.2	*	45.2	*
03:20-03:25	45.7	47.2	*	45.2	*
03:25-03:30	47.2	47.2	*	45.2	*
03:30-03:35	45.5	47.2	*	45.2	*
03:35-03:40	45.1	47.2	*	45.2	*
03:40-03:45	45.5	47.2	*	45.2	*
03:45-03:50	46.2	47.2	*	45.2	*
03:50-03:55	45.4	47.2	*	45.2	*
03:55-04:00	46.5	47.2	*	45.2	*
04:00-04:05	46.7	47.2	*	45.2	*
04:05-04:10	47.2	47.2	*	45.2	*
04:10-04:15	47.2	47.2	*	45.2	*
04:15-04:20	46.9	47.2	*	45.2	*
04:20-04:25	47.2	47.2	*	45.2	*
04:25-04:30	48.1	47.2	43.8	45.2	-1.4
04:30-04:35	48.7	47.2	46.4	45.2	1.2
04:35-04:40	48.8	47.2	46.7	45.2	1.5
04:40-04:45	48.5	47.2	45.6	45.2	0.4
04:45-04:50	48.2	47.2	44.3	45.2	-0.9
04:50-04:55	48.1	47.2	43.8	45.2	-1.4
04:55-05:00	48.3	47.2	44.8	45.2	-0.4
05:00-06:00	49.7	49.7	*	47.1	*

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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เดือนพฤษภาคม 2568 29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	49.4	49.7	*	47.1	*
07:00-08:00	51.7	49.7	47.4	47.1	0.3
08:00-09:00	53.7	49.7	51.5	47.1	4.4
09:00-10:00	55.1	49.7	53.6	47.1	6.5
10:00-11:00	57.4	49.7	56.6	47.1	9.5
11:00-12:00	54.7	49.7	53.0	47.1	5.9
12:00-13:00	51.2	49.7	45.9	47.1	-1.2
13:00-14:00	49.7	49.7	*	47.1	*
14:00-15:00	52.4	49.7	49.1	47.1	2.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 06 / 68

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซออพหลโยธิน 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เดือนพฤษภาคม 2568 30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	52.9	49.7	50.1	47.1	3.0
16:00-17:00	52.4	49.7	49.1	47.1	2.0
17:00-18:00	50.5	49.7	42.8	47.1	-4.3
18:00-19:00	49.4	49.7	*	47.1	*
19:00-20:00	49.4	49.7	*	47.1	*
20:00-21:00	49.9	49.7	36.4	47.1	-10.7
21:00-21:05	48.7	47.2	46.4	45.2	1.2
21:05-21:10	48.1	47.2	43.8	45.2	-1.4
21:10-21:15	47.8	47.2	41.9	45.2	-3.3
21:15-21:20	49.2	47.2	47.9	45.2	2.7
21:20-21:25	48.2	47.2	44.3	45.2	-0.9
21:25-21:30	48.3	47.2	44.8	45.2	-0.4
21:30-21:35	48.9	47.2	47.0	45.2	1.8
21:35-21:40	49.9	47.2	49.6	45.2	4.4
21:40-21:45	49.2	47.2	47.9	45.2	2.7
21:45-21:50	49.1	47.2	47.6	45.2	2.4
21:50-21:55	51.2	47.2	52.0	45.2	6.8
21:55-22:00	49.1	47.2	47.6	45.2	2.4
22:00-22:05	49.6	47.2	48.9	45.2	3.7
22:05-22:10	48.2	47.2	44.3	45.2	-0.9
22:10-22:15	48.3	47.2	44.8	45.2	-0.4
22:15-22:20	48.8	47.2	46.7	45.2	1.5
22:20-22:25	47.2	47.2	*	45.2	*
22:25-22:30	49.7	47.2	49.1	45.2	3.9
22:30-22:35	48.0	47.2	43.3	45.2	-1.9
22:35-22:40	48.6	47.2	46.0	45.2	0.8
22:40-22:45	48.1	47.2	43.8	45.2	-1.4
22:45-22:50	47.2	47.2	*	45.2	*
22:50-22:55	48.2	47.2	44.3	45.2	-0.9
22:55-23:00	47.3	47.2	33.9	45.2	-11.3
23:00-23:05	47.7	47.2	41.1	45.2	-4.1
23:05-23:10	47.1	47.2	*	45.2	*
23:10-23:15	48.0	47.2	43.3	45.2	-1.9
23:15-23:20	47.6	47.2	40.0	45.2	-5.2
23:20-23:25	49.6	47.2	48.9	45.2	3.7
23:25-23:30	47.5	47.2	38.7	45.2	-6.5
23:30-23:35	46.6	47.2	*	45.2	*
23:35-23:40	46.8	47.2	*	45.2	*
23:40-23:45	48.4	47.2	45.2	45.2	0.0
23:45-23:50	47.4	47.2	36.9	45.2	-8.3
23:50-23:55	45.0	47.2	*	45.2	*
23:55-00:00	45.4	47.2	*	45.2	*
00:00-00:05	46.0	47.2	*	45.2	*
00:05-00:10	46.2	47.2	*	45.2	*
00:10-00:15	46.3	47.2	*	45.2	*
00:15-00:20	46.4	47.2	*	45.2	*
00:20-00:25	45.4	47.2	*	45.2	*
00:25-00:30	45.2	47.2	*	45.2	*

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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:30-00:35	45.1	47.2	*	45.2	*
00:35-00:40	44.5	47.2	*	45.2	*
00:40-00:45	45.5	47.2	*	45.2	*
00:45-00:50	44.3	47.2	*	45.2	*
00:50-00:55	45.5	47.2	*	45.2	*
00:55-01:00	44.8	47.2	*	45.2	*
01:00-01:05	45.5	47.2	*	45.2	*
01:05-01:10	45.2	47.2	*	45.2	*
01:10-01:15	44.1	47.2	*	45.2	*
01:15-01:20	44.3	47.2	*	45.2	*
01:20-01:25	45.3	47.2	*	45.2	*
01:25-01:30	44.6	47.2	*	45.2	*
01:30-01:35	43.4	47.2	*	45.2	*
01:35-01:40	44.0	47.2	*	45.2	*
01:40-01:45	44.1	47.2	*	45.2	*
01:45-01:50	43.1	47.2	*	45.2	*
01:50-01:55	47.0	47.2	*	45.2	*
01:55-02:00	43.5	47.2	*	45.2	*
02:00-02:05	42.8	47.2	*	45.2	*
02:05-02:10	42.1	47.2	*	45.2	*
02:10-02:15	42.4	47.2	*	45.2	*
02:15-02:20	44.2	47.2	*	45.2	*
02:20-02:25	45.8	47.2	*	45.2	*
02:25-02:30	44.5	47.2	*	45.2	*
02:30-02:35	45.6	47.2	*	45.2	*
02:35-02:40	46.0	47.2	*	45.2	*
02:40-02:45	43.9	47.2	*	45.2	*
02:45-02:50	44.4	47.2	*	45.2	*
02:50-02:55	43.8	47.2	*	45.2	*
02:55-03:00	45.2	47.2	*	45.2	*
03:00-03:05	44.3	47.2	*	45.2	*
03:05-03:10	43.8	47.2	*	45.2	*
03:10-03:15	45.3	47.2	*	45.2	*
03:15-03:20	44.2	47.2	*	45.2	*
03:20-03:25	45.4	47.2	*	45.2	*
03:25-03:30	46.1	47.2	*	45.2	*
03:30-03:35	45.2	47.2	*	45.2	*
03:35-03:40	44.4	47.2	*	45.2	*
03:40-03:45	45.7	47.2	*	45.2	*
03:45-03:50	45.9	47.2	*	45.2	*
03:50-03:55	45.4	47.2	*	45.2	*
03:55-04:00	47.0	47.2	*	45.2	*
04:00-04:05	47.7	47.2	41.1	45.2	-4.1
04:05-04:10	46.3	47.2	*	45.2	*
04:10-04:15	46.4	47.2	*	45.2	*
04:15-04:20	46.6	47.2	*	45.2	*
04:20-04:25	46.7	47.2	*	45.2	*
04:25-04:30	45.6	47.2	*	45.2	*
04:30-04:35	46.3	47.2	*	45.2	*
04:35-04:40	47.1	47.2	*	45.2	*
04:40-04:45	48.6	47.2	46.0	45.2	0.8
04:45-04:50	49.7	47.2	49.1	45.2	3.9
04:50-04:55	47.8	47.2	41.9	45.2	-3.3
04:55-05:00	47.7	47.2	41.1	45.2	-4.1
05:00-06:00	51.6	49.7	47.1	47.1	0.0

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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เดือนพฤษภาคม 2568 30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	51.1	49.7	45.5	47.1	-1.6
07:00-08:00	49.7	49.7	*	47.1	*
08:00-09:00	54.7	49.7	53.0	47.1	5.9
09:00-10:00	53.6	49.7	51.3	47.1	4.2
10:00-11:00	51.7	49.7	47.4	47.1	0.3
11:00-12:00	52.3	49.7	48.8	47.1	1.7
12:00-13:00	54.6	49.7	52.9	47.1	5.8
13:00-14:00	55.6	49.7	54.3	47.1	7.2
14:00-15:00	53.6	49.7	51.3	47.1	4.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 06 / 68

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซออพหลโยธิน 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี

เดือนพฤษภาคม 2568

เวลา	26	เวลา	26-27	เวลา	27
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]		L_{eq} 1 hr [dB(A)]		L_{eq} 1 hr [dB(A)]
15:00-16:00	46.8	23:00-00:00	47.6	07:00-08:00	48.8
16:00-17:00	55.5	00:00-01:00	47.1	08:00-09:00	51.2
17:00-18:00	52.1	01:00-02:00	45.6	09:00-10:00	52.1
18:00-19:00	49.3	02:00-03:00	44.3	10:00-11:00	53.8
19:00-20:00	50.4	03:00-04:00	44.7	11:00-12:00	52.1
20:00-21:00	49.9	04:00-05:00	45.3	12:00-13:00	52.2
21:00-22:00	49.7	05:00-06:00	49.8	13:00-14:00	49.9
22:00-23:00	49.6	06:00-07:00	50.9	14:00-15:00	51.2
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	51.1	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	47.5	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	51.6
L_{max} [dB(A)]	74.7	L_{max} [dB(A)]	82.9	L_{max} [dB(A)]	79.9

	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_215/25		23 May 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
-	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038	-
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 06 / 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี

เดือนพฤษภาคม 2568

เวลา	27	เวลา	27-28	เวลา	28
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]		L_{eq} 1 hr [dB(A)]		L_{eq} 1 hr [dB(A)]
15:00-16:00	53.2	23:00-00:00	47.6	07:00-08:00	50.3
16:00-17:00	52.7	00:00-01:00	45.8	08:00-09:00	54.2
17:00-18:00	51.3	01:00-02:00	45.0	09:00-10:00	52.9
18:00-19:00	49.7	02:00-03:00	44.5	10:00-11:00	54.5
19:00-20:00	50.2	03:00-04:00	44.9	11:00-12:00	51.8
20:00-21:00	49.7	04:00-05:00	46.7	12:00-13:00	52.5
21:00-22:00	49.2	05:00-06:00	50.6	13:00-14:00	51.3
22:00-23:00	48.7	06:00-07:00	50.4	14:00-15:00	52.3
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	50.9	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	47.6	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	52.7
L_{max} [dB(A)]	82.9	L_{max} [dB(A)]	72.3	L_{max} [dB(A)]	90.3

-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_215/25		23 May 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 06 / 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี

เดือนพฤษภาคม 2568

เวลา	28	เวลา	28-29	เวลา	29
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]		L_{eq} 1 hr [dB(A)]		L_{eq} 1 hr [dB(A)]
15:00-16:00	52.6	23:00-00:00	49.6	07:00-08:00	47.1
16:00-17:00	57.5	00:00-01:00	49.7	08:00-09:00	48.5
17:00-18:00	55.9	01:00-02:00	49.0	09:00-10:00	53.4
18:00-19:00	51.8	02:00-03:00	48.2	10:00-11:00	51.7
19:00-20:00	48.5	03:00-04:00	49.9	11:00-12:00	52.5
20:00-21:00	50.2	04:00-05:00	49.5	12:00-13:00	54.7
21:00-22:00	49.5	05:00-06:00	48.8	13:00-14:00	55.4
22:00-23:00	49.2	06:00-07:00	46.7	14:00-15:00	53.5
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	53.1	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	49.0	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	52.8
L_{max} [dB(A)]	87.7	L_{max} [dB(A)]	77.2	L_{max} [dB(A)]	85.6

-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_215/25		23 May 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 06 / 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี

เดือนพฤษภาคม 2568

เวลา	29	เวลา	29-30	เวลา	30
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]		L_{eq} 1 hr [dB(A)]		L_{eq} 1 hr [dB(A)]
15:00-16:00	57.0	23:00-00:00	49.1	07:00-08:00	51.7
16:00-17:00	52.4	00:00-01:00	48.8	08:00-09:00	53.7
17:00-18:00	50.1	01:00-02:00	47.1	09:00-10:00	55.1
18:00-19:00	47.1	02:00-03:00	44.9	10:00-11:00	57.4
19:00-20:00	50.6	03:00-04:00	45.8	11:00-12:00	54.7
20:00-21:00	52.0	04:00-05:00	47.9	12:00-13:00	51.2
21:00-22:00	50.8	05:00-06:00	49.7	13:00-14:00	49.7
22:00-23:00	49.9	06:00-07:00	49.4	14:00-15:00	52.4
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	52.2	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	48.1	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	53.9
L_{max} [dB(A)]	89.5	L_{max} [dB(A)]	69.2	L_{max} [dB(A)]	85.8

	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_215/25		23 May 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
-	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038	-
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 06 / 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

BY249/05/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568

วันที่ตรวจวัด : 26-31 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

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

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี

เดือนพฤษภาคม 2568

เวลา	30	เวลา	30-31	เวลา	31
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]		L_{eq} 1 hr [dB(A)]		L_{eq} 1 hr [dB(A)]
15:00-16:00	52.9	23:00-00:00	47.4	07:00-08:00	49.7
16:00-17:00	52.4	00:00-01:00	45.5	08:00-09:00	54.7
17:00-18:00	50.5	01:00-02:00	44.6	09:00-10:00	53.6
18:00-19:00	49.4	02:00-03:00	44.4	10:00-11:00	51.7
19:00-20:00	49.4	03:00-04:00	45.3	11:00-12:00	52.3
20:00-21:00	49.9	04:00-05:00	47.4	12:00-13:00	54.6
21:00-22:00	49.1	05:00-06:00	51.6	13:00-14:00	55.6
22:00-23:00	48.3	06:00-07:00	51.1	14:00-15:00	53.6
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	50.5	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	48.0	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	53.6
L_{max} [dB(A)]	82.9	L_{max} [dB(A)]	72.3	L_{max} [dB(A)]	90.3

-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_215/25		23 May 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 06 / 68