

เอกสารแนบที่ 3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3-1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A113(1)-A113(5)/11/25

Report No. 2511/199

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบปรับปรุง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-11 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลทิวทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 12-19 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา				
			เดือนพฤศจิกายน 2568				
			6-7	7-8	8-9	9-10	10-11
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.05	2.97	2.97	3.02	3.02

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวขวัญภา ทองนพ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 11 / 68

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



Ref. No. A114(1)-A114(5)/11/25

Report No. 2511/199

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-11 พฤศจิกายน 2568
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่วิเคราะห์ : 12-19 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลทิวทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
			เดือนพฤศจิกายน 2568				
			6-7	7-8	8-9	9-10	10-11
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.96	2.96	2.97	3.04	2.99

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

น.ส.ณัฏฐา

(นางสาวขวัญนา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 11 / 68

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

เอกสารแนบที่ 3-2

ความเร็วและทิศทางการลม



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
หลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี 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°)	4.167	1.667	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	1.667	-	-	-
NE (34°-56°)	5.833	1.667	-	-	-
ENE (56°-79°)	3.333	1.667	-	-	-
E (79°-102°)	1.667	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.833	0.833	-	-	-
S (169°-191°)	-	0.833	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.000	1.667	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	1.667	-	-	-
W (259°-281°)	7.500	1.667	-	-	-
WNW (281°-304°)	11.667	5.000	-	-	-
NW (304°-326°)	12.498	5.000	-	-	-
NNW (326°-349°)	10.833	-	-	-	-
Total	76.665	23.335	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา														
	เดือนพฤศจิกายน 2568														
	6-7			7-8			8-9			9-10			10-11		
	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	
11:00-12:00	2.2	8.0	WNW	2.2	8.0	NW	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	NNE	2.2	8.0	NW
12:00-13:00	2.2	8.0	WNW	1.8	6.4	NW	2.2	8.0	NE	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	NW
13:00-14:00	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	N	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NW
14:00-15:00	2.2	8.0	N	2.2	8.0	NW	1.3	4.8	E	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	NNE
15:00-16:00	2.2	8.0	NNE	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	N
16:00-17:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	NNW	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	WNW
17:00-18:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	S	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	W
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	E	1.3	4.8	ENE
19:00-20:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	ENE
20:00-21:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	N
21:00-22:00	1.3	4.8	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NE
22:00-23:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NE
23:00-00:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NE
00:00-01:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	N
01:00-02:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	N
02:00-03:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	N
03:00-04:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW
04:00-05:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW
06:00-07:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW
07:00-08:00	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WNW
08:00-09:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	W	0.4	1.6	W
09:00-10:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	W	1.8	6.4	WNW
10:00-11:00	1.8	6.4	W	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.7			28.3			27.9			29.0			27.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.13			754.18			755.27			754.68			754.79		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง มีแดด			ฟ้าโปร่ง มีแดด			ฟ้าโปร่ง มีแดด			ฟ้าโปร่ง มีแดด			ฟ้าโปร่ง มีแดด		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวริทธิ์ เทสตรกุล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



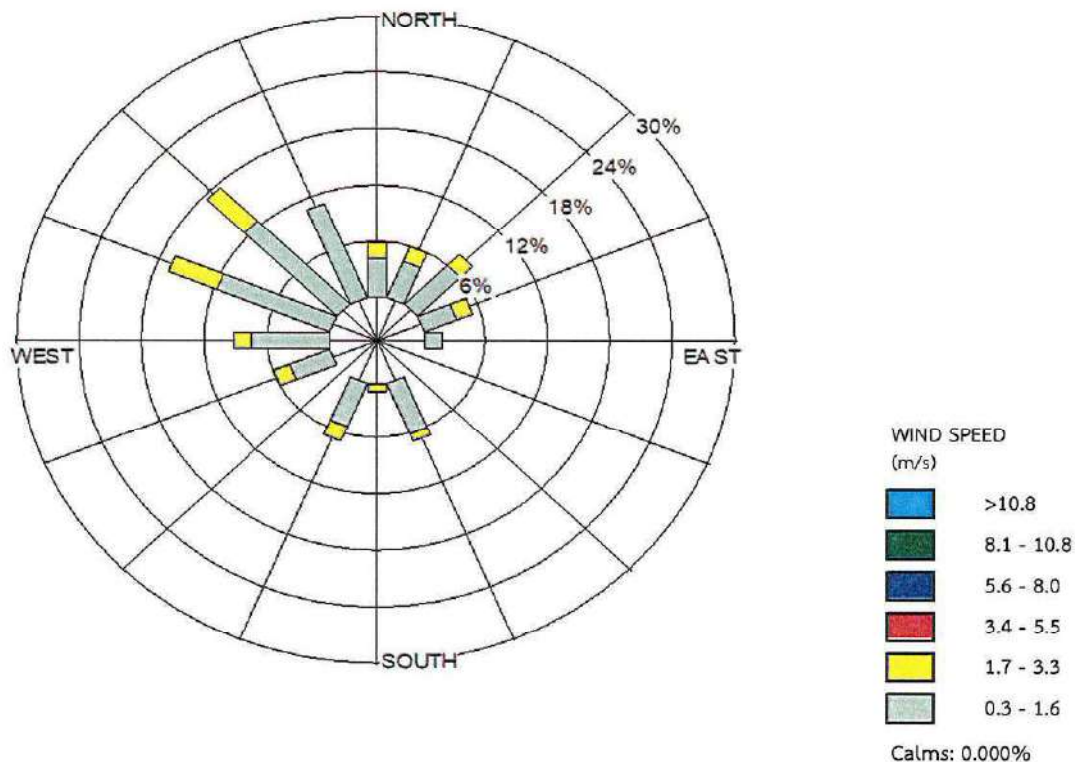
BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
พลังงานความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(Signature)

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
หลังความรื้อราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี 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°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.500	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.833	-	-	-	-
E (79°-102°)	5.000	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.500	-	-	-	-
SE (124°-146°)	6.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.500	-	-	-	-
S (169°-191°)	2.500	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.667	-	-	-	-
SW (214°-236°)	6.667	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	14.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	16.667	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	20.833	3.333	-	-	-
NW (304°-326°)	8.333	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.833	-	-	-	-
Total	96.667	3.333	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 11 / 68



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี														
	เดือนพฤศจิกายน 2568														
	6-7			7-8			8-9			9-10			10-11		
	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	
12:00-13:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WNW
13:00-14:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	WNW
14:00-15:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SSE
15:00-16:00	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE
16:00-17:00	2.2	8.0	WNW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NE
17:00-18:00	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	WNW
18:00-19:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNW
19:00-20:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNW
20:00-21:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNW
21:00-22:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW
22:00-23:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WNW
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
01:00-02:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
03:00-04:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
05:00-06:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SW
07:00-08:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WSW
08:00-09:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SW
09:00-10:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W
10:00-11:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	WNW
11:00-12:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.8			28.8			28.6			29.3			27.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.59			757.44			758.94			758.24			758.39		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง มีแดด			ฟ้าโปร่ง มีแดด			ฟ้าโปร่ง มีแดด			ฟ้าโปร่ง มีแดด			ฟ้าโปร่ง มีแดด		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

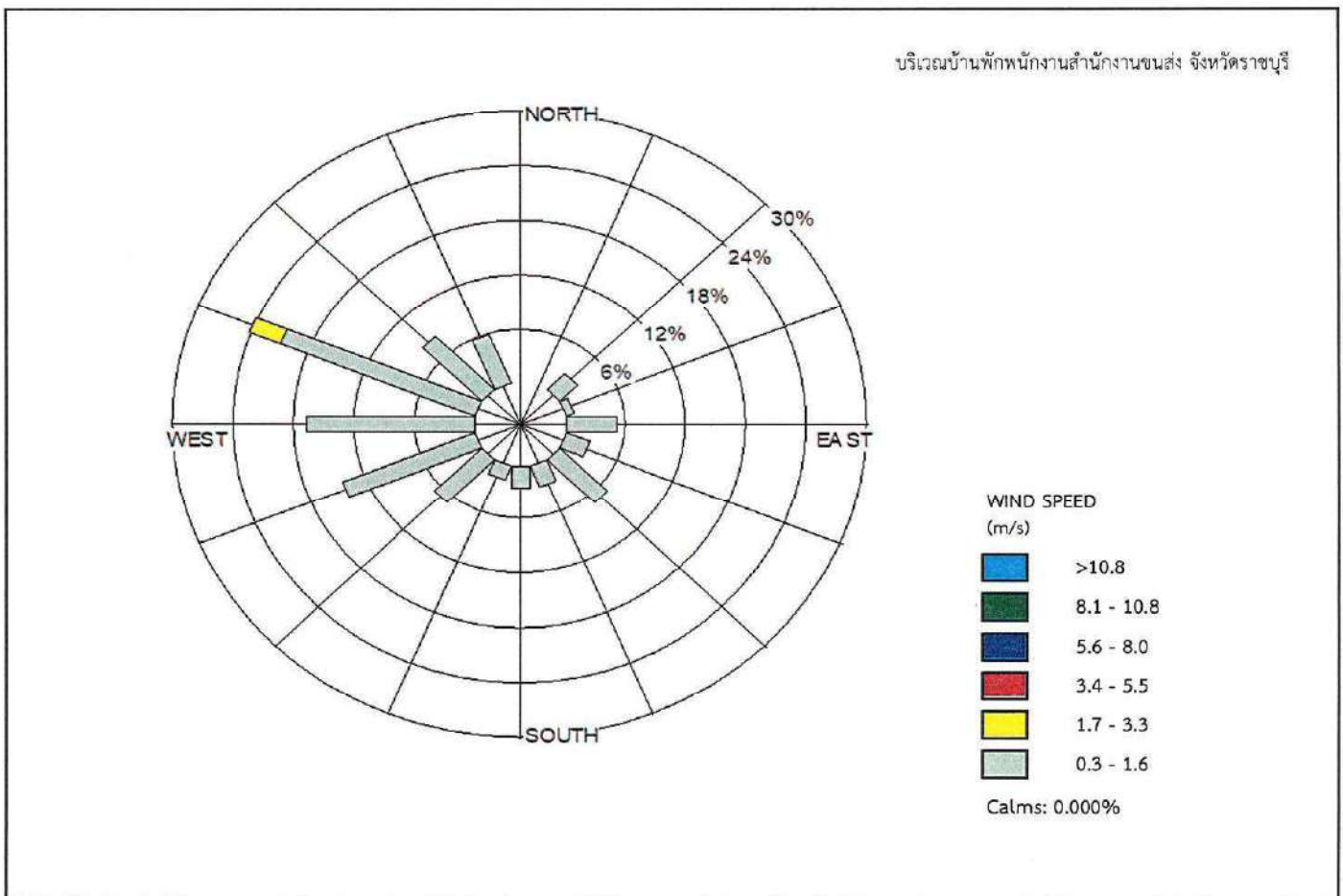


BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
พลังงานความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(Signature)

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 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

1/1

BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	6-7				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
11:00-12:00	49.6	79.0	42.6	-	
12:00-13:00	48.1	71.5	43.8	-	
13:00-14:00	47.9	70.2	42.5	-	
14:00-15:00	48.6	71.3	43.1	-	
15:00-16:00	48.0	97.2	44.5	-	
16:00-17:00	49.9	98.8	46.2	-	
17:00-18:00	49.3	71.0	47.1	-	
18:00-19:00	49.9	73.4	47.3	-	
19:00-20:00	50.0	59.0	48.1	-	
20:00-21:00	49.8	66.9	47.7	-	
21:00-22:00	48.9	61.0	47.3	-	
22:00-23:00	49.1	60.6	46.8	-	
23:00-00:00	48.4	59.6	46.2	-	
00:00-01:00	46.5	60.0	44.0	-	
01:00-02:00	45.5	55.3	42.4	-	
02:00-03:00	46.0	72.4	39.7	-	
03:00-04:00	43.0	57.1	40.0	-	
04:00-05:00	47.1	72.3	43.4	-	
05:00-06:00	49.4	82.8	44.1	-	
06:00-07:00	49.8	76.8	44.7	-	
07:00-08:00	49.3	63.2	45.8	-	
08:00-09:00	48.2	73.2	44.0	-	
09:00-10:00	48.7	87.9	44.8	-	
10:00-11:00	54.9	99.8	48.6	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.1	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	99.8	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	54.4	-	-	-	
T	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_538/25		05 November 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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 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

BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	7-8				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
11:00-12:00	51.0	81.4	45.5	-	
12:00-13:00	47.5	62.4	44.3	-	
13:00-14:00	48.0	67.2	43.9	-	
14:00-15:00	49.3	67.9	45.2	-	
15:00-16:00	51.2	68.7	45.7	-	
16:00-17:00	51.8	70.1	46.0	-	
17:00-18:00	52.6	72.9	45.1	-	
18:00-19:00	52.7	75.3	48.0	-	
19:00-20:00	50.7	63.6	49.4	-	
20:00-21:00	49.6	59.5	48.0	-	
21:00-22:00	48.7	69.2	46.5	-	
22:00-23:00	48.4	60.1	45.5	-	
23:00-00:00	45.6	62.4	43.2	-	
00:00-01:00	45.4	59.7	41.6	-	
01:00-02:00	43.5	58.0	40.1	-	
02:00-03:00	45.6	74.9	39.8	-	
03:00-04:00	41.8	60.1	38.8	-	
04:00-05:00	47.6	75.7	43.4	-	
05:00-06:00	49.5	77.3	44.1	-	
06:00-07:00	51.1	62.5	45.6	-	
07:00-08:00	55.9	76.4	47.6	-	
08:00-09:00	49.6	69.4	44.4	-	
09:00-10:00	48.6	70.1	43.6	-	
10:00-11:00	54.7	75.7	45.7	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.4	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	81.4	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	54.7	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_538/25		05 November 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

25 11

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 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

BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	8-9				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
11:00-12:00	49.8	71.3	43.6	-	
12:00-13:00	47.6	58.3	44.2	-	
13:00-14:00	48.7	59.7	44.1	-	
14:00-15:00	49.8	67.6	46.1	-	
15:00-16:00	51.4	70.3	45.7	-	
16:00-17:00	52.8	68.6	49.3	-	
17:00-18:00	53.1	68.5	48.4	-	
18:00-19:00	52.5	65.3	47.8	-	
19:00-20:00	49.0	59.6	47.1	-	
20:00-21:00	48.6	75.0	45.3	-	
21:00-22:00	45.4	59.2	43.4	-	
22:00-23:00	45.5	60.5	41.9	-	
23:00-00:00	43.7	57.8	40.5	-	
00:00-01:00	43.9	61.1	39.8	-	
01:00-02:00	43.7	62.8	37.9	-	
02:00-03:00	44.2	60.0	38.9	-	
03:00-04:00	41.9	75.2	37.7	-	
04:00-05:00	47.1	74.1	41.7	-	
05:00-06:00	49.6	76.4	43.9	-	
06:00-07:00	50.0	63.1	44.1	-	
07:00-08:00	48.0	67.0	42.4	-	
08:00-09:00	48.8	73.6	40.5	-	
09:00-10:00	48.0	67.4	42.7	-	
10:00-11:00	54.8	65.6	47.8	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.4	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	76.4	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	53.7	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_538/25		05 November 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 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

BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	9-10				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
11:00-12:00	49.9	67.5	41.1	-	
12:00-13:00	47.4	70.1	42.8	-	
13:00-14:00	46.9	69.7	41.6	-	
14:00-15:00	50.2	71.5	43.2	-	
15:00-16:00	50.8	66.4	45.6	-	
16:00-17:00	52.0	72.9	46.0	-	
17:00-18:00	53.0	74.9	46.8	-	
18:00-19:00	53.7	74.7	48.8	-	
19:00-20:00	51.3	62.3	49.5	-	
20:00-21:00	49.5	60.9	47.4	-	
21:00-22:00	48.1	56.3	46.4	-	
22:00-23:00	47.8	61.0	44.7	-	
23:00-00:00	47.0	62.0	44.1	-	
00:00-01:00	44.5	54.5	41.1	-	
01:00-02:00	46.2	75.0	40.5	-	
02:00-03:00	44.5	58.4	40.0	-	
03:00-04:00	43.2	54.4	40.0	-	
04:00-05:00	48.1	77.7	43.5	-	
05:00-06:00	49.6	77.1	44.2	-	
06:00-07:00	49.9	69.3	44.1	-	
07:00-08:00	51.2	70.4	44.2	-	
08:00-09:00	49.1	72.4	44.9	-	
09:00-10:00	48.3	68.3	43.7	-	
10:00-11:00	54.8	70.2	47.3	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.9	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	77.7	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	54.5	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 538/25		05 November 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า
หลังความร้อนราชบุรี 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 : 6-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	10-11				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
11:00-12:00	50.0	65.8	45.7	-	
12:00-13:00	47.2	70.6	44.2	-	
13:00-14:00	50.4	77.6	46.1	-	
14:00-15:00	48.9	71.2	44.1	-	
15:00-16:00	51.0	70.6	45.6	-	
16:00-17:00	52.1	71.1	45.8	-	
17:00-18:00	55.3	81.9	51.4	-	
18:00-19:00	54.6	72.8	49.8	-	
19:00-20:00	49.9	70.8	47.4	-	
20:00-21:00	48.4	58.7	46.4	-	
21:00-22:00	49.5	67.0	47.3	-	
22:00-23:00	47.8	69.1	44.8	-	
23:00-00:00	46.2	60.0	44.0	-	
00:00-01:00	46.3	57.2	42.9	-	
01:00-02:00	44.8	54.5	42.3	-	
02:00-03:00	45.7	57.5	41.9	-	
03:00-04:00	44.1	55.0	41.3	-	
04:00-05:00	47.2	77.2	43.4	-	
05:00-06:00	49.2	79.0	43.9	-	
06:00-07:00	50.3	76.5	45.3	-	
07:00-08:00	50.3	82.6	46.4	-	
08:00-09:00	49.0	68.2	44.3	-	
09:00-10:00	48.5	71.9	44.2	-	
10:00-11:00	54.8	72.3	47.4	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.3	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	82.6	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	54.6	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_538/25		05 November 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตั้งตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำบาดาล สำหรับโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	49.6	49.6	*	45.5	*
12:00-13:00	48.1	49.6	*	45.5	*
13:00-14:00	47.9	49.6	*	45.5	*
14:00-15:00	48.6	49.6	*	45.5	*
15:00-16:00	48.0	49.6	*	45.5	*
16:00-17:00	49.2	49.6	38.1	45.5	-7.4
17:00-18:00	49.3	49.6	*	45.5	*
18:00-19:00	49.9	49.6	38.1	45.5	-7.4
19:00-20:00	50.0	49.6	39.4	45.5	-6.1
20:00-21:00	49.8	49.6	36.3	45.5	-9.2
21:00-22:00	48.9	49.6	*	45.5	*
22:00-22:05	48.4	45.4	48.4	42.5	5.9
22:05-22:10	48.6	45.4	48.8	42.5	6.3
22:10-22:15	48.1	45.4	47.8	42.5	5.3
22:15-22:20	49.0	45.4	49.5	42.5	7.0
22:20-22:25	50.6	45.4	52.0	42.5	9.5
22:25-22:30	47.9	45.4	47.3	42.5	4.8
22:30-22:35	48.1	45.4	47.8	42.5	5.3
22:35-22:40	49.6	45.4	50.5	42.5	8.0
22:40-22:45	50.1	45.4	51.3	42.5	8.8
22:45-22:50	50.6	45.4	52.0	42.5	9.5
22:50-22:55	47.9	45.4	47.3	42.5	4.8
22:55-23:00	49.0	45.4	49.5	42.5	7.0
23:00-23:05	48.6	45.4	48.8	42.5	6.3
23:05-23:10	48.9	45.4	49.3	42.5	6.8
23:10-23:15	49.0	45.4	49.5	42.5	7.0
23:15-23:20	48.4	45.4	48.4	42.5	5.9
23:20-23:25	48.6	45.4	48.8	42.5	6.3
23:25-23:30	48.6	45.4	48.8	42.5	6.3
23:30-23:35	48.9	45.4	49.3	42.5	6.8
23:35-23:40	49.3	45.4	50.0	42.5	7.5
23:40-23:45	47.3	45.4	45.8	42.5	3.3
23:45-23:50	47.0	45.4	44.9	42.5	2.4
23:50-23:55	47.0	45.4	44.9	42.5	2.4
23:55-00:00	48.1	45.4	47.8	42.5	5.3
00:00-00:05	48.4	45.4	48.4	42.5	5.9
00:05-00:10	46.2	45.4	41.5	42.5	-1.0
00:10-00:15	46.1	45.4	40.8	42.5	-1.7
00:15-00:20	46.3	45.4	42.0	42.5	-0.5
00:20-00:25	46.5	45.4	43.0	42.5	0.5
00:25-00:30	46.8	45.4	44.2	42.5	1.7
00:30-00:35	45.7	45.4	36.9	42.5	-5.6
00:35-00:40	46.0	45.4	40.1	42.5	-2.4
00:40-00:45	47.3	45.4	45.8	42.5	3.3
00:45-00:50	45.5	45.4	32.1	42.5	-10.4
00:50-00:55	46.4	45.4	42.5	42.5	0.0
00:55-01:00	45.3	45.4	*	42.5	*
01:00-01:05	45.3	45.4	*	42.5	*



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานจังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	46.0	45.4	40.1	42.5	-2.4
01:10-01:15	47.4	45.4	46.1	42.5	3.6
01:15-01:20	43.3	45.4	*	42.5	*
01:20-01:25	46.1	45.4	40.8	42.5	-1.7
01:25-01:30	44.9	45.4	*	42.5	*
01:30-01:35	44.7	45.4	*	42.5	*
01:35-01:40	45.8	45.4	38.2	42.5	-4.3
01:40-01:45	46.2	45.4	41.5	42.5	-1.0
01:45-01:50	44.3	45.4	*	42.5	*
01:50-01:55	45.4	45.4	*	42.5	*
01:55-02:00	45.2	45.4	*	42.5	*
02:00-02:05	47.0	45.4	44.9	42.5	2.4
02:05-02:10	49.0	45.4	49.5	42.5	7.0
02:10-02:15	47.9	45.4	47.3	42.5	4.8
02:15-02:20	46.2	45.4	41.5	42.5	-1.0
02:20-02:25	44.9	45.4	*	42.5	*
02:25-02:30	46.3	45.4	42.0	42.5	-0.5
02:30-02:35	49.4	45.4	50.2	42.5	7.7
02:35-02:40	42.3	45.4	*	42.5	*
02:40-02:45	42.1	45.4	*	42.5	*
02:45-02:50	42.7	45.4	*	42.5	*
02:50-02:55	41.1	45.4	*	42.5	*
02:55-03:00	42.0	45.4	*	42.5	*
03:00-03:05	40.9	45.4	*	42.5	*
03:05-03:10	43.3	45.4	*	42.5	*
03:10-03:15	43.9	45.4	*	42.5	*
03:15-03:20	43.5	45.4	*	42.5	*
03:20-03:25	42.2	45.4	*	42.5	*
03:25-03:30	43.8	45.4	*	42.5	*
03:30-03:35	42.7	45.4	*	42.5	*
03:35-03:40	43.5	45.4	*	42.5	*
03:40-03:45	42.1	45.4	*	42.5	*
03:45-03:50	43.1	45.4	*	42.5	*
03:50-03:55	43.6	45.4	*	42.5	*
03:55-04:00	42.9	45.4	*	42.5	*
04:00-04:05	43.3	45.4	*	42.5	*
04:05-04:10	43.1	45.4	*	42.5	*
04:10-04:15	43.2	45.4	*	42.5	*
04:15-04:20	44.0	45.4	*	42.5	*
04:20-04:25	50.5	45.4	51.9	42.5	9.4
04:25-04:30	49.2	45.4	49.9	42.5	7.4
04:30-04:35	50.4	45.4	51.7	42.5	9.2
04:35-04:40	47.4	45.4	46.1	42.5	3.6
04:40-04:45	45.9	45.4	39.3	42.5	-3.2
04:45-04:50	48.1	45.4	47.8	42.5	5.3
04:50-04:55	46.1	45.4	40.8	42.5	-1.7
04:55-05:00	44.7	45.4	*	42.5	*
05:00-05:05	46.5	45.4	43.0	42.5	0.5
05:05-05:10	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
05:10-05:15	45.9	45.4	39.3	42.5	-3.2
05:15-05:20	48.5	45.4	48.6	42.5	6.1
05:20-05:25	46.9	45.4	44.6	42.5	2.1
05:25-05:30	49.8	45.4	50.8	42.5	8.3
05:30-05:35	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
05:35-05:40	48.9	45.4	49.3	42.5	6.8



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	50.7	45.4	52.2	42.5	9.7
05:45-05:50	50.3	45.4	51.6	42.5	9.1
05:50-05:55	50.8	45.4	52.3	42.5	9.8
05:55-06:00	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
06:00-07:00	49.8	49.6	36.3	45.5	-9.2
07:00-08:00	49.3	49.6	*	45.5	*
08:00-09:00	48.2	49.6	*	45.5	*
09:00-10:00	48.7	49.6	*	45.5	*
10:00-11:00	54.9	49.6	53.4	45.5	7.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 6-7 พฤศจิกายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

(ระบุ) -

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

(ระบุ) -

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตั้งตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
โครงการระบบรับส่งน้ำนันทา สำหรับโรงไฟฟ้า
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลทูลกระหม่อม อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	51.0	49.6	45.4	45.5	-0.1
12:00-13:00	47.5	49.6	*	45.5	*
13:00-14:00	48.0	49.6	*	45.5	*
14:00-15:00	49.3	49.6	*	45.5	*
15:00-16:00	51.2	49.6	46.1	45.5	0.6
16:00-17:00	51.8	49.6	47.8	45.5	2.3
17:00-18:00	52.6	49.6	49.6	45.5	4.1
18:00-19:00	52.7	49.6	49.8	45.5	4.3
19:00-20:00	50.7	49.6	44.2	45.5	-1.3
20:00-21:00	49.6	49.6	*	45.5	*
21:00-22:00	48.7	49.6	*	45.5	*
22:00-22:05	49.0	45.4	49.5	42.5	7.0
22:05-22:10	48.7	45.4	49.0	42.5	6.5
22:10-22:15	48.9	45.4	49.3	42.5	6.8
22:15-22:20	48.0	45.4	47.5	42.5	5.0
22:20-22:25	50.6	45.4	52.0	42.5	9.5
22:25-22:30	48.6	45.4	48.8	42.5	6.3
22:30-22:35	48.3	45.4	48.2	42.5	5.7
22:35-22:40	47.5	45.4	46.3	42.5	3.8
22:40-22:45	49.6	45.4	50.5	42.5	8.0
22:45-22:50	45.9	45.4	39.3	42.5	-3.2
22:50-22:55	46.6	45.4	43.4	42.5	0.9
22:55-23:00	46.0	45.4	40.1	42.5	-2.4
23:00-23:05	45.2	45.4	*	42.5	*
23:05-23:10	46.4	45.4	42.5	42.5	0.0
23:10-23:15	44.9	45.4	*	42.5	*
23:15-23:20	44.9	45.4	*	42.5	*
23:20-23:25	44.5	45.4	*	42.5	*
23:25-23:30	45.1	45.4	*	42.5	*
23:30-23:35	45.0	45.4	*	42.5	*
23:35-23:40	45.4	45.4	*	42.5	*
23:40-23:45	45.6	45.4	35.1	42.5	-7.4
23:45-23:50	45.7	45.4	36.9	42.5	-5.6
23:50-23:55	45.6	45.4	35.1	42.5	-7.4
23:55-00:00	47.6	45.4	46.6	42.5	4.1
00:00-00:05	44.9	45.4	*	42.5	*
00:05-00:10	45.7	45.4	36.9	42.5	-5.6
00:10-00:15	48.1	45.4	47.8	42.5	5.3
00:15-00:20	45.6	45.4	35.1	42.5	-7.4
00:20-00:25	43.9	45.4	*	42.5	*
00:25-00:30	46.9	45.4	44.6	42.5	2.1
00:30-00:35	44.2	45.4	*	42.5	*
00:35-00:40	46.0	45.4	40.1	42.5	-2.4
00:40-00:45	43.6	45.4	*	42.5	*
00:45-00:50	43.4	45.4	*	42.5	*
00:50-00:55	44.1	45.4	*	42.5	*
00:55-01:00	45.3	45.4	*	42.5	*
01:00-01:05	45.3	45.4	*	42.5	*



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	44.1	45.4	*	42.5	*
01:10-01:15	43.2	45.4	*	42.5	*
01:15-01:20	45.2	45.4	*	42.5	*
01:20-01:25	43.5	45.4	*	42.5	*
01:25-01:30	42.4	45.4	*	42.5	*
01:30-01:35	42.2	45.4	*	42.5	*
01:35-01:40	43.4	45.4	*	42.5	*
01:40-01:45	43.8	45.4	*	42.5	*
01:45-01:50	42.5	45.4	*	42.5	*
01:50-01:55	42.9	45.4	*	42.5	*
01:55-02:00	42.5	45.4	*	42.5	*
02:00-02:05	43.2	45.4	*	42.5	*
02:05-02:10	44.6	45.4	*	42.5	*
02:10-02:15	42.7	45.4	*	42.5	*
02:15-02:20	43.5	45.4	*	42.5	*
02:20-02:25	44.9	45.4	*	42.5	*
02:25-02:30	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
02:30-02:35	49.4	45.4	50.2	42.5	7.7
02:35-02:40	43.2	45.4	*	42.5	*
02:40-02:45	45.9	45.4	39.3	42.5	-3.2
02:45-02:50	43.7	45.4	*	42.5	*
02:50-02:55	42.7	45.4	*	42.5	*
02:55-03:00	43.2	45.4	*	42.5	*
03:00-03:05	42.3	45.4	*	42.5	*
03:05-03:10	40.7	45.4	*	42.5	*
03:10-03:15	42.3	45.4	*	42.5	*
03:15-03:20	41.4	45.4	*	42.5	*
03:20-03:25	41.0	45.4	*	42.5	*
03:25-03:30	42.7	45.4	*	42.5	*
03:30-03:35	42.1	45.4	*	42.5	*
03:35-03:40	42.4	45.4	*	42.5	*
03:40-03:45	41.0	45.4	*	42.5	*
03:45-03:50	42.5	45.4	*	42.5	*
03:50-03:55	41.3	45.4	*	42.5	*
03:55-04:00	41.9	45.4	*	42.5	*
04:00-04:05	42.7	45.4	*	42.5	*
04:05-04:10	43.4	45.4	*	42.5	*
04:10-04:15	42.7	45.4	*	42.5	*
04:15-04:20	44.6	45.4	*	42.5	*
04:20-04:25	50.5	45.4	51.9	42.5	9.4
04:25-04:30	50.8	45.4	52.3	42.5	9.8
04:30-04:35	50.4	45.4	51.7	42.5	9.2
04:35-04:40	44.8	45.4	*	42.5	*
04:40-04:45	45.9	45.4	39.3	42.5	-3.2
04:45-04:50	48.1	45.4	47.8	42.5	5.3
04:50-04:55	50.1	45.4	51.3	42.5	8.8
04:55-05:00	44.6	45.4	*	42.5	*
05:00-05:05	43.9	45.4	*	42.5	*
05:05-05:10	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
05:10-05:15	45.9	45.4	39.3	42.5	-3.2
05:15-05:20	47.1	45.4	45.2	42.5	2.7
05:20-05:25	50.1	45.4	51.3	42.5	8.8
05:25-05:30	49.8	45.4	50.8	42.5	8.3
05:30-05:35	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
05:35-05:40	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	50.7	45.4	52.2	42.5	9.7
05:45-05:50	50.3	45.4	51.6	42.5	9.1
05:50-05:55	50.8	45.4	52.3	42.5	9.8
05:55-06:00	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
06:00-07:00	51.1	49.6	45.8	45.5	0.3
07:00-08:00	55.9	49.6	54.7	45.5	9.2
08:00-09:00	49.6	49.6	*	45.5	*
09:00-10:00	48.6	49.6	*	45.5	*
10:00-11:00	54.7	49.6	53.1	45.5	7.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

25 15
(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 11 / 68



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	49.8	49.6	36.3	45.5	-9.2
12:00-13:00	47.6	49.6	*	45.5	*
13:00-14:00	48.7	49.6	*	45.5	*
14:00-15:00	49.8	49.6	36.3	45.5	-9.2
15:00-16:00	51.4	49.6	46.7	45.5	1.2
16:00-17:00	52.8	49.6	50.0	45.5	4.5
17:00-18:00	53.1	49.6	50.5	45.5	5.0
18:00-19:00	52.5	49.6	49.4	45.5	3.9
19:00-20:00	49.0	49.6	*	45.5	*
20:00-21:00	48.6	49.6	*	45.5	*
21:00-22:00	45.4	49.6	*	45.5	*
22:00-22:05	44.4	45.4	*	42.5	*
22:05-22:10	43.5	45.4	*	42.5	*
22:10-22:15	46.0	45.4	40.1	42.5	-2.4
22:15-22:20	46.5	45.4	43.0	42.5	0.5
22:20-22:25	48.6	45.4	48.8	42.5	6.3
22:25-22:30	44.7	45.4	*	42.5	*
22:30-22:35	46.4	45.4	42.5	42.5	0.0
22:35-22:40	45.6	45.4	35.1	42.5	-7.4
22:40-22:45	45.2	45.4	*	42.5	*
22:45-22:50	44.6	45.4	*	42.5	*
22:50-22:55	44.0	45.4	*	42.5	*
22:55-23:00	42.9	45.4	*	42.5	*
23:00-23:05	43.9	45.4	*	42.5	*
23:05-23:10	43.8	45.4	*	42.5	*
23:10-23:15	44.0	45.4	*	42.5	*
23:15-23:20	45.2	45.4	*	42.5	*
23:20-23:25	43.5	45.4	*	42.5	*
23:25-23:30	43.7	45.4	*	42.5	*
23:30-23:35	43.9	45.4	*	42.5	*
23:35-23:40	43.4	45.4	*	42.5	*
23:40-23:45	44.5	45.4	*	42.5	*
23:45-23:50	43.2	45.4	*	42.5	*
23:50-23:55	42.6	45.4	*	42.5	*
23:55-00:00	42.6	45.4	*	42.5	*
00:00-00:05	47.2	45.4	45.5	42.5	3.0
00:05-00:10	43.4	45.4	*	42.5	*
00:10-00:15	42.9	45.4	*	42.5	*
00:15-00:20	42.6	45.4	*	42.5	*
00:20-00:25	43.4	45.4	*	42.5	*
00:25-00:30	43.0	45.4	*	42.5	*
00:30-00:35	43.0	45.4	*	42.5	*
00:35-00:40	46.0	45.4	40.1	42.5	-2.4
00:40-00:45	41.4	45.4	*	42.5	*
00:45-00:50	41.5	45.4	*	42.5	*
00:50-00:55	42.0	45.4	*	42.5	*
00:55-01:00	45.3	45.4	*	42.5	*
01:00-01:05	45.3	45.4	*	42.5	*



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	47.3	45.4	45.8	42.5	3.3
01:10-01:15	43.3	45.4	*	42.5	*
01:15-01:20	46.4	45.4	42.5	42.5	0.0
01:20-01:25	40.5	45.4	*	42.5	*
01:25-01:30	41.2	45.4	*	42.5	*
01:30-01:35	44.1	45.4	*	42.5	*
01:35-01:40	39.6	45.4	*	42.5	*
01:40-01:45	40.3	45.4	*	42.5	*
01:45-01:50	40.5	45.4	*	42.5	*
01:50-01:55	45.2	45.4	*	42.5	*
01:55-02:00	41.6	45.4	*	42.5	*
02:00-02:05	40.7	45.4	*	42.5	*
02:05-02:10	42.5	45.4	*	42.5	*
02:10-02:15	43.0	45.4	*	42.5	*
02:15-02:20	42.9	45.4	*	42.5	*
02:20-02:25	44.9	45.4	*	42.5	*
02:25-02:30	48.2	45.4	48.0	42.5	5.5
02:30-02:35	49.4	45.4	50.2	42.5	7.7
02:35-02:40	41.1	45.4	*	42.5	*
02:40-02:45	41.7	45.4	*	42.5	*
02:45-02:50	40.2	45.4	*	42.5	*
02:50-02:55	41.4	45.4	*	42.5	*
02:55-03:00	40.5	45.4	*	42.5	*
03:00-03:05	40.4	45.4	*	42.5	*
03:05-03:10	40.4	45.4	*	42.5	*
03:10-03:15	40.4	45.4	*	42.5	*
03:15-03:20	42.1	45.4	*	42.5	*
03:20-03:25	45.4	45.4	*	42.5	*
03:25-03:30	43.0	45.4	*	42.5	*
03:30-03:35	40.8	45.4	*	42.5	*
03:35-03:40	40.3	45.4	*	42.5	*
03:40-03:45	42.2	45.4	*	42.5	*
03:45-03:50	41.4	45.4	*	42.5	*
03:50-03:55	41.3	45.4	*	42.5	*
03:55-04:00	41.5	45.4	*	42.5	*
04:00-04:05	42.4	45.4	*	42.5	*
04:05-04:10	41.8	45.4	*	42.5	*
04:10-04:15	42.2	45.4	*	42.5	*
04:15-04:20	41.8	45.4	*	42.5	*
04:20-04:25	50.5	45.4	51.9	42.5	9.4
04:25-04:30	49.2	45.4	49.9	42.5	7.4
04:30-04:35	50.4	45.4	51.7	42.5	9.2
04:35-04:40	41.8	45.4	*	42.5	*
04:40-04:45	45.9	45.4	39.3	42.5	-3.2
04:45-04:50	47.1	45.4	45.2	42.5	2.7
04:50-04:55	49.1	45.4	49.7	42.5	7.2
04:55-05:00	48.2	45.4	48.0	42.5	5.5
05:00-05:05	50.5	45.4	51.9	42.5	9.4
05:05-05:10	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
05:10-05:15	46.9	45.4	44.6	42.5	2.1
05:15-05:20	44.2	45.4	*	42.5	*
05:20-05:25	47.9	45.4	47.3	42.5	4.8
05:25-05:30	49.8	45.4	50.8	42.5	8.3
05:30-05:35	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
05:35-05:40	49.9	45.4	51.0	42.5	8.5



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	50.7	45.4	52.2	42.5	9.7
05:45-05:50	50.3	45.4	51.6	42.5	9.1
05:50-05:55	50.8	45.4	52.3	42.5	9.8
05:55-06:00	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
06:00-07:00	50.0	49.6	39.4	45.5	-6.1
07:00-08:00	48.0	49.6	*	45.5	*
08:00-09:00	48.8	49.6	*	45.5	*
09:00-10:00	48.0	49.6	*	45.5	*
10:00-11:00	54.8	49.6	53.2	45.5	7.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 6-7 พฤศจิกายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

(ระบุ) _____

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

(ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 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) 839-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน*** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{50} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	49.9	49.6	38.1	45.5	-7.4
12:00-13:00	47.4	49.6	*	45.5	*
13:00-14:00	46.9	49.6	*	45.5	*
14:00-15:00	50.2	49.6	41.3	45.5	-4.2
15:00-16:00	50.8	49.6	44.6	45.5	-0.9
16:00-17:00	52.0	49.6	48.3	45.5	2.8
17:00-18:00	53.0	49.6	50.3	45.5	4.8
18:00-19:00	53.7	49.6	51.6	45.5	6.1
19:00-20:00	51.3	49.6	46.4	45.5	0.9
20:00-21:00	49.5	49.6	*	45.5	*
21:00-22:00	48.1	49.6	*	45.5	*
22:00-22:05	46.5	45.4	43.0	42.5	0.5
22:05-22:10	47.4	45.4	46.1	42.5	3.6
22:10-22:15	48.3	45.4	48.2	42.5	5.7
22:15-22:20	47.1	45.4	45.2	42.5	2.7
22:20-22:25	50.6	45.4	52.0	42.5	9.5
22:25-22:30	47.3	45.4	45.8	42.5	3.3
22:30-22:35	48.1	45.4	47.8	42.5	5.3
22:35-22:40	46.9	45.4	44.6	42.5	2.1
22:40-22:45	47.4	45.4	46.1	42.5	3.6
22:45-22:50	47.0	45.4	44.9	42.5	2.4
22:50-22:55	47.9	45.4	47.3	42.5	4.8
22:55-23:00	47.2	45.4	45.5	42.5	3.0
23:00-23:05	48.9	45.4	49.3	42.5	6.8
23:05-23:10	45.0	45.4	*	42.5	*
23:10-23:15	46.7	45.4	43.8	42.5	1.3
23:15-23:20	49.3	45.4	50.0	42.5	7.5
23:20-23:25	46.4	45.4	42.5	42.5	0.0
23:25-23:30	46.2	45.4	41.5	42.5	-1.0
23:30-23:35	45.6	45.4	35.1	42.5	-7.4
23:35-23:40	46.4	45.4	42.5	42.5	0.0
23:40-23:45	48.8	45.4	49.1	42.5	6.6
23:45-23:50	44.7	45.4	*	42.5	*
23:50-23:55	44.9	45.4	*	42.5	*
23:55-00:00	47.7	45.4	46.8	42.5	4.2
00:00-00:05	45.8	45.4	38.2	42.5	-4.3
00:05-00:10	44.9	45.4	*	42.5	*
00:10-00:15	44.2	45.4	*	42.5	*
00:15-00:20	45.2	45.4	*	42.5	*
00:20-00:25	43.3	45.4	*	42.5	*
00:25-00:30	43.8	45.4	*	42.5	*
00:30-00:35	43.4	45.4	*	42.5	*
00:35-00:40	46.0	45.4	40.1	42.5	-2.4
00:40-00:45	43.6	45.4	*	42.5	*
00:45-00:50	42.9	45.4	*	42.5	*
00:50-00:55	43.7	45.4	*	42.5	*
00:55-01:00	45.3	45.4	*	42.5	*
01:00-01:05	45.3	45.4	*	42.5	*



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	43.2	45.4	*	42.5	*
01:10-01:15	41.7	45.4	*	42.5	*
01:15-01:20	43.1	45.4	*	42.5	*
01:20-01:25	42.9	45.4	*	42.5	*
01:25-01:30	49.2	45.4	49.9	42.5	7.4
01:30-01:35	49.9	45.4	51.0	42.5	8.5
01:35-01:40	50.7	45.4	52.2	42.5	9.7
01:40-01:45	45.0	45.4	*	42.5	*
01:45-01:50	42.6	45.4	*	42.5	*
01:50-01:55	42.8	45.4	*	42.5	*
01:55-02:00	42.6	45.4	*	42.5	*
02:00-02:05	42.8	45.4	*	42.5	*
02:05-02:10	42.7	45.4	*	42.5	*
02:10-02:15	43.3	45.4	*	42.5	*
02:15-02:20	42.7	45.4	*	42.5	*
02:20-02:25	44.9	45.4	*	42.5	*
02:25-02:30	48.2	45.4	48.0	42.5	5.5
02:30-02:35	49.4	45.4	50.2	42.5	7.7
02:35-02:40	41.3	45.4	*	42.5	*
02:40-02:45	40.7	45.4	*	42.5	*
02:45-02:50	42.4	45.4	*	42.5	*
02:50-02:55	43.2	45.4	*	42.5	*
02:55-03:00	41.2	45.4	*	42.5	*
03:00-03:05	41.4	45.4	*	42.5	*
03:05-03:10	43.1	45.4	*	42.5	*
03:10-03:15	41.9	45.4	*	42.5	*
03:15-03:20	42.4	45.4	*	42.5	*
03:20-03:25	42.2	45.4	*	42.5	*
03:25-03:30	42.2	45.4	*	42.5	*
03:30-03:35	42.5	45.4	*	42.5	*
03:35-03:40	43.4	45.4	*	42.5	*
03:40-03:45	44.2	45.4	*	42.5	*
03:45-03:50	44.4	45.4	*	42.5	*
03:50-03:55	44.1	45.4	*	42.5	*
03:55-04:00	44.9	45.4	*	42.5	*
04:00-04:05	43.6	45.4	*	42.5	*
04:05-04:10	44.1	45.4	*	42.5	*
04:10-04:15	48.9	45.4	49.3	42.5	6.8
04:15-04:20	46.6	45.4	43.4	42.5	0.9
04:20-04:25	50.5	45.4	51.9	42.5	9.4
04:25-04:30	49.2	45.4	49.9	42.5	7.4
04:30-04:35	50.4	45.4	51.7	42.5	9.2
04:35-04:40	46.3	45.4	42.0	42.5	-0.5
04:40-04:45	45.9	45.4	39.3	42.5	-3.2
04:45-04:50	48.1	45.4	47.8	42.5	5.3
04:50-04:55	50.1	45.4	51.3	42.5	8.8
04:55-05:00	47.3	45.4	45.8	42.5	3.3
05:00-05:05	48.7	45.4	49.0	42.5	6.5
05:05-05:10	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
05:10-05:15	45.9	45.4	39.3	42.5	-3.2
05:15-05:20	47.0	45.4	44.9	42.5	2.4
05:20-05:25	49.9	45.4	51.0	42.5	8.5
05:25-05:30	49.8	45.4	50.8	42.5	8.3
05:30-05:35	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
05:35-05:40	49.4	45.4	50.2	42.5	7.7



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	50.7	45.4	52.2	42.5	9.7
05:45-05:50	50.3	45.4	51.6	42.5	9.1
05:50-05:55	50.8	45.4	52.3	42.5	9.8
05:55-06:00	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
06:00-07:00	49.9	49.6	38.1	45.5	-7.4
07:00-08:00	51.2	49.6	46.1	45.5	0.6
08:00-09:00	49.1	49.6	*	45.5	*
09:00-10:00	48.3	49.6	*	45.5	*
10:00-11:00	54.8	49.6	53.2	45.5	7.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 6-7 พฤศจิกายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบปรับปรุงน้ำบาดาล สำหรับโรงไฟฟ้า
หลังความรื้อถอนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน*** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	50.0	49.6	39.4	45.5	-6.1
12:00-13:00	47.2	49.6	*	45.5	*
13:00-14:00	50.4	49.6	42.7	45.5	-2.8
14:00-15:00	48.9	49.6	*	45.5	*
15:00-16:00	51.0	49.6	45.4	45.5	-0.1
16:00-17:00	52.1	49.6	48.5	45.5	3.0
17:00-18:00	55.3	49.6	53.9	45.5	8.4
18:00-19:00	54.6	49.6	52.9	45.5	7.4
19:00-20:00	49.9	49.6	38.1	45.5	-7.4
20:00-21:00	48.4	49.6	*	45.5	*
21:00-22:00	49.5	49.6	*	45.5	*
22:00-22:05	49.3	45.4	50.0	42.5	7.5
22:05-22:10	48.1	45.4	47.8	42.5	5.3
22:10-22:15	48.1	45.4	47.8	42.5	5.3
22:15-22:20	48.4	45.4	48.4	42.5	5.9
22:20-22:25	50.6	45.4	52.0	42.5	9.5
22:25-22:30	48.2	45.4	48.0	42.5	5.5
22:30-22:35	47.0	45.4	44.9	42.5	2.4
22:35-22:40	46.7	45.4	43.8	42.5	1.3
22:40-22:45	46.4	45.4	42.5	42.5	0.0
22:45-22:50	45.7	45.4	36.9	42.5	-5.6
22:50-22:55	46.7	45.4	43.8	42.5	1.3
22:55-23:00	45.5	45.4	32.1	42.5	-10.4
23:00-23:05	45.9	45.4	39.3	42.5	-3.2
23:05-23:10	46.2	45.4	41.5	42.5	-1.0
23:10-23:15	46.5	45.4	43.0	42.5	0.5
23:15-23:20	46.0	45.4	40.1	42.5	-2.4
23:20-23:25	45.5	45.4	32.1	42.5	-10.4
23:25-23:30	46.2	45.4	41.5	42.5	-1.0
23:30-23:35	45.2	45.4	*	42.5	*
23:35-23:40	45.7	45.4	36.9	42.5	-5.6
23:40-23:45	46.1	45.4	40.8	42.5	-1.7
23:45-23:50	46.6	45.4	43.4	42.5	0.9
23:50-23:55	46.8	45.4	44.2	42.5	1.7
23:55-00:00	46.8	45.4	44.2	42.5	1.7
00:00-00:05	47.7	45.4	46.8	42.5	4.3
00:05-00:10	47.9	45.4	47.3	42.5	4.8
00:10-00:15	46.7	45.4	43.8	42.5	1.3
00:15-00:20	46.4	45.4	42.5	42.5	0.0
00:20-00:25	46.5	45.4	43.0	42.5	0.5
00:25-00:30	44.6	45.4	*	42.5	*
00:30-00:35	45.5	45.4	32.1	42.5	-10.4
00:35-00:40	46.0	45.4	40.1	42.5	-2.4
00:40-00:45	44.9	45.4	*	42.5	*
00:45-00:50	46.5	45.4	43.0	42.5	0.5
00:50-00:55	45.7	45.4	36.9	42.5	-5.6
00:55-01:00	45.3	45.4	*	42.5	*
01:00-01:05	45.3	45.4	*	42.5	*



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	44.8	45.4	*	42.5	*
01:10-01:15	44.3	45.4	*	42.5	*
01:15-01:20	44.3	45.4	*	42.5	*
01:20-01:25	45.1	45.4	*	42.5	*
01:25-01:30	44.8	45.4	*	42.5	*
01:30-01:35	45.3	45.4	*	42.5	*
01:35-01:40	45.4	45.4	*	42.5	*
01:40-01:45	44.6	45.4	*	42.5	*
01:45-01:50	44.5	45.4	*	42.5	*
01:50-01:55	45.8	45.4	38.2	42.5	-4.3
01:55-02:00	43.4	45.4	*	42.5	*
02:00-02:05	43.6	45.4	*	42.5	*
02:05-02:10	43.5	45.4	*	42.5	*
02:10-02:15	43.4	45.4	*	42.5	*
02:15-02:20	44.5	45.4	*	42.5	*
02:20-02:25	44.9	45.4	*	42.5	*
02:25-02:30	48.2	45.4	48.0	42.5	5.5
02:30-02:35	49.4	45.4	50.2	42.5	7.7
02:35-02:40	45.3	45.4	*	42.5	*
02:40-02:45	44.1	45.4	*	42.5	*
02:45-02:50	45.3	45.4	*	42.5	*
02:50-02:55	44.6	45.4	*	42.5	*
02:55-03:00	46.1	45.4	40.8	42.5	-1.7
03:00-03:05	44.4	45.4	*	42.5	*
03:05-03:10	43.6	45.4	*	42.5	*
03:10-03:15	43.9	45.4	*	42.5	*
03:15-03:20	43.9	45.4	*	42.5	*
03:20-03:25	43.7	45.4	*	42.5	*
03:25-03:30	43.7	45.4	*	42.5	*
03:30-03:35	43.6	45.4	*	42.5	*
03:35-03:40	44.2	45.4	*	42.5	*
03:40-03:45	43.1	45.4	*	42.5	*
03:45-03:50	44.5	45.4	*	42.5	*
03:50-03:55	45.8	45.4	38.2	42.5	-4.3
03:55-04:00	44.7	45.4	*	42.5	*
04:00-04:05	45.6	45.4	35.1	42.5	-7.4
04:05-04:10	45.0	45.4	*	42.5	*
04:10-04:15	44.1	45.4	*	42.5	*
04:15-04:20	44.3	45.4	*	42.5	*
04:20-04:25	50.5	45.4	51.9	42.5	9.4
04:25-04:30	47.2	45.4	45.5	42.5	3.0
04:30-04:35	50.4	45.4	51.7	42.5	9.2
04:35-04:40	45.1	45.4	*	42.5	*
04:40-04:45	45.9	45.4	39.3	42.5	-3.2
04:45-04:50	49.1	45.4	49.7	42.5	7.2
04:50-04:55	47.1	45.4	45.2	42.5	2.7
04:55-05:00	45.0	45.4	*	42.5	*
05:00-05:05	46.3	45.4	42.0	42.5	-0.5
05:05-05:10	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
05:10-05:15	45.9	45.4	39.3	42.5	-3.2
05:15-05:20	46.0	45.4	40.1	42.5	-2.4
05:20-05:25	47.5	45.4	46.3	42.5	3.8
05:25-05:30	49.8	45.4	50.8	42.5	8.3
05:30-05:35	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
05:35-05:40	47.9	45.4	47.3	42.5	4.8



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	50.7	45.4	52.2	42.5	9.7
05:45-05:50	50.3	45.4	51.6	42.5	9.1
05:50-05:55	50.8	45.4	52.3	42.5	9.8
05:55-06:00	50.2	45.4	51.5	42.5	9.0
06:00-07:00	50.3	49.6	42.0	45.5	-3.5
07:00-08:00	50.3	49.6	42.0	45.5	-3.5
08:00-09:00	49.0	49.6	*	45.5	*
09:00-10:00	48.5	49.6	*	45.5	*
10:00-11:00	54.8	49.6	53.2	45.5	7.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 6-7 พฤศจิกายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

(ระบุ) -

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

(ระบุ) -

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิรัช เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 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

BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
พลังงานความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี						
เดือนพฤศจิกายน 2568						
เวลา	6	เวลา	6-7	เวลา	7	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	49.6	19:00-20:00	50.0	03:00-04:00	43.0	
12:00-13:00	48.1	20:00-21:00	49.8	04:00-05:00	47.1	
13:00-14:00	47.9	21:00-22:00	48.9	05:00-06:00	49.4	
14:00-15:00	48.6	22:00-23:00	49.1	06:00-07:00	49.8	
15:00-16:00	48.0	23:00-00:00	48.4	07:00-08:00	49.3	
16:00-17:00	49.9	00:00-01:00	46.5	08:00-09:00	48.2	
17:00-18:00	49.3	01:00-02:00	45.5	09:00-10:00	48.7	
18:00-19:00	49.9	02:00-03:00	46.0	10:00-11:00	54.9	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.0	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	48.3	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.9	
L _{max} [dB(A)]	98.8	L _{max} [dB(A)]	72.4	L _{max} [dB(A)]	99.8	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 538/25		05 November 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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 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

BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
พลังความร้อนราชนบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤศจิกายน 2568					
เวลา	7	เวลา	7-8	เวลา	8
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
11:00-12:00	51.0	19:00-20:00	50.7	03:00-04:00	41.8
12:00-13:00	47.5	20:00-21:00	49.6	04:00-05:00	47.6
13:00-14:00	48.0	21:00-22:00	48.7	05:00-06:00	49.5
14:00-15:00	49.3	22:00-23:00	48.4	06:00-07:00	51.1
15:00-16:00	51.2	23:00-00:00	45.6	07:00-08:00	55.9
16:00-17:00	51.8	00:00-01:00	45.4	08:00-09:00	49.6
17:00-18:00	52.6	01:00-02:00	43.5	09:00-10:00	48.6
18:00-19:00	52.7	02:00-03:00	45.6	10:00-11:00	54.7
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	47.8	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	51.5
L _{max} [dB(A)]	81.4	L _{max} [dB(A)]	74.9	L _{max} [dB(A)]	77.3
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 538/25		05 November 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, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 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

BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
พลังความร้อนราชนบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤศจิกายน 2568					
เวลา	8	เวลา	8-9	เวลา	9
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
11:00-12:00	49.8	19:00-20:00	49.0	03:00-04:00	41.9
12:00-13:00	47.6	20:00-21:00	48.6	04:00-05:00	47.1
13:00-14:00	48.7	21:00-22:00	45.4	05:00-06:00	49.6
14:00-15:00	49.8	22:00-23:00	45.5	06:00-07:00	50.0
15:00-16:00	51.4	23:00-00:00	43.7	07:00-08:00	48.0
16:00-17:00	52.8	00:00-01:00	43.9	08:00-09:00	48.8
17:00-18:00	53.1	01:00-02:00	43.7	09:00-10:00	48.0
18:00-19:00	52.5	02:00-03:00	44.2	10:00-11:00	54.8
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	51.1	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	46.0	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.8
L _{max} [dB(A)]	71.3	L _{max} [dB(A)]	75.0	L _{max} [dB(A)]	76.4
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 538/25		05 November 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤศจิกายน 2568					
เวลา	9	เวลา	9-10	เวลา	10
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				L _{eq} 1 hr [dB(A)]
11:00-12:00	49.9	19:00-20:00	51.3	03:00-04:00	43.2
12:00-13:00	47.4	20:00-21:00	49.5	04:00-05:00	48.1
13:00-14:00	46.9	21:00-22:00	48.1	05:00-06:00	49.6
14:00-15:00	50.2	22:00-23:00	47.8	06:00-07:00	49.9
15:00-16:00	50.8	23:00-00:00	47.0	07:00-08:00	51.2
16:00-17:00	52.0	00:00-01:00	44.5	08:00-09:00	49.1
17:00-18:00	53.0	01:00-02:00	46.2	09:00-10:00	48.3
18:00-19:00	53.7	02:00-03:00	44.5	10:00-11:00	54.8
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	51.0	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	47.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.3
L _{max} [dB(A)]	74.9	L _{max} [dB(A)]	75.0	L _{max} [dB(A)]	77.7
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 538/25		05 November 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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



BY087/11/68

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 6-11 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี						
เดือนพฤศจิกายน 2568						
เวลา	10	เวลา	10-11	เวลา	11	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	50.0	19:00-20:00	49.9	03:00-04:00	44.1	
12:00-13:00	47.2	20:00-21:00	48.4	04:00-05:00	47.2	
13:00-14:00	50.4	21:00-22:00	49.5	05:00-06:00	49.2	
14:00-15:00	48.9	22:00-23:00	47.8	06:00-07:00	50.3	
15:00-16:00	51.0	23:00-00:00	46.2	07:00-08:00	50.3	
16:00-17:00	52.1	00:00-01:00	46.3	08:00-09:00	49.0	
17:00-18:00	55.3	01:00-02:00	44.8	09:00-10:00	48.5	
18:00-19:00	54.6	02:00-03:00	45.7	10:00-11:00	54.8	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	52.0	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	47.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.1	
L _{max} [dB(A)]	81.9	L _{max} [dB(A)]	70.8	L _{max} [dB(A)]	82.6	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 538/25		05 November 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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

เอกสารแนบที่ 3-4

คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W059/07/25

Report No. 2507/023

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.6	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	13	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.8	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวขวัญภา ทองนพ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 07 / 68

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



Ref. No. W059/07/25

Report No. 2507/023_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 14 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	5.7

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 07 / 68

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



Ref. No. W060/07/25

Report No. 2507/023

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 14 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.1	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	11	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วธันนา

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 07 / 68

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



Ref. No. W060/07/25

Report No. 2507/023_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-11 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.9

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บอญนพ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 07 / 68

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



Ref. No. W103/08/25

Report No. 2508/072

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเดา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 6-18 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 19 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.9	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	7.6	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	11.8	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวขวัญภา ทองนพ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 08 / 68

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



Ref. No. W103/08/25

Report No. 2508/072_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบปรับปรุง
น้ำมันเดา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-18 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 19 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	5.9

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วณิศา

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 08 / 68

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



Ref. No. W104/08/25

Report No. 2508/072

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบปรับปรุง
น้ำมันเดา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-18 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 19 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	11	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	14.7	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปณิศา

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 08 / 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

1/1

Ref. No. W104/08/25

Report No. 2508/072_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบปรับปรุง
น้ำมันเดา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-18 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 19 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	6.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปณณมา

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 08 / 68

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



Ref. No. W080/09/25

Report No. 2509/052

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.6	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	10.0	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.7	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.6	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 09 / 68

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



Ref. No. W080/09/25

Report No. 2509/052_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	5.7

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปณณ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 09 / 68

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



Ref. No. W081/09/25

Report No. 2509/052

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.2	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	9.1	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.5	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	7	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิมล

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 09 / 68

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



Ref. No. W081/09/25

Report No. 2509/052_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบปรับปรุง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	6.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ช.ณน

(นางสาวชวัญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 09 / 68

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



Ref. No. W082/09/25

Report No. 2509/052

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond ลงสู่ลำราง สาธารณะริมถนนเพชรเกษม	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.1	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	8.3	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	11.7	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิวัฒน์

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 09 / 68

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



Ref. No. W082/09/25

Report No. 2509/052_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond ลงสู่ลำรางสาธารณะ ริมถนนเพชรเกษม
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	5.8

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปรวิณณ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 09 / 68

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



Ref. No. W114/10/25

Report No. 2510/056

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่งน้ำในเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-14 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-0037)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นพียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	6.6	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.4	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาววิญญา ทองนพ

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 10 / 68

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



Ref. No. W114/10/25

Report No. 2510/056_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-14 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	3.5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วธัญญา

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 10 / 68

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



Ref. No. W115/10/25

Report No. 2510/056

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่งน้ำ
น้ำฝนเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-14 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-0037)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	9.9	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.0	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	7	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิญญนา

(นางสาววิญญนา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 10 / 68

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



Ref. No. W115/10/25

Report No. 2510/056_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-14 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	5.7

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นอสนน

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 10 / 68

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



Ref. No. W149/11/25

Report No. 2511/114

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-14 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.5	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	16	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.8	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวขวัญภา ทองนพ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..... / /

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. W149/11/25

Report No. 2511/114_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-14 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	5.7

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลวิเคราะห์นี้ไปยังหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ชอว์นภา

(นางสาวชอว์นภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 11 / 68

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



Ref. No. W150/11/25

Report No. 2511/114

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบปรับปรุง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-14 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.8	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	10	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (1500-H ⁺ B.)	7.6	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.2	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ชัชวาลย์

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 11 / 68

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



Ref. No. W150/11/25

Report No. 2511/114_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-14 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เจริญนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond
ออกซิเจนละลาย (มีลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.9

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

25 ธันวาคม

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 11 / 68

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



Ref. No. W151/11/25

Report No. 2511/114

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-14 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond ลงสู่ลำราง สาธารณะริมถนนเพชรเกษม	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.1	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	5.8	-	-
ความเอนกกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.4	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิวัฒน์

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 11 / 68

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



Ref. No. W151/11/25

Report No. 2511/114_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-14 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond ลงสู่ลำรางสาธารณะ ริมถนนเพชรเกษม
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.6

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

คำมาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

มอญนท

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 11 / 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

1/1

Ref. No. W216/12/25

Report No. 2512/093

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชนิวรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 4-16 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้งจอก วันที่ออกรายงาน : 17 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.1	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	6.9	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.8	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

15 ธันวาคม

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 12 / 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

1/1

Ref. No. W216/12/25

Report No. 2512/093_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 4-16 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 17 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	6.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสมน

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 12 / 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

1/1

Ref. No. W217/12/25

Report No. 2512/093

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทิวทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 4-16 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 17 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.3	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	4.3	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.8	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.3	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวขวัญนา ทองนพ

(นางสาวขวัญนา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 12 / 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

1/1

Ref. No. W217/12/25

Report No. 2512/093_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเดา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 4-16 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 17 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	5.2

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาววิญญา ทอนนพ

(นางสาววิญญา ทอนนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 12 / 68

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



Ref. No. W218/12/25

Report No. 2512/093

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ	งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัดน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568	วันที่เก็บตัวอย่าง	4 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	วันที่รับตัวอย่าง	4 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด	วันที่วิเคราะห์	4-16 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	17 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond ลงสู่ลำราง สาธารณะริมถนนเพชรเกษม	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	25.4	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	2.3	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มีลิกซ์มัตต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.7	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มีลิกซ์มัตต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มีลิกซ์มัตต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

25 ธันวาคม

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 12 / 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 Sol Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. W218/12/25

Report No. 2512/093_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ	งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568	วันที่เก็บตัวอย่าง	4 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	วันที่รับตัวอย่าง	4 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด	วันที่วิเคราะห์	4-16 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	17 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond ลงสู่ลำรางสาธารณะ ริมถนนเพชรเกษม
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	3.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวขวัญนา

(นางสาวขวัญนา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 12 / 68

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