

เอกสารแนบที่ 3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3-1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A474(1)-A474(5)/05/24

Report No. 2405/478


143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22-30 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา				
			เดือนพฤษภาคม 2567				
			15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	1.88	1.96	1.99	1.93	1.81

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปิยานุช ทองเกียรติ)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
09 / 06 / 67

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. A475(1)-A475(5)/05/24

Report No. 2405/478

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบปรับปรุง น้ำันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22-30 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
			เดือนพฤษภาคม 2567				
			15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.20	2.14	2.09	2.24	2.17

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยา นุช ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 06 / 67

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

เอกสารแนบที่ 3-2
ความเร็วและทิศทางลม



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 15-20 พฤษภาคม 2567
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-268
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	0.833	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.667	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.833	1.667	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.667	1.667	-	-	-
E (79°-102°)	8.333	0.833	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.333	3.333	0.833	-	-
SE (124°-146°)	2.500	10.000	-	-	-
SSE (146°-169°)	25.834	8.333	-	-	-
S (169°-191°)	1.667	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.833	-	-	-	-
SW (214°-236°)	2.500	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.833	-	-	-	-
W (259°-281°)	5.000	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	1.667	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.500	-	-	-	-
Total	67.500	31.667	0.833	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน 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

BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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 : 15-20 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

เวลา	บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา														
	เดือนพฤษภาคม 2567														
	15-16			16-17			17-18			18-19			19-20		
	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	
13:00-14:00	0.4	1.6	ESE	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	WNW
14:00-15:00	1.8	6.4	E	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	S
15:00-16:00	1.8	6.4	NE	3.6	12.9	ESE	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE
16:00-17:00	1.3	4.8	ENE	3.1	11.3	SE	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	SE	2.7	9.7	SE
17:00-18:00	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	ENE	2.7	9.7	SE	3.1	11.3	SSE
18:00-19:00	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE	2.7	9.7	SE	3.1	11.3	S
19:00-20:00	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SSE	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	WNW
20:00-21:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	NNW
21:00-22:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	E
22:00-23:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	ESE
23:00-00:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	E
00:00-01:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	E
01:00-02:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	E
02:00-03:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	E
03:00-04:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	E
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	E
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	ESE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE
08:00-09:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	ESE
09:00-10:00	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	ESE
10:00-11:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	E	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	ESE
11:00-12:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	S	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	E
12:00-13:00	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	ENE	2.2	8.0	S	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	33.4			31.9			31.1			32.1			30.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.37			756.05			755.49			753.75			753.78		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67

BY111/05/67

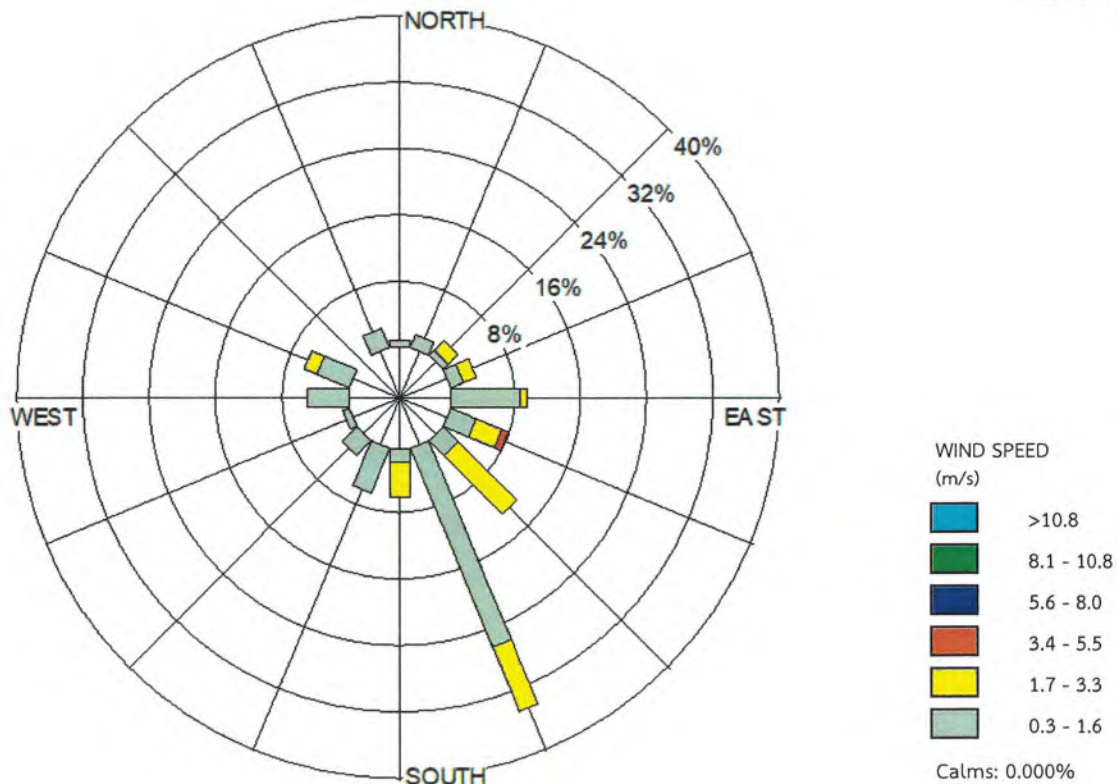
143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 15-20 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Signature

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spsscon.com., www.spsscon.com

1/1

BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 15-20 พฤษภาคม 2567
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
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

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°)	0.833	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	1.667	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.833	4.167	-	-	-
E (79°-102°)	3.333	6.667	-	-	-
ESE (102°-124°)	7.500	1.667	-	-	-
SE (124°-146°)	7.500	5.833	-	-	-
SSE (146°-169°)	16.667	5.000	-	-	-
S (169°-191°)	7.500	1.667	-	-	-
SSW (191°-214°)	3.333	0.833	-	-	-
SW (214°-236°)	3.333	2.500	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.833	5.000	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.000	-	-	-	-
Total	64.999	35.001	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 15-20 พฤษภาคม 2567
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
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														
	เดือนพฤษภาคม 2567														
	15-16			16-17			17-18			18-19			19-20		
	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	
14:00-15:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	WNW	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	S
15:00-16:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SE	1.3	4.8	SE
16:00-17:00	1.3	4.8	ENE	2.2	8.0	ESE	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	SE	2.7	9.7	SE
17:00-18:00	1.8	6.4	ENE	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	NE	2.7	9.7	SE	3.1	11.3	SSE
18:00-19:00	1.8	6.4	ENE	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	NE	2.7	9.7	SE	3.1	11.3	S
19:00-20:00	1.8	6.4	ENE	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	SSE	3.1	11.3	WNW
20:00-21:00	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	NNW
21:00-22:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	S	1.3	4.8	E
22:00-23:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	ESE
23:00-00:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	ESE
00:00-01:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	ESE
01:00-02:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	ESE
02:00-03:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	ESE
03:00-04:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	E
04:00-05:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	E
05:00-06:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE
06:00-07:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	ESE
07:00-08:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	E
08:00-09:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	E
09:00-10:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	E
10:00-11:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	E	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	E
11:00-12:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	E	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	E
12:00-13:00	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	E	2.2	8.0	WNW	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	ESE
13:00-14:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	E	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	33.4			31.8			31.0			32.2			29.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.35			756.03			755.45			753.68			753.93		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67

BY111/05/67

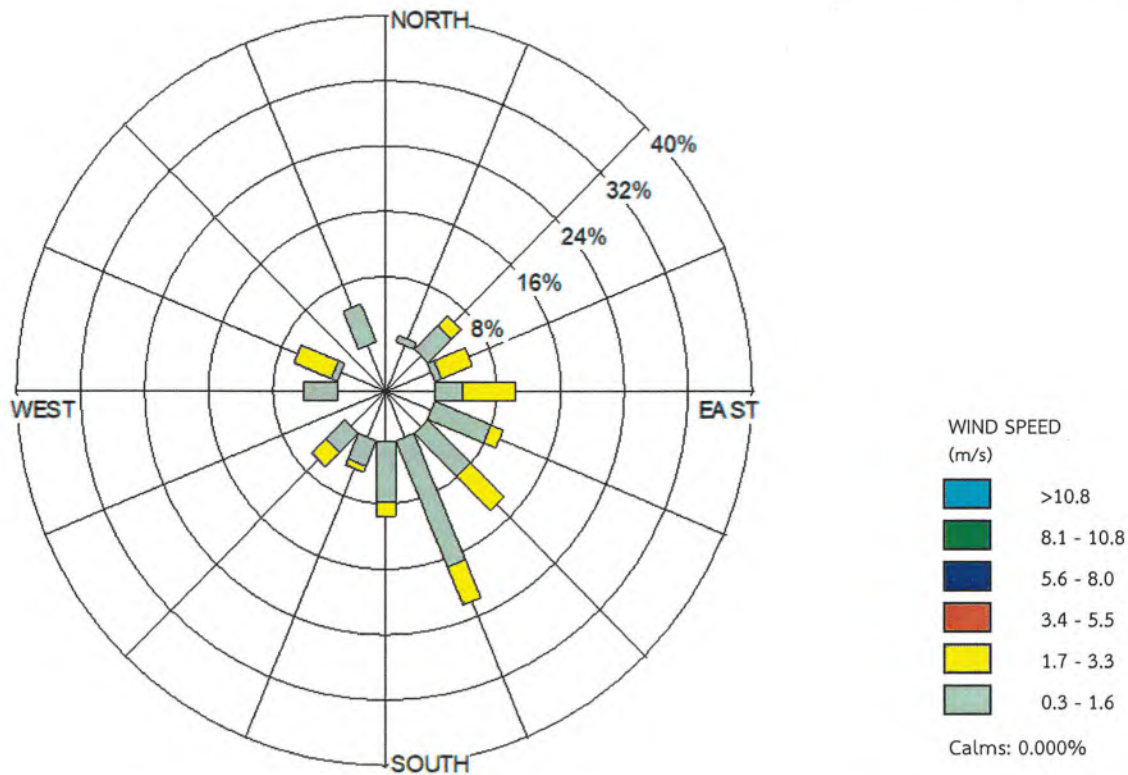
143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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 : 15-20 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(Signature)

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67

เอกสารแนบที่ 3-3
ระดับเสียงในบรรยากาศ



BY111/05/67

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 : 15-20 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	15-16				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
14:00-15:00	52.9	77.0	49.1	-	
15:00-16:00	51.3	67.5	48.7	-	
16:00-17:00	54.9	68.6	51.7	-	
17:00-18:00	55.6	70.7	53.1	-	
18:00-19:00	57.1	77.6	52.3	-	
19:00-20:00	53.2	68.4	50.5	-	
20:00-21:00	52.4	66.7	49.9	-	
21:00-22:00	52.5	68.3	49.8	-	
22:00-23:00	53.1	72.9	50.8	-	
23:00-00:00	52.2	63.1	50.4	-	
00:00-01:00	51.7	59.1	50.4	-	
01:00-02:00	53.1	68.5	51.3	-	
02:00-03:00	53.8	60.6	51.8	-	
03:00-04:00	53.3	78.7	50.0	-	
04:00-05:00	50.2	57.6	46.7	-	
05:00-06:00	50.8	72.0	46.0	-	
06:00-07:00	52.9	78.3	46.6	-	
07:00-08:00	51.3	81.0	45.6	-	
08:00-09:00	52.2	83.2	46.4	-	
09:00-10:00	51.3	69.0	48.5	-	
10:00-11:00	52.0	67.1	48.3	-	
11:00-12:00	51.2	83.1	48.4	-	
12:00-13:00	54.6	85.4	47.8	-	
13:00-14:00	59.5	95.0	54.0	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.7	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	95.0	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	59.2	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_165/24		14 May 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B		G301393
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

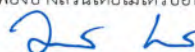
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67



BY111/05/67

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 : 15-20 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	16-17				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
14:00-15:00	58.0	92.4	54.3	-	
15:00-16:00	58.2	86.1	54.0	-	
16:00-17:00	58.4	94.2	52.8	-	
17:00-18:00	58.6	93.9	53.1	-	
18:00-19:00	55.8	80.4	51.4	-	
19:00-20:00	54.3	70.8	50.3	-	
20:00-21:00	53.1	66.7	50.6	-	
21:00-22:00	54.4	76.0	50.5	-	
22:00-23:00	53.5	70.8	50.8	-	
23:00-00:00	52.4	76.4	49.3	-	
00:00-01:00	50.6	62.8	48.8	-	
01:00-02:00	53.1	61.0	51.1	-	
02:00-03:00	53.2	60.3	51.0	-	
03:00-04:00	53.3	58.5	49.6	-	
04:00-05:00	49.7	60.4	46.9	-	
05:00-06:00	52.5	78.1	47.7	-	
06:00-07:00	55.8	77.0	48.5	-	
07:00-08:00	53.5	80.4	47.8	-	
08:00-09:00	51.5	70.0	48.0	-	
09:00-10:00	54.0	87.4	50.5	-	
10:00-11:00	53.9	80.1	50.0	-	
11:00-12:00	51.9	70.6	48.6	-	
12:00-13:00	51.6	68.0	48.6	-	
13:00-14:00	50.0	67.7	45.0	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	94.2	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	59.8	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 165/24		14 May 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B		G301393
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

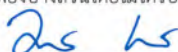
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67



BY111/05/67

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 : 15-20 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	17-18				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
14:00-15:00	50.3	71.5	47.2	-	
15:00-16:00	48.7	70.1	44.1	-	
16:00-17:00	50.1	64.6	46.1	-	
17:00-18:00	51.9	74.6	49.4	-	
18:00-19:00	50.9	63.6	46.9	-	
19:00-20:00	47.5	61.3	44.3	-	
20:00-21:00	46.9	61.5	43.9	-	
21:00-22:00	45.9	60.7	43.1	-	
22:00-23:00	48.6	61.4	45.2	-	
23:00-00:00	49.2	62.3	47.1	-	
00:00-01:00	49.2	60.3	47.3	-	
01:00-02:00	48.6	60.3	45.9	-	
02:00-03:00	46.7	53.5	43.5	-	
03:00-04:00	44.7	55.3	43.0	-	
04:00-05:00	45.7	67.0	42.5	-	
05:00-06:00	48.3	69.1	44.7	-	
06:00-07:00	48.6	68.2	44.4	-	
07:00-08:00	48.5	69.0	45.1	-	
08:00-09:00	48.1	65.5	43.5	-	
09:00-10:00	48.4	65.6	44.5	-	
10:00-11:00	48.3	62.4	44.9	-	
11:00-12:00	47.8	66.0	44.6	-	
12:00-13:00	48.3	69.1	44.9	-	
13:00-14:00	49.1	61.5	46.2	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.6	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	74.6	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	54.6	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 165/24		14 May 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B		G301393
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 15-20 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

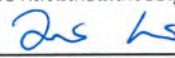
เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	18-19				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
14:00-15:00	49.9	68.5	47.2	-	
15:00-16:00	50.0	68.2	47.6	-	
16:00-17:00	50.8	67.1	47.8	-	
17:00-18:00	54.2	81.1	50.4	-	
18:00-19:00	55.8	79.4	51.6	-	
19:00-20:00	54.1	74.1	50.6	-	
20:00-21:00	52.4	65.6	49.5	-	
21:00-22:00	52.6	63.7	50.5	-	
22:00-23:00	52.4	74.4	50.3	-	
23:00-00:00	51.8	61.3	50.3	-	
00:00-01:00	53.4	80.5	48.0	-	
01:00-02:00	48.6	58.3	45.6	-	
02:00-03:00	47.3	54.7	43.6	-	
03:00-04:00	44.9	65.9	42.2	-	
04:00-05:00	42.5	58.4	39.3	-	
05:00-06:00	45.9	72.7	39.4	-	
06:00-07:00	46.1	65.1	40.8	-	
07:00-08:00	45.2	66.8	39.8	-	
08:00-09:00	44.5	80.6	39.3	-	
09:00-10:00	44.3	68.2	41.2	-	
10:00-11:00	42.9	67.9	38.5	-	
11:00-12:00	40.3	65.4	37.2	-	
12:00-13:00	40.5	58.0	37.2	-	
13:00-14:00	40.8	58.5	37.6	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.2	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	81.1	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	56.1	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 165/24		14 May 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B		G301393
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24, 05, 67



BY111/05/67

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

วันที่ตรวจวัด : 15-20 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	19-20				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
14:00-15:00	40.8	55.9	37.0	-	
15:00-16:00	41.0	56.4	37.6	-	
16:00-17:00	41.5	63.5	36.5	-	
17:00-18:00	41.5	57.6	37.8	-	
18:00-19:00	42.7	64.5	40.1	-	
19:00-20:00	42.8	55.3	40.5	-	
20:00-21:00	41.0	55.3	38.3	-	
21:00-22:00	41.2	55.5	38.5	-	
22:00-23:00	40.4	53.5	38.0	-	
23:00-00:00	42.9	55.2	39.7	-	
00:00-01:00	43.7	56.1	41.7	-	
01:00-02:00	43.6	54.2	41.7	-	
02:00-03:00	42.9	54.8	40.8	-	
03:00-04:00	41.5	48.4	38.7	-	
04:00-05:00	40.1	50.3	38.5	-	
05:00-06:00	40.8	59.0	38.3	-	
06:00-07:00	44.2	63.6	40.4	-	
07:00-08:00	44.8	63.6	40.1	-	
08:00-09:00	44.2	60.8	40.6	-	
09:00-10:00	43.6	59.9	39.4	-	
10:00-11:00	43.3	62.5	39.7	-	
11:00-12:00	42.3	59.2	38.8	-	
12:00-13:00	40.9	57.3	37.0	-	
13:00-14:00	41.4	56.7	37.2	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	42.4	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	64.5	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	48.9	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_165/24		14 May 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B		G301393
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

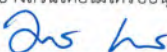
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 15-20 พฤษภาคม 2567

วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤษภาคม 2567					
เวลา	15	เวลา	15-16	เวลา	16
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-15:00	52.9	22:00-23:00	53.1	06:00-07:00	52.9
15:00-16:00	51.3	23:00-00:00	52.2	07:00-08:00	51.3
16:00-17:00	54.9	00:00-01:00	51.7	08:00-09:00	52.2
17:00-18:00	55.6	01:00-02:00	53.1	09:00-10:00	51.3
18:00-19:00	57.1	02:00-03:00	53.8	10:00-11:00	52.0
19:00-20:00	53.2	03:00-04:00	53.3	11:00-12:00	51.2
20:00-21:00	52.4	04:00-05:00	50.2	12:00-13:00	54.6
21:00-22:00	52.5	05:00-06:00	50.8	13:00-14:00	59.5
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	54.1	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	52.4	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	54.2
L _{max} [dB(A)]	77.6	L _{max} [dB(A)]	78.7	L _{max} [dB(A)]	95.0
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 165/24		14 May 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67



BY111/05/67

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 : 15-20 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤษภาคม 2567					
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-15:00	58.0	22:00-23:00	53.5	06:00-07:00	55.8
15:00-16:00	58.2	23:00-00:00	52.4	07:00-08:00	53.5
16:00-17:00	58.4	00:00-01:00	50.6	08:00-09:00	51.5
17:00-18:00	58.6	01:00-02:00	53.1	09:00-10:00	54.0
18:00-19:00	55.8	02:00-03:00	53.2	10:00-11:00	53.9
19:00-20:00	54.3	03:00-04:00	53.3	11:00-12:00	51.9
20:00-21:00	53.1	04:00-05:00	49.7	12:00-13:00	51.6
21:00-22:00	54.4	05:00-06:00	52.5	13:00-14:00	50.0
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	56.8	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	52.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	53.1
L _{max} [dB(A)]	94.2	L _{max} [dB(A)]	78.1	L _{max} [dB(A)]	87.4
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 165/24		14 May 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 15-20 พฤษภาคม 2567
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
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

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี						
เดือนพฤษภาคม 2567						
เวลา	17	เวลา	17-18	เวลา	18	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-15:00	50.3	22:00-23:00	48.6	06:00-07:00	48.6	
15:00-16:00	48.7	23:00-00:00	49.2	07:00-08:00	48.5	
16:00-17:00	50.1	00:00-01:00	49.2	08:00-09:00	48.1	
17:00-18:00	51.9	01:00-02:00	48.6	09:00-10:00	48.4	
18:00-19:00	50.9	02:00-03:00	46.7	10:00-11:00	48.3	
19:00-20:00	47.5	03:00-04:00	44.7	11:00-12:00	47.8	
20:00-21:00	46.9	04:00-05:00	45.7	12:00-13:00	48.3	
21:00-22:00	45.9	05:00-06:00	48.3	13:00-14:00	49.1	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.4	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	47.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	48.4	
L _{max} [dB(A)]	74.6	L _{max} [dB(A)]	69.1	L _{max} [dB(A)]	69.1	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 165/24		14 May 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.0		94.0			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67



BY111/05/67

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

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤษภาคม 2567					
เวลา	18	เวลา	18-19	เวลา	19
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-15:00	49.9	22:00-23:00	52.4	06:00-07:00	46.1
15:00-16:00	50.0	23:00-00:00	51.8	07:00-08:00	45.2
16:00-17:00	50.8	00:00-01:00	53.4	08:00-09:00	44.5
17:00-18:00	54.2	01:00-02:00	48.6	09:00-10:00	44.3
18:00-19:00	55.8	02:00-03:00	47.3	10:00-11:00	42.9
19:00-20:00	54.1	03:00-04:00	44.9	11:00-12:00	40.3
20:00-21:00	52.4	04:00-05:00	42.5	12:00-13:00	40.5
21:00-22:00	52.6	05:00-06:00	45.9	13:00-14:00	40.8
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	52.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.8	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	43.6
L _{max} [dB(A)]	81.1	L _{max} [dB(A)]	80.5	L _{max} [dB(A)]	80.6
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 165/24		14 May 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 15-20 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤษภาคม 2567					
เวลา	19	เวลา	19-20	เวลา	20
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-15:00	40.8	22:00-23:00	40.4	06:00-07:00	44.2
15:00-16:00	41.0	23:00-00:00	42.9	07:00-08:00	44.8
16:00-17:00	41.5	00:00-01:00	43.7	08:00-09:00	44.2
17:00-18:00	41.5	01:00-02:00	43.6	09:00-10:00	43.6
18:00-19:00	42.7	02:00-03:00	42.9	10:00-11:00	43.3
19:00-20:00	42.8	03:00-04:00	41.5	11:00-12:00	42.3
20:00-21:00	41.0	04:00-05:00	40.1	12:00-13:00	40.9
21:00-22:00	41.2	05:00-06:00	40.8	13:00-14:00	41.4
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	41.6	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	42.2	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	43.3
L _{max} [dB(A)]	64.5	L _{max} [dB(A)]	59.0	L _{max} [dB(A)]	63.6
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 165/24		14 May 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 15-20 พฤษภาคม 2567
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
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				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	52.9	52.0	45.6	49.3	-3.7
15:00-16:00	51.3	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	54.9	52.0	51.8	49.3	2.5
17:00-18:00	55.6	52.0	53.1	49.3	3.8
18:00-19:00	57.1	52.0	55.5	49.3	6.2
19:00-20:00	53.2	52.0	47.0	49.3	-2.3
20:00-21:00	52.4	52.0	41.8	49.3	-7.5
21:00-22:00	52.5	52.0	42.9	49.3	-6.4
22:00-22:05	52.8	49.3	53.2	47.0	6.2
22:05-22:10	53.4	49.3	54.3	47.0	7.3
22:10-22:15	53.3	49.3	54.1	47.0	7.1
22:15-22:20	53.2	49.3	53.9	47.0	6.9
22:20-22:25	52.6	49.3	52.9	47.0	5.9
22:25-22:30	53.5	49.3	54.4	47.0	7.4
22:30-22:35	53.2	49.3	53.9	47.0	6.9
22:35-22:40	53.6	49.3	54.6	47.0	7.6
22:40-22:45	53.1	49.3	53.8	47.0	6.8
22:45-22:50	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
22:50-22:55	53.3	49.3	54.1	47.0	7.1
22:55-23:00	52.5	49.3	52.7	47.0	5.7
23:00-23:05	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
23:05-23:10	51.8	49.3	51.2	47.0	4.2
23:10-23:15	52.6	49.3	52.9	47.0	5.9
23:15-23:20	51.7	49.3	51.0	47.0	4.0
23:20-23:25	51.5	49.3	50.5	47.0	3.5
23:25-23:30	52.4	49.3	52.5	47.0	5.5
23:30-23:35	52.1	49.3	51.9	47.0	4.9
23:35-23:40	52.1	49.3	51.9	47.0	4.9
23:40-23:45	52.0	49.3	51.7	47.0	4.7
23:45-23:50	53.3	49.3	54.1	47.0	7.1
23:50-23:55	51.7	49.3	51.0	47.0	4.0
23:55-00:00	52.4	49.3	52.5	47.0	5.5
00:00-00:05	51.0	49.3	49.1	47.0	2.1
00:05-00:10	51.2	49.3	49.7	47.0	2.7
00:10-00:15	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
00:15-00:20	52.4	49.3	52.5	47.0	5.5
00:20-00:25	51.8	49.3	51.2	47.0	4.2
00:25-00:30	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
00:30-00:35	51.6	49.3	50.7	47.0	3.7
00:35-00:40	51.3	49.3	50.0	47.0	3.0
00:40-00:45	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
00:45-00:50	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
00:50-00:55	51.5	49.3	50.5	47.0	3.5
00:55-01:00	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
01:00-01:05	54.7	49.3	56.2	47.0	9.2
01:05-01:10	54.1	49.3	55.4	47.0	8.4
01:10-01:15	52.4	49.3	52.5	47.0	5.5
01:15-01:20	52.8	49.3	53.2	47.0	6.2



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	15-16				
	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)]
01:20-01:25	52.0	49.3	51.7	47.0	4.7
01:25-01:30	52.4	49.3	52.5	47.0	5.5
01:30-01:35	52.5	49.3	52.7	47.0	5.7
01:35-01:40	53.0	49.3	53.6	47.0	6.6
01:40-01:45	53.4	49.3	54.3	47.0	7.3
01:45-01:50	53.0	49.3	53.6	47.0	6.6
01:50-01:55	53.0	49.3	53.6	47.0	6.6
01:55-02:00	53.5	49.3	54.4	47.0	7.4
02:00-02:05	53.7	49.3	54.7	47.0	7.7
02:05-02:10	53.8	49.3	54.9	47.0	7.9
02:10-02:15	53.2	49.3	53.9	47.0	6.9
02:15-02:20	53.6	49.3	54.6	47.0	7.6
02:20-02:25	53.0	49.3	53.6	47.0	6.6
02:25-02:30	54.5	49.3	55.9	47.0	8.9
02:30-02:35	54.7	49.3	56.2	47.0	9.2
02:35-02:40	53.2	49.3	53.9	47.0	6.9
02:40-02:45	54.3	49.3	55.6	47.0	8.6
02:45-02:50	53.6	49.3	54.6	47.0	7.6
02:50-02:55	53.6	49.3	54.6	47.0	7.6
02:55-03:00	54.4	49.3	55.8	47.0	8.8
03:00-03:05	53.0	49.3	53.6	47.0	6.6
03:05-03:10	52.9	49.3	53.4	47.0	6.4
03:10-03:15	54.1	49.3	55.4	47.0	8.4
03:15-03:20	53.2	49.3	53.9	47.0	6.9
03:20-03:25	54.9	49.3	56.5	47.0	9.5
03:25-03:30	52.2	49.3	52.1	47.0	5.1
03:30-03:35	54.2	49.3	55.5	47.0	8.5
03:35-03:40	53.0	49.3	53.6	47.0	6.6
03:40-03:45	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
03:45-03:50	52.7	49.3	53.0	47.0	6.0
03:50-03:55	54.3	49.3	55.6	47.0	8.6
03:55-04:00	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
04:00-04:05	51.5	49.3	50.5	47.0	3.5
04:05-04:10	51.4	49.3	50.2	47.0	3.2
04:10-04:15	50.9	49.3	48.8	47.0	1.8
04:15-04:20	50.2	49.3	45.9	47.0	-1.1
04:20-04:25	48.9	49.3	*	47.0	*
04:25-04:30	50.3	49.3	46.4	47.0	-0.6
04:30-04:35	50.7	49.3	48.1	47.0	1.1
04:35-04:40	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
04:40-04:45	51.3	49.3	50.0	47.0	3.0
04:45-04:50	50.7	49.3	48.1	47.0	1.1
04:50-04:55	48.1	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	46.4	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
05:05-05:10	48.1	49.3	*	47.0	*
05:10-05:15	46.2	49.3	*	47.0	*
05:15-05:20	46.0	49.3	*	47.0	*
05:20-05:25	48.8	49.3	*	47.0	*
05:25-05:30	51.5	49.3	50.5	47.0	3.5
05:30-05:35	52.5	49.3	52.7	47.0	5.7
05:35-05:40	53.1	49.3	53.8	47.0	6.8
05:40-05:45	50.6	49.3	47.7	47.0	0.7
05:45-05:50	53.0	49.3	53.6	47.0	6.6
05:50-05:55	52.8	49.3	53.2	47.0	6.2



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	15-16				
	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)]
05:55-06:00	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
06:00-07:00	52.9	52.0	45.6	49.3	-3.7
07:00-08:00	51.3	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	52.2	52.0	38.7	49.3	-10.6
09:00-10:00	51.3	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	52.0	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	51.2	52.0	*	49.3	*
12:00-13:00	54.6	52.0	51.1	49.3	1.8
13:00-14:00	59.5	52.0	58.6	49.3	9.3
-	ค่ามาตรฐาน ≤ 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 165/24		14 May 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0		After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2561


ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	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
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 05 / 67



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 15-20 พฤษภาคม 2567
โครงการระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
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				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	16-17				
	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)]
14:00-15:00	58.0	52.0	56.7	49.3	7.4
15:00-16:00	58.2	52.0	57.0	49.3	7.7
16:00-17:00	58.4	52.0	57.3	49.3	8.0
17:00-18:00	58.6	52.0	57.5	49.3	8.2
18:00-19:00	55.8	52.0	53.5	49.3	4.2
19:00-20:00	54.3	52.0	50.4	49.3	1.1
20:00-21:00	53.1	52.0	46.6	49.3	-2.7
21:00-22:00	54.4	52.0	50.7	49.3	1.4
22:00-22:05	53.1	49.3	53.8	47.0	6.8
22:05-22:10	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
22:10-22:15	52.9	49.3	53.4	47.0	6.4
22:15-22:20	53.1	49.3	53.8	47.0	6.8
22:20-22:25	54.2	49.3	55.5	47.0	8.5
22:25-22:30	53.9	49.3	55.1	47.0	8.1
22:30-22:35	54.2	49.3	55.5	47.0	8.5
22:35-22:40	54.4	49.3	55.8	47.0	8.8
22:40-22:45	53.7	49.3	54.7	47.0	7.7
22:45-22:50	52.9	49.3	53.4	47.0	6.4
22:50-22:55	53.2	49.3	53.9	47.0	6.9
22:55-23:00	53.5	49.3	54.4	47.0	7.4
23:00-23:05	53.8	49.3	54.9	47.0	7.9
23:05-23:10	54.0	49.3	55.2	47.0	8.2
23:10-23:15	54.3	49.3	55.6	47.0	8.6
23:15-23:20	53.9	49.3	55.1	47.0	8.1
23:20-23:25	54.0	49.3	55.2	47.0	8.2
23:25-23:30	51.5	49.3	50.5	47.0	3.5
23:30-23:35	50.7	49.3	48.1	47.0	1.1
23:35-23:40	50.7	49.3	48.1	47.0	1.1
23:40-23:45	50.6	49.3	47.7	47.0	0.7
23:45-23:50	50.9	49.3	48.8	47.0	1.8
23:50-23:55	50.8	49.3	48.5	47.0	1.5
23:55-00:00	50.3	49.3	46.4	47.0	-0.6
00:00-00:05	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
00:05-00:10	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
00:10-00:15	50.7	49.3	48.1	47.0	1.1
00:15-00:20	50.9	49.3	48.8	47.0	1.8
00:20-00:25	50.5	49.3	47.3	47.0	0.3
00:25-00:30	50.7	49.3	48.1	47.0	1.1
00:30-00:35	51.2	49.3	49.7	47.0	2.7
00:35-00:40	50.4	49.3	46.9	47.0	-0.1
00:40-00:45	51.0	49.3	49.1	47.0	2.1
00:45-00:50	50.9	49.3	48.8	47.0	1.8
00:50-00:55	50.5	49.3	47.3	47.0	0.3
00:55-01:00	50.5	49.3	47.3	47.0	0.3
01:00-01:05	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
01:05-01:10	52.0	49.3	51.7	47.0	4.7
01:10-01:15	52.4	49.3	52.5	47.0	5.5
01:15-01:20	53.3	49.3	54.1	47.0	7.1



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	16-17				
	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)]
01:20-01:25	53.3	49.3	54.1	47.0	7.1
01:25-01:30	53.2	49.3	53.9	47.0	6.9
01:30-01:35	53.5	49.3	54.4	47.0	7.4
01:35-01:40	53.5	49.3	54.4	47.0	7.4
01:40-01:45	54.4	49.3	55.8	47.0	8.8
01:45-01:50	53.4	49.3	54.3	47.0	7.3
01:50-01:55	52.9	49.3	53.4	47.0	6.4
01:55-02:00	52.6	49.3	52.9	47.0	5.9
02:00-02:05	53.2	49.3	53.9	47.0	6.9
02:05-02:10	53.8	49.3	54.9	47.0	7.9
02:10-02:15	52.1	49.3	51.9	47.0	4.9
02:15-02:20	52.2	49.3	52.1	47.0	5.1
02:20-02:25	52.8	49.3	53.2	47.0	6.2
02:25-02:30	52.6	49.3	52.9	47.0	5.9
02:30-02:35	53.3	49.3	54.1	47.0	7.1
02:35-02:40	52.1	49.3	51.9	47.0	4.9
02:40-02:45	53.2	49.3	53.9	47.0	6.9
02:45-02:50	54.0	49.3	55.2	47.0	8.2
02:50-02:55	54.3	49.3	55.6	47.0	8.6
02:55-03:00	54.0	49.3	55.2	47.0	8.2
03:00-03:05	54.5	49.3	55.9	47.0	8.9
03:05-03:10	54.0	49.3	55.2	47.0	8.2
03:10-03:15	53.6	49.3	54.6	47.0	7.6
03:15-03:20	53.0	49.3	53.6	47.0	6.6
03:20-03:25	52.7	49.3	53.0	47.0	6.0
03:25-03:30	54.1	49.3	55.4	47.0	8.4
03:30-03:35	54.0	49.3	55.2	47.0	8.2
03:35-03:40	53.3	49.3	54.1	47.0	7.1
03:40-03:45	52.4	49.3	52.5	47.0	5.5
03:45-03:50	53.0	49.3	53.6	47.0	6.6
03:50-03:55	52.2	49.3	52.1	47.0	5.1
03:55-04:00	51.6	49.3	50.7	47.0	3.7
04:00-04:05	52.0	49.3	51.7	47.0	4.7
04:05-04:10	50.9	49.3	48.8	47.0	1.8
04:10-04:15	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
04:15-04:20	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
04:20-04:25	49.7	49.3	42.1	47.0	-4.9
04:25-04:30	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
04:30-04:35	48.7	49.3	*	47.0	*
04:35-04:40	48.5	49.3	*	47.0	*
04:40-04:45	49.3	49.3	*	47.0	*
04:45-04:50	48.5	49.3	*	47.0	*
04:50-04:55	49.0	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	48.8	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	48.7	49.3	*	47.0	*
05:05-05:10	50.6	49.3	47.7	47.0	0.7
05:10-05:15	51.1	49.3	49.4	47.0	2.4
05:15-05:20	50.2	49.3	45.9	47.0	-1.1
05:20-05:25	54.5	49.3	55.9	47.0	8.9
05:25-05:30	52.8	49.3	53.2	47.0	6.2
05:30-05:35	53.9	49.3	55.1	47.0	8.1
05:35-05:40	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
05:40-05:45	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
05:45-05:50	53.1	49.3	53.8	47.0	6.8
05:50-05:55	54.2	49.3	55.5	47.0	8.5



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	16-17				
	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)]
05:55-06:00	53.3	49.3	54.1	47.0	7.1
06:00-07:00	55.8	52.0	53.5	49.3	4.2
07:00-08:00	53.5	52.0	48.2	49.3	-1.1
08:00-09:00	51.5	52.0	*	49.3	*
09:00-10:00	54.0	52.0	49.7	49.3	0.4
10:00-11:00	53.9	52.0	49.4	49.3	0.1
11:00-12:00	51.9	52.0	*	49.3	*
12:00-13:00	51.6	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	50.0	52.0	*	49.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 165/24			14 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2561

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

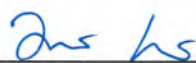
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวริทย์ เหล่าตรกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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 : 15-20 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	17-18				
	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)]
14:00-15:00	50.3	52.0	*	49.3	*
15:00-16:00	48.7	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	50.1	52.0	*	49.3	*
17:00-18:00	51.9	52.0	*	49.3	*
18:00-19:00	50.9	52.0	*	49.3	*
19:00-20:00	47.5	52.0	*	49.3	*
20:00-21:00	46.9	52.0	*	49.3	*
21:00-22:00	45.9	52.0	*	49.3	*
22:00-22:05	45.3	49.3	*	47.0	*
22:05-22:10	45.9	49.3	*	47.0	*
22:10-22:15	47.2	49.3	*	47.0	*
22:15-22:20	48.1	49.3	*	47.0	*
22:20-22:25	47.1	49.3	*	47.0	*
22:25-22:30	47.2	49.3	*	47.0	*
22:30-22:35	47.2	49.3	*	47.0	*
22:35-22:40	50.6	49.3	47.7	47.0	0.7
22:40-22:45	50.6	49.3	47.7	47.0	0.7
22:45-22:50	50.4	49.3	46.9	47.0	-0.1
22:50-22:55	50.4	49.3	46.9	47.0	-0.1
22:55-23:00	49.0	49.3	*	47.0	*
23:00-23:05	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
23:05-23:10	49.1	49.3	*	47.0	*
23:10-23:15	47.4	49.3	*	47.0	*
23:15-23:20	51.1	49.3	49.4	47.0	2.4
23:20-23:25	48.9	49.3	*	47.0	*
23:25-23:30	50.6	49.3	47.7	47.0	0.7
23:30-23:35	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
23:35-23:40	49.2	49.3	*	47.0	*
23:40-23:45	49.0	49.3	*	47.0	*
23:45-23:50	48.5	49.3	*	47.0	*
23:50-23:55	47.7	49.3	*	47.0	*
23:55-00:00	49.0	49.3	*	47.0	*
00:00-00:05	49.2	49.3	*	47.0	*
00:05-00:10	49.3	49.3	*	47.0	*
00:10-00:15	48.4	49.3	*	47.0	*
00:15-00:20	49.0	49.3	*	47.0	*
00:20-00:25	48.9	49.3	*	47.0	*
00:25-00:30	48.5	49.3	*	47.0	*
00:30-00:35	48.8	49.3	*	47.0	*
00:35-00:40	49.0	49.3	*	47.0	*
00:40-00:45	48.1	49.3	*	47.0	*
00:45-00:50	50.8	49.3	48.5	47.0	1.5
00:50-00:55	49.0	49.3	*	47.0	*
00:55-01:00	50.4	49.3	46.9	47.0	-0.1
01:00-01:05	48.7	49.3	*	47.0	*
01:05-01:10	49.7	49.3	42.1	47.0	-4.9
01:10-01:15	48.6	49.3	*	47.0	*
01:15-01:20	48.5	49.3	*	47.0	*



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	17-18				
	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)]
01:20-01:25	49.5	49.3	39.0	47.0	-8.0
01:25-01:30	48.5	49.3	*	47.0	*
01:30-01:35	48.4	49.3	*	47.0	*
01:35-01:40	48.9	49.3	*	47.0	*
01:40-01:45	49.2	49.3	*	47.0	*
01:45-01:50	47.2	49.3	*	47.0	*
01:50-01:55	47.2	49.3	*	47.0	*
01:55-02:00	48.2	49.3	*	47.0	*
02:00-02:05	48.2	49.3	*	47.0	*
02:05-02:10	47.6	49.3	*	47.0	*
02:10-02:15	47.4	49.3	*	47.0	*
02:15-02:20	46.6	49.3	*	47.0	*
02:20-02:25	46.6	49.3	*	47.0	*
02:25-02:30	46.6	49.3	*	47.0	*
02:30-02:35	46.0	49.3	*	47.0	*
02:35-02:40	46.0	49.3	*	47.0	*
02:40-02:45	46.4	49.3	*	47.0	*
02:45-02:50	47.0	49.3	*	47.0	*
02:50-02:55	46.3	49.3	*	47.0	*
02:55-03:00	45.2	49.3	*	47.0	*
03:00-03:05	44.3	49.3	*	47.0	*
03:05-03:10	45.0	49.3	*	47.0	*
03:10-03:15	45.5	49.3	*	47.0	*
03:15-03:20	45.6	49.3	*	47.0	*
03:20-03:25	45.2	49.3	*	47.0	*
03:25-03:30	45.1	49.3	*	47.0	*
03:30-03:35	44.5	49.3	*	47.0	*
03:35-03:40	45.1	49.3	*	47.0	*
03:40-03:45	44.0	49.3	*	47.0	*
03:45-03:50	43.8	49.3	*	47.0	*
03:50-03:55	44.5	49.3	*	47.0	*
03:55-04:00	42.6	49.3	*	47.0	*
04:00-04:05	42.8	49.3	*	47.0	*
04:05-04:10	45.7	49.3	*	47.0	*
04:10-04:15	50.1	49.3	45.4	47.0	-1.6
04:15-04:20	44.1	49.3	*	47.0	*
04:20-04:25	47.9	49.3	*	47.0	*
04:25-04:30	44.3	49.3	*	47.0	*
04:30-04:35	44.6	49.3	*	47.0	*
04:35-04:40	44.3	49.3	*	47.0	*
04:40-04:45	44.2	49.3	*	47.0	*
04:45-04:50	44.3	49.3	*	47.0	*
04:50-04:55	45.3	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	44.6	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	46.7	49.3	*	47.0	*
05:05-05:10	47.2	49.3	*	47.0	*
05:10-05:15	45.2	49.3	*	47.0	*
05:15-05:20	45.4	49.3	*	47.0	*
05:20-05:25	49.8	49.3	43.2	47.0	-3.8
05:25-05:30	49.7	49.3	42.1	47.0	-4.9
05:30-05:35	47.4	49.3	*	47.0	*
05:35-05:40	47.5	49.3	*	47.0	*
05:40-05:45	48.5	49.3	*	47.0	*
05:45-05:50	51.6	49.3	50.7	47.0	3.7
05:50-05:55	47.7	49.3	*	47.0	*



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	17-18				
	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)]
05:55-06:00	48.7	49.3	*	47.0	*
06:00-07:00	48.6	52.0	*	49.3	*
07:00-08:00	48.5	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	48.1	52.0	*	49.3	*
09:00-10:00	48.4	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	48.3	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	47.8	52.0	*	49.3	*
12:00-13:00	48.3	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	49.1	52.0	*	49.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 165/24			14 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2561


ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 05 / 67



BY111/05/67

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

วันที่ตรวจวัด : 15-20 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	18-19				
	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)]
14:00-15:00	49.9	52.0	*	49.3	*
15:00-16:00	50.0	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	50.8	52.0	*	49.3	*
17:00-18:00	54.2	52.0	50.2	49.3	0.9
18:00-19:00	55.8	52.0	53.5	49.3	4.2
19:00-20:00	54.1	52.0	49.9	49.3	0.6
20:00-21:00	52.4	52.0	41.8	49.3	-7.5
21:00-22:00	52.6	52.0	43.7	49.3	-5.6
22:00-22:05	52.8	49.3	53.2	47.0	6.2
22:05-22:10	51.4	49.3	50.2	47.0	3.2
22:10-22:15	52.0	49.3	51.7	47.0	4.7
22:15-22:20	52.1	49.3	51.9	47.0	4.9
22:20-22:25	52.1	49.3	51.9	47.0	4.9
22:25-22:30	51.6	49.3	50.7	47.0	3.7
22:30-22:35	53.5	49.3	54.4	47.0	7.4
22:35-22:40	53.5	49.3	54.4	47.0	7.4
22:40-22:45	53.1	49.3	53.8	47.0	6.8
22:45-22:50	52.6	49.3	52.9	47.0	5.9
22:50-22:55	51.7	49.3	51.0	47.0	4.0
22:55-23:00	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
23:00-23:05	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
23:05-23:10	51.5	49.3	50.5	47.0	3.5
23:10-23:15	51.5	49.3	50.5	47.0	3.5
23:15-23:20	51.8	49.3	51.2	47.0	4.2
23:20-23:25	51.5	49.3	50.5	47.0	3.5
23:25-23:30	52.4	49.3	52.5	47.0	5.5
23:30-23:35	52.2	49.3	52.1	47.0	5.1
23:35-23:40	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
23:40-23:45	51.5	49.3	50.5	47.0	3.5
23:45-23:50	51.6	49.3	50.7	47.0	3.7
23:50-23:55	51.8	49.3	51.2	47.0	4.2
23:55-00:00	51.2	49.3	49.7	47.0	2.7
00:00-00:05	51.2	49.3	49.7	47.0	2.7
00:05-00:10	51.0	49.3	49.1	47.0	2.1
00:10-00:15	52.7	49.3	53.0	47.0	6.0
00:15-00:20	54.1	49.3	55.4	47.0	8.4
00:20-00:25	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
00:25-00:30	53.6	49.3	54.6	47.0	7.6
00:30-00:35	54.0	49.3	55.2	47.0	8.2
00:35-00:40	54.3	49.3	55.6	47.0	8.6
00:40-00:45	54.7	49.3	56.2	47.0	9.2
00:45-00:50	54.2	49.3	55.5	47.0	8.5
00:50-00:55	53.8	49.3	54.9	47.0	7.9
00:55-01:00	53.0	49.3	53.6	47.0	6.6
01:00-01:05	52.9	49.3	53.4	47.0	6.4
01:05-01:10	47.8	49.3	*	47.0	*
01:10-01:15	46.9	49.3	*	47.0	*
01:15-01:20	46.8	49.3	*	47.0	*



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	18-19				
	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)]
01:20-01:25	47.8	49.3	*	47.0	*
01:25-01:30	47.3	49.3	*	47.0	*
01:30-01:35	47.8	49.3	*	47.0	*
01:35-01:40	47.8	49.3	*	47.0	*
01:40-01:45	48.1	49.3	*	47.0	*
01:45-01:50	48.0	49.3	*	47.0	*
01:50-01:55	48.7	49.3	*	47.0	*
01:55-02:00	48.7	49.3	*	47.0	*
02:00-02:05	47.9	49.3	*	47.0	*
02:05-02:10	48.6	49.3	*	47.0	*
02:10-02:15	48.5	49.3	*	47.0	*
02:15-02:20	48.3	49.3	*	47.0	*
02:20-02:25	46.9	49.3	*	47.0	*
02:25-02:30	46.6	49.3	*	47.0	*
02:30-02:35	46.6	49.3	*	47.0	*
02:35-02:40	46.5	49.3	*	47.0	*
02:40-02:45	46.6	49.3	*	47.0	*
02:45-02:50	46.4	49.3	*	47.0	*
02:50-02:55	46.4	49.3	*	47.0	*
02:55-03:00	46.9	49.3	*	47.0	*
03:00-03:05	45.5	49.3	*	47.0	*
03:05-03:10	45.1	49.3	*	47.0	*
03:10-03:15	45.1	49.3	*	47.0	*
03:15-03:20	44.8	49.3	*	47.0	*
03:20-03:25	44.4	49.3	*	47.0	*
03:25-03:30	44.2	49.3	*	47.0	*
03:30-03:35	44.0	49.3	*	47.0	*
03:35-03:40	47.9	49.3	*	47.0	*
03:40-03:45	44.0	49.3	*	47.0	*
03:45-03:50	44.2	49.3	*	47.0	*
03:50-03:55	44.0	49.3	*	47.0	*
03:55-04:00	43.2	49.3	*	47.0	*
04:00-04:05	43.2	49.3	*	47.0	*
04:05-04:10	43.8	49.3	*	47.0	*
04:10-04:15	44.4	49.3	*	47.0	*
04:15-04:20	42.5	49.3	*	47.0	*
04:20-04:25	42.9	49.3	*	47.0	*
04:25-04:30	43.0	49.3	*	47.0	*
04:30-04:35	40.8	49.3	*	47.0	*
04:35-04:40	41.4	49.3	*	47.0	*
04:40-04:45	42.1	49.3	*	47.0	*
04:45-04:50	41.5	49.3	*	47.0	*
04:50-04:55	40.8	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	42.0	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	40.2	49.3	*	47.0	*
05:05-05:10	40.4	49.3	*	47.0	*
05:10-05:15	43.0	49.3	*	47.0	*
05:15-05:20	45.2	49.3	*	47.0	*
05:20-05:25	40.4	49.3	*	47.0	*
05:25-05:30	42.6	49.3	*	47.0	*
05:30-05:35	45.9	49.3	*	47.0	*
05:35-05:40	49.3	49.3	*	47.0	*
05:40-05:45	47.5	49.3	*	47.0	*
05:45-05:50	49.1	49.3	*	47.0	*
05:50-05:55	48.4	49.3	*	47.0	*



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	18-19				
	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)]
05:55-06:00	44.7	49.3	*	47.0	*
06:00-07:00	46.1	52.0	*	49.3	*
07:00-08:00	45.2	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	44.5	52.0	*	49.3	*
09:00-10:00	44.3	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	42.9	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	40.3	52.0	*	49.3	*
12:00-13:00	40.5	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	40.8	52.0	*	49.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 165/24		14 May 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2561


ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 05 / 67



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนราชนบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 15-20 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	19-20				
	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)]
14:00-15:00	40.8	52.0	*	49.3	*
15:00-16:00	41.0	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	41.5	52.0	*	49.3	*
17:00-18:00	41.5	52.0	*	49.3	*
18:00-19:00	42.7	52.0	*	49.3	*
19:00-20:00	42.8	52.0	*	49.3	*
20:00-21:00	41.0	52.0	*	49.3	*
21:00-22:00	41.2	52.0	*	49.3	*
22:00-22:05	39.9	49.3	*	47.0	*
22:05-22:10	40.0	49.3	*	47.0	*
22:10-22:15	40.0	49.3	*	47.0	*
22:15-22:20	40.1	49.3	*	47.0	*
22:20-22:25	40.4	49.3	*	47.0	*
22:25-22:30	40.6	49.3	*	47.0	*
22:30-22:35	39.7	49.3	*	47.0	*
22:35-22:40	41.1	49.3	*	47.0	*
22:40-22:45	39.8	49.3	*	47.0	*
22:45-22:50	41.4	49.3	*	47.0	*
22:50-22:55	41.2	49.3	*	47.0	*
22:55-23:00	39.6	49.3	*	47.0	*
23:00-23:05	39.8	49.3	*	47.0	*
23:05-23:10	40.5	49.3	*	47.0	*
23:10-23:15	41.4	49.3	*	47.0	*
23:15-23:20	42.5	49.3	*	47.0	*
23:20-23:25	41.6	49.3	*	47.0	*
23:25-23:30	41.6	49.3	*	47.0	*
23:30-23:35	41.8	49.3	*	47.0	*
23:35-23:40	44.9	49.3	*	47.0	*
23:40-23:45	44.6	49.3	*	47.0	*
23:45-23:50	44.5	49.3	*	47.0	*
23:50-23:55	44.6	49.3	*	47.0	*
23:55-00:00	43.4	49.3	*	47.0	*
00:00-00:05	43.8	49.3	*	47.0	*
00:05-00:10	43.5	49.3	*	47.0	*
00:10-00:15	42.0	49.3	*	47.0	*
00:15-00:20	45.4	49.3	*	47.0	*
00:20-00:25	43.5	49.3	*	47.0	*
00:25-00:30	44.9	49.3	*	47.0	*
00:30-00:35	43.6	49.3	*	47.0	*
00:35-00:40	43.7	49.3	*	47.0	*
00:40-00:45	43.5	49.3	*	47.0	*
00:45-00:50	42.9	49.3	*	47.0	*
00:50-00:55	42.3	49.3	*	47.0	*
00:55-01:00	43.9	49.3	*	47.0	*
01:00-01:05	43.4	49.3	*	47.0	*
01:05-01:10	43.7	49.3	*	47.0	*
01:10-01:15	42.8	49.3	*	47.0	*
01:15-01:20	43.5	49.3	*	47.0	*



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	19-20				
	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)]
01:20-01:25	43.4	49.3	*	47.0	*
01:25-01:30	43.0	49.3	*	47.0	*
01:30-01:35	43.2	49.3	*	47.0	*
01:35-01:40	43.5	49.3	*	47.0	*
01:40-01:45	43.3	49.3	*	47.0	*
01:45-01:50	44.8	49.3	*	47.0	*
01:50-01:55	43.4	49.3	*	47.0	*
01:55-02:00	44.8	49.3	*	47.0	*
02:00-02:05	43.2	49.3	*	47.0	*
02:05-02:10	44.0	49.3	*	47.0	*
02:10-02:15	43.1	49.3	*	47.0	*
02:15-02:20	42.7	49.3	*	47.0	*
02:20-02:25	43.8	49.3	*	47.0	*
02:25-02:30	42.6	49.3	*	47.0	*
02:30-02:35	42.7	49.3	*	47.0	*
02:35-02:40	43.0	49.3	*	47.0	*
02:40-02:45	43.7	49.3	*	47.0	*
02:45-02:50	41.6	49.3	*	47.0	*
02:50-02:55	41.7	49.3	*	47.0	*
02:55-03:00	42.5	49.3	*	47.0	*
03:00-03:05	42.6	49.3	*	47.0	*
03:05-03:10	42.1	49.3	*	47.0	*
03:10-03:15	41.9	49.3	*	47.0	*
03:15-03:20	41.3	49.3	*	47.0	*
03:20-03:25	41.4	49.3	*	47.0	*
03:25-03:30	41.4	49.3	*	47.0	*
03:30-03:35	40.9	49.3	*	47.0	*
03:35-03:40	41.1	49.3	*	47.0	*
03:40-03:45	41.4	49.3	*	47.0	*
03:45-03:50	42.0	49.3	*	47.0	*
03:50-03:55	41.2	49.3	*	47.0	*
03:55-04:00	40.4	49.3	*	47.0	*
04:00-04:05	39.6	49.3	*	47.0	*
04:05-04:10	40.5	49.3	*	47.0	*
04:10-04:15	40.8	49.3	*	47.0	*
04:15-04:20	41.0	49.3	*	47.0	*
04:20-04:25	40.5	49.3	*	47.0	*
04:25-04:30	40.7	49.3	*	47.0	*
04:30-04:35	40.0	49.3	*	47.0	*
04:35-04:40	40.6	49.3	*	47.0	*
04:40-04:45	39.6	49.3	*	47.0	*
04:45-04:50	39.4	49.3	*	47.0	*
04:50-04:55	40.0	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	38.4	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	38.8	49.3	*	47.0	*
05:05-05:10	40.9	49.3	*	47.0	*
05:10-05:15	43.3	49.3	*	47.0	*
05:15-05:20	39.7	49.3	*	47.0	*
05:20-05:25	42.9	49.3	*	47.0	*
05:25-05:30	40.0	49.3	*	47.0	*
05:30-05:35	40.1	49.3	*	47.0	*
05:35-05:40	40.1	49.3	*	47.0	*
05:40-05:45	39.8	49.3	*	47.0	*
05:45-05:50	39.9	49.3	*	47.0	*
05:50-05:55	40.9	49.3	*	47.0	*



BY111/05/67

143/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2567				
	19-20				
	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)]
05:55-06:00	40.5	49.3	*	47.0	*
06:00-07:00	44.2	52.0	*	49.3	*
07:00-08:00	44.8	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	44.2	52.0	*	49.3	*
09:00-10:00	43.6	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	43.3	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	42.3	52.0	*	49.3	*
12:00-13:00	40.9	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	41.4	52.0	*	49.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 165/24			14 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2561


ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 05 / 67

เอกสารแนบที่ 3-4
คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W013/01/24

Report No. 2401/003

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง น้ำฝนเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-11 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2567
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.)	28.4	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	7.0	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.28	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.8	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 01 / 67

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



Ref. No. W013/01/24

Report No. 2401/003_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.7	-	-

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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นั้นรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 01 / 67

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



Ref. No. W014/01/24

Report No. 2401/003

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มกราคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 3 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2567
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	บริเวณน้ำทิ้งภายใน 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.)	8.9	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.07	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	11.3	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: เหลืองขุ่น 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



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 01 / 67

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



Ref. No. W014/01/24

Report No. 2401/003_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.4	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น 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

นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 01 / 67

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



Ref. No. W077/02/24

Report No. 2402/039

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2567
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	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก 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.)	7.0	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.01	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.)	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริญญ์ ทิศจรรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 02 / 67

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



Ref. No. W077/02/24

Report No. 2402/039_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.6	-	-

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปริยานุช ทิศจรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 02 / 67

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



Ref. No. W078/02/24

Report No. 2402/039

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2567
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.)	30.9	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	8.1	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.26	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.8	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

(นางปริญญ์ ทิศจรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 02 / 67

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



Ref. No. W078/02/24

Report No. 2402/039_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.9	-	-

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

(นางปรียานุช ทิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 02 / 67

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



Ref. No. W108/03/24

Report No. 2403/055

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสรารุท พรหมกระโทก (ว-011-จ-0026)
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.)	31.3	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	8.2	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.58	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.7	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


(นางปริญญ์ ทศจรรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 03 / 67

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



Ref. No. W108/03/24

Report No. 2403/055_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสราวุธ พรหมกระโทก
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	7.2	-	-

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

(นางปริญญ์ ทิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 03 / 67

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



Ref. No. W109/03/24

Report No. 2403/055

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสรารัฐ พรหมกระโทก (ว-011-จ-0026)
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.)	31.7	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	10	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.76	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.7	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปริยาณัฐ ทิศจารย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 03 / 67

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



Ref. No. W109/03/24

Report No. 2403/055_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุราษฎร์ พรหมกระโทก
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.8	-	-

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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริญญ์ ทิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 03 / 67

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



Ref. No. W081/04/24

Report No. 2404/060

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบปรับปรุง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-17 เมษายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกววิจิตร (ว-011-จ-0036)
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.)	32.2	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	12	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.60	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

(นางปริยานุช ท้องกระหี่)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 04 / 67

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



Ref. No. W081/04/24

Report No. 2404/060_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-17 เมษายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกววิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	3.7	-	-

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


(นางปริยานุช พิศจรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 04 / 67

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



Ref. No. W082/04/24

Report No. 2404/060

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-17 เมษายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร (ว-011-จ-0036)
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.)	31.3	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	9	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.73	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.7	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

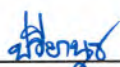
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานการระบายน้ำทางน้ำชลประทาน 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริญญช ทัศนกรรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 04 / 67

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



Ref. No. W082/04/24

Report No. 2404/060_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-17 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มีลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.1	-	-

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

(นางปรียานุช ทิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 04 / 67

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



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

Ref. No. W333/05/24

Report No. 2405/187

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 10-20 พฤษภาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 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.)	31.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	6.5	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.60	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.3	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทศกรรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 05 / 67

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



Ref. No. W333/05/24

Report No. 2405/187_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 10-20 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	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

(นางปริยาณัฐ ทิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 05 / 67

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



Ref. No. W334/05/24

Report No. 2405/187

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 10-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชั่ววัน (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.)	31.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	10	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.63	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.5	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

(นางปริยาณู ทศจรรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 05 / 67

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



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

1/1

Ref. No. W334/05/24

Report No. 2405/187_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำเสีย สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 10-20 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชั่ววัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.9	-	-

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยา นุช ทัศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 05 / 67

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



Ref. No. W079/06/24

Report No. 2406/051

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง น้ำฝนเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2567
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.)	31.8	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	3.1	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.83	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.)	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี 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



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

... / ... / ...

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



Ref. No. W079/06/24

Report No. 2406/051_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด น้ำน้เนาะ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.5	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ 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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นั้นรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 06 / 67

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. W080/06/24

Report No. 2406/051

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2567
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.)	31.9	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	4.3	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.77	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.2	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 06 / 67

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



Ref. No. W080/06/24

Report No. 2406/051_1

143/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2567-2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	5.5	-	-

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

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 06 / 67

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