

เอกสารแนบที่ 3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3-1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



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

Ref. No. A546(1)-A546(5)/05/23

Report No. 2305/794

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 พฤษภาคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชนบุรี หน่วยที่ 1 และ วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566
 หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่วิเคราะห์ : 1-7 มิถุนายน 2566
 ชื่อที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2566
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
 นายกิตติ ชัยวัน
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา				
			เดือนพฤษภาคม 2566				
			25-26	26-27	27-28	28-29	29-30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas bag	THC-Analyzer (FID)	1.69	1.65	1.53	1.64	1.57

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

จิราจิต สติธรรม

(นางสาวจิตสุภา สติธรรม)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 ๙ / ๖ / ๖๖

จิราจิต สติธรรม

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 ๙ / ๐๖ / ๖๖

----- 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. A547(1)-A547(5)/05/23

Report No. 2305/794

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบปรับปรุง
 ที่ตั้งโครงการ : น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
 หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566
 ชื่อที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 นายกิตติ ชัยวัน
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-30 พฤษภาคม 2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 1-7 มิถุนายน 2566
 วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
			เดือนพฤษภาคม 2566				
			25-26	26-27	27-28	28-29	29-30
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas bag	THC-Analyzer (FID)	1.58	1.54	1.47	1.56	1.78

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

จิตสุดา สติธรรม

(นางสาวจิตสุดา สติธรรม)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 ๑ / ๖ / ๖๖

วิภาดา วิสาสวัสดิ์

1 (นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 ๑ / ๐๖ / ๖๖

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

เอกสารแนบที่ 3-2

ความเร็วและทิศทางลม



BT350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 25-30 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.667	0.833	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.500	3.333	-	-	-
NE (34°-56°)	1.667	0.833	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.833	1.667	-	-	-
E (79°-102°)	-	0.833	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.833	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	0.833	-	-	-	-
S (169°-191°)	6.667	0.833	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	1.667	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	0.833	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	2.500	-	-	-
W (259°-281°)	5.000	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	14.167	2.500	-	-	-
NW (304°-326°)	20.834	10.833	4.167	-	-
NNW (326°-349°)	3.333	2.500	-	-	-
Total	66.668	29.165	4.167	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 06 / 66

(นายวิทยา โพนชัย)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 06 / 66



BT350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25-30 พฤษภาคม 2566
โครงการระบบปรับปรุงน้ำฝนเตา สำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566
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

เวลา	บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา														
	เดือนพฤษภาคม 2566														
	25-26			26-27			27-28			28-29			29-30		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	WSW	3.6	12.9	NW	4.0	14.5	NW	1.8	6.4	N	1.3	4.8	NE
13:00-14:00	0.9	3.2	WNW	4.0	14.5	NW	3.6	12.9	NW	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	NNE
14:00-15:00	1.3	4.8	W	3.6	12.9	NW	2.7	9.7	NW	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NNE
15:00-16:00	1.3	4.8	NNE	3.1	11.3	NNW	2.2	8.0	NW	2.7	9.7	ENE	1.3	4.8	NNE
16:00-17:00	1.3	4.8	S	2.7	9.7	NW	3.1	11.3	NW	2.7	9.7	ENE	1.3	4.8	NE
17:00-18:00	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	NNW	2.7	9.7	WNW	2.2	8.0	E	0.9	3.2	ENE
18:00-19:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	WNW	3.1	11.3	WSW	1.3	4.8	S
19:00-20:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW	2.2	8.0	WSW	2.7	9.7	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	S	2.7	9.7	NW	2.2	8.0	NNE	1.3	4.8	W
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	W
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WSW
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	NNW
00:00-01:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	WNW
01:00-02:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW
05:00-06:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW
06:00-07:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NW
08:00-09:00	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
09:00-10:00	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW
10:00-11:00	2.7	9.7	NW	2.7	9.7	WNW	2.2	8.0	NNW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WNW
11:00-12:00	3.1	11.3	NW	3.1	11.3	NW	2.7	9.7	NW	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.9			32.2			32.1			29.3			28.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.91			755.91			754.71			755.23			755.88		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธ ศรีปริตรตา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66



BT350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566
วันที่โครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 25-30 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

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°)	4.167	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.667	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	6.667	-	-	-	-
S (169°-191°)	0.833	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.500	-	-	-	-
SW (214°-236°)	5.000	0.833	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	20.833	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	18.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	17.500	2.500	-	-	-
NNW (326°-349°)	12.500	0.833	-	-	-
Total	95.834	4.166	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66



BT350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบปรับปรุงน้ำฝนเตา 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 : 25-30 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี														
	เดือนพฤษภาคม 2566														
	25-26			26-27			27-28			28-29			29-30		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	WNW
13:00-14:00	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N
14:00-15:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
15:00-16:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNW
16:00-17:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NNW
17:00-18:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NNW
18:00-19:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SSE
19:00-20:00	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WNW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NW
01:00-02:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W
02:00-03:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W
03:00-04:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W
04:00-05:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W
05:00-06:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W
06:00-07:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WNW
07:00-08:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW
09:00-10:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW
10:00-11:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW
11:00-12:00	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.5			31.6			31.4			29.2			28.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.80			755.78			754.53			755.12			755.80		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 06 / 66

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 06 / 66

เอกสารแนบที่ 3-3
ระดับเสียงในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/5

BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงไฟฟ้า
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 : 25-30 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤษภาคม 2566					
เวลา	วันที่ 25	เวลา	วันที่ 25-26	เวลา	วันที่ 26
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
12:00-13:00	46.7	20:00-21:00	45.9	04:00-05:00	44.0
13:00-14:00	46.0	21:00-22:00	46.4	05:00-06:00	46.8
14:00-15:00	45.1	22:00-23:00	46.0	06:00-07:00	52.8
15:00-16:00	44.3	23:00-00:00	46.2	07:00-08:00	48.7
16:00-17:00	50.1	00:00-01:00	45.9	08:00-09:00	48.1
17:00-18:00	49.9	01:00-02:00	44.8	09:00-10:00	50.5
18:00-19:00	48.8	02:00-03:00	46.0	10:00-11:00	51.7
19:00-20:00	49.7	03:00-04:00	43.1	11:00-12:00	48.7
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	48.1	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	45.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.7
L _{max} [dB(A)]	82.0	L _{max} [dB(A)]	74.2	L _{max} [dB(A)]	87.9
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 224 1/23		23 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66

(นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/5

BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25-30 พฤษภาคม 2566
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566
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

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤษภาคม 2566					
เวลา	วันที่ 26	เวลา	วันที่ 26-27	เวลา	วันที่ 27
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
12:00-13:00	46.3	20:00-21:00	47.2	04:00-05:00	43.6
13:00-14:00	45.0	21:00-22:00	45.8	05:00-06:00	45.2
14:00-15:00	45.6	22:00-23:00	47.0	06:00-07:00	53.1
15:00-16:00	45.9	23:00-00:00	45.9	07:00-08:00	48.1
16:00-17:00	47.0	00:00-01:00	45.7	08:00-09:00	49.5
17:00-18:00	46.0	01:00-02:00	45.5	09:00-10:00	47.1
18:00-19:00	45.4	02:00-03:00	45.5	10:00-11:00	48.6
19:00-20:00	45.9	03:00-04:00	44.3	11:00-12:00	46.7
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	45.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	45.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	48.6
L _{max} [dB(A)]	75.1	L _{max} [dB(A)]	71.2	L _{max} [dB(A)]	78.3
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 224 1/23		23 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66

(นางสาวพิมพ์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/5

BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า
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 : 25-30 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤษภาคม 2566					
เวลา	วันที่ 27	เวลา	วันที่ 27-28	เวลา	วันที่ 28
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
12:00-13:00	46.9	20:00-21:00	45.2	04:00-05:00	43.5
13:00-14:00	46.3	21:00-22:00	45.1	05:00-06:00	41.9
14:00-15:00	42.3	22:00-23:00	46.7	06:00-07:00	51.1
15:00-16:00	47.7	23:00-00:00	46.4	07:00-08:00	46.6
16:00-17:00	45.3	00:00-01:00	44.7	08:00-09:00	46.3
17:00-18:00	48.4	01:00-02:00	45.2	09:00-10:00	45.4
18:00-19:00	55.7	02:00-03:00	45.6	10:00-11:00	45.9
19:00-20:00	53.6	03:00-04:00	45.7	11:00-12:00	49.1
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.4	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	45.6	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	47.1
L _{max} [dB(A)]	83.0	L _{max} [dB(A)]	78.2	L _{max} [dB(A)]	78.5
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 224 1/23		23 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

4/5

BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25-30 พฤษภาคม 2566
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่ม สำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566
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

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤษภาคม 2566					
เวลา	วันที่ 28	เวลา	วันที่ 28-29	เวลา	วันที่ 29
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
12:00-13:00	44.3	20:00-21:00	57.1	04:00-05:00	40.4
13:00-14:00	46.4	21:00-22:00	48.2	05:00-06:00	40.2
14:00-15:00	43.1	22:00-23:00	46.5	06:00-07:00	52.3
15:00-16:00	48.6	23:00-00:00	44.1	07:00-08:00	47.8
16:00-17:00	51.3	00:00-01:00	43.5	08:00-09:00	47.8
17:00-18:00	47.4	01:00-02:00	45.0	09:00-10:00	47.0
18:00-19:00	48.5	02:00-03:00	44.6	10:00-11:00	47.5
19:00-20:00	47.7	03:00-04:00	42.4	11:00-12:00	47.7
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	47.8	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	47.8
L _{max} [dB(A)]	83.2	L _{max} [dB(A)]	77.2	L _{max} [dB(A)]	83.6
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 224 1/23		23 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66

(นางสาวติณมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66



BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25-30 พฤษภาคม 2566
โครงการระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566
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

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤษภาคม 2566					
เวลา	วันที่ 29	เวลา	วันที่ 29-30	เวลา	วันที่ 30
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
12:00-13:00	47.9	20:00-21:00	50.4	04:00-05:00	45.9
13:00-14:00	47.0	21:00-22:00	49.6	05:00-06:00	45.1
14:00-15:00	50.0	22:00-23:00	49.7	06:00-07:00	46.7
15:00-16:00	49.9	23:00-00:00	50.3	07:00-08:00	49.3
16:00-17:00	50.0	00:00-01:00	49.4	08:00-09:00	50.6
17:00-18:00	48.0	01:00-02:00	49.2	09:00-10:00	49.2
18:00-19:00	50.0	02:00-03:00	49.1	10:00-11:00	48.8
19:00-20:00	49.5	03:00-04:00	48.7	11:00-12:00	49.1
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.2	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.6	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	48.4
L _{max} [dB(A)]	81.5	L _{max} [dB(A)]	74.6	L _{max} [dB(A)]	76.0
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 224 1/23		23 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	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

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66



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

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

1/5

BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25-30 พฤษภาคม 2566
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566
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

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 25-26				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
12:00-13:00	46.7	73.8	41.4	-	
13:00-14:00	46.0	68.9	41.2	-	
14:00-15:00	45.1	82.0	39.8	-	
15:00-16:00	44.3	67.1	40.0	-	
16:00-17:00	50.1	71.9	45.8	-	
17:00-18:00	49.9	72.9	45.7	-	
18:00-19:00	48.8	66.6	46.0	-	
19:00-20:00	49.7	75.4	44.0	-	
20:00-21:00	45.9	54.8	44.6	-	
21:00-22:00	46.4	66.7	45.1	-	
22:00-23:00	46.0	74.2	44.9	-	
23:00-00:00	46.2	65.5	44.8	-	
00:00-01:00	45.9	68.4	44.5	-	
01:00-02:00	44.8	50.7	43.4	-	
02:00-03:00	46.0	63.2	43.5	-	
03:00-04:00	43.1	55.8	42.4	-	
04:00-05:00	44.0	66.1	42.0	-	
05:00-06:00	46.8	68.9	40.5	-	
06:00-07:00	52.8	87.9	42.2	-	
07:00-08:00	48.7	74.6	40.6	-	
08:00-09:00	48.1	75.9	40.2	-	
09:00-10:00	50.5	69.5	46.1	-	
10:00-11:00	51.7	70.2	45.2	-	
11:00-12:00	48.7	65.3	45.4	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.1	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	87.9	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	53.9	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B_224_1/23		23 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B		G301155
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66



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

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

2/5

BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25-30 พฤษภาคม 2566
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566
หลังความรื้อรื้อราขบุรี 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

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 26-27				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
12:00-13:00	46.3	73.2	41.2	-	
13:00-14:00	45.0	72.4	40.2	-	
14:00-15:00	45.6	64.4	39.6	-	
15:00-16:00	45.9	65.1	39.9	-	
16:00-17:00	47.0	75.1	40.2	-	
17:00-18:00	46.0	65.2	39.6	-	
18:00-19:00	45.4	69.9	39.6	-	
19:00-20:00	45.9	63.1	42.4	-	
20:00-21:00	47.2	71.2	44.9	-	
21:00-22:00	45.8	56.9	44.5	-	
22:00-23:00	47.0	62.4	45.7	-	
23:00-00:00	45.9	56.1	44.6	-	
00:00-01:00	45.7	68.7	44.4	-	
01:00-02:00	45.5	62.1	44.6	-	
02:00-03:00	45.5	49.6	45.0	-	
03:00-04:00	44.3	49.4	43.5	-	
04:00-05:00	43.6	54.5	42.6	-	
05:00-06:00	45.2	70.7	39.9	-	
06:00-07:00	53.1	77.7	40.9	-	
07:00-08:00	48.1	75.4	39.7	-	
08:00-09:00	49.5	76.6	40.4	-	
09:00-10:00	47.1	78.3	40.2	-	
10:00-11:00	48.6	75.9	40.9	-	
11:00-12:00	46.7	71.5	39.4	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.0	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	78.3	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	53.6	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B_224_1/23		23 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B		G301155
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66

P.

(นางสาวติยมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/5

BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงไฟฟ้า
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 : 25-30 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 27-28				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
12:00-13:00	46.9	75.7	38.8	-	
13:00-14:00	46.3	83.0	38.1	-	
14:00-15:00	42.3	77.3	36.4	-	
15:00-16:00	47.7	76.9	42.8	-	
16:00-17:00	45.3	68.4	39.2	-	
17:00-18:00	48.4	75.8	40.5	-	
18:00-19:00	55.7	73.7	46.7	-	
19:00-20:00	53.6	66.2	44.4	-	
20:00-21:00	45.2	78.2	41.8	-	
21:00-22:00	45.1	54.4	43.9	-	
22:00-23:00	46.7	67.9	44.9	-	
23:00-00:00	46.4	63.2	45.0	-	
00:00-01:00	44.7	55.8	43.8	-	
01:00-02:00	45.2	53.4	44.3	-	
02:00-03:00	45.6	60.4	44.6	-	
03:00-04:00	45.7	57.1	45.2	-	
04:00-05:00	43.5	56.7	42.5	-	
05:00-06:00	41.9	57.9	40.1	-	
06:00-07:00	51.1	72.1	40.3	-	
07:00-08:00	46.6	74.9	39.4	-	
08:00-09:00	46.3	74.9	38.5	-	
09:00-10:00	45.4	69.7	37.7	-	
10:00-11:00	45.9	68.4	38.0	-	
11:00-12:00	49.1	78.5	39.1	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.2	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	83.0	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	53.3	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B_224_1/23		23 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B		G301155
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0		After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66

Tikumporn

P.

(นางสาวทิติมาพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

4/5

BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า
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 : 25-30 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 28-29				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
12:00-13:00	44.3	76.9	37.6	-	
13:00-14:00	46.4	83.2	36.6	-	
14:00-15:00	43.1	71.1	36.6	-	
15:00-16:00	48.6	79.8	40.5	-	
16:00-17:00	51.3	82.9	42.4	-	
17:00-18:00	47.4	74.6	41.7	-	
18:00-19:00	48.5	65.8	44.8	-	
19:00-20:00	47.7	69.3	42.3	-	
20:00-21:00	57.1	77.2	42.2	-	
21:00-22:00	48.2	66.5	45.4	-	
22:00-23:00	46.5	61.1	44.0	-	
23:00-00:00	44.1	69.7	41.7	-	
00:00-01:00	43.5	48.5	42.4	-	
01:00-02:00	45.0	62.5	42.8	-	
02:00-03:00	44.6	72.5	43.7	-	
03:00-04:00	42.4	58.1	41.4	-	
04:00-05:00	40.4	49.0	39.3	-	
05:00-06:00	40.2	59.4	38.4	-	
06:00-07:00	52.3	83.6	37.7	-	
07:00-08:00	47.8	69.1	36.8	-	
08:00-09:00	47.8	82.0	37.4	-	
09:00-10:00	47.0	80.0	40.7	-	
10:00-11:00	47.5	72.5	42.3	-	
11:00-12:00	47.7	63.8	43.3	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.5	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	83.6	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	53.2	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B_224_1/23		23 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B		G301155
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66



BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 25-30 พฤษภาคม 2566
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566
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

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 29-30				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
12:00-13:00	47.9	68.3	44.4	-	
13:00-14:00	47.0	62.4	43.8	-	
14:00-15:00	50.0	67.8	46.1	-	
15:00-16:00	49.9	69.1	45.8	-	
16:00-17:00	50.0	66.7	45.8	-	
17:00-18:00	48.0	68.8	43.5	-	
18:00-19:00	50.0	72.8	47.4	-	
19:00-20:00	49.5	81.5	46.6	-	
20:00-21:00	50.4	74.6	48.4	-	
21:00-22:00	49.6	60.8	47.6	-	
22:00-23:00	49.7	74.0	46.9	-	
23:00-00:00	50.3	65.3	47.0	-	
00:00-01:00	49.4	62.1	46.3	-	
01:00-02:00	49.2	60.7	47.2	-	
02:00-03:00	49.1	61.1	47.3	-	
03:00-04:00	48.7	70.1	45.9	-	
04:00-05:00	45.9	57.1	44.1	-	
05:00-06:00	45.1	56.7	42.9	-	
06:00-07:00	46.7	75.2	42.5	-	
07:00-08:00	49.3	76.0	45.9	-	
08:00-09:00	50.6	73.5	45.6	-	
09:00-10:00	49.2	68.6	44.4	-	
10:00-11:00	48.8	64.6	45.3	-	
11:00-12:00	49.1	64.9	46.2	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.1	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	81.5	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	55.1	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B_224_1/23		23 May 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B		G301155
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66



BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

วันที่ตรวจวัด : 25-30 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 25-26				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	46.7	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	46.0	52.0	*	49.3	*
14:00-15:00	45.1	52.0	*	49.3	*
15:00-16:00	44.3	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	50.1	52.0	*	49.3	*
17:00-18:00	49.9	52.0	*	49.3	*
18:00-19:00	48.8	52.0	*	49.3	*
19:00-20:00	49.7	52.0	*	49.3	*
20:00-21:00	45.9	52.0	*	49.3	*
21:00-22:00	46.4	52.0	*	49.3	*
22:00-22:05	46.6	49.3	*	47.0	*
22:05-22:10	46.6	49.3	*	47.0	*
22:10-22:15	46.0	49.3	*	47.0	*
22:15-22:20	46.0	49.3	*	47.0	*
22:20-22:25	46.1	49.3	*	47.0	*
22:25-22:30	46.0	49.3	*	47.0	*
22:30-22:35	45.9	49.3	*	47.0	*
22:35-22:40	45.1	49.3	*	47.0	*
22:40-22:45	45.2	49.3	*	47.0	*
22:45-22:50	47.2	49.3	*	47.0	*
22:50-22:55	45.3	49.3	*	47.0	*
22:55-23:00	45.7	49.3	*	47.0	*
23:00-23:05	45.7	49.3	*	47.0	*
23:05-23:10	45.9	49.3	*	47.0	*
23:10-23:15	46.2	49.3	*	47.0	*
23:15-23:20	45.9	49.3	*	47.0	*
23:20-23:25	45.9	49.3	*	47.0	*
23:25-23:30	48.4	49.3	*	47.0	*
23:30-23:35	45.7	49.3	*	47.0	*
23:35-23:40	45.6	49.3	*	47.0	*
23:40-23:45	45.8	49.3	*	47.0	*
23:45-23:50	46.9	49.3	*	47.0	*
23:50-23:55	46.1	49.3	*	47.0	*
23:55-00:00	45.8	49.3	*	47.0	*
00:00-00:05	46.3	49.3	*	47.0	*
00:05-00:10	46.4	49.3	*	47.0	*
00:10-00:15	46.3	49.3	*	47.0	*
00:15-00:20	47.1	49.3	*	47.0	*
00:20-00:25	45.4	49.3	*	47.0	*
00:25-00:30	45.1	49.3	*	47.0	*
00:30-00:35	45.2	49.3	*	47.0	*
00:35-00:40	46.3	49.3	*	47.0	*
00:40-00:45	45.1	49.3	*	47.0	*
00:45-00:50	45.7	49.3	*	47.0	*
00:50-00:55	45.4	49.3	*	47.0	*
00:55-01:00	45.8	49.3	*	47.0	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 25-26				
	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)]
01:00-01:05	45.2	49.3	*	47.0	*
01:05-01:10	45.5	49.3	*	47.0	*
01:10-01:15	45.2	49.3	*	47.0	*
01:15-01:20	43.9	49.3	*	47.0	*
01:20-01:25	45.3	49.3	*	47.0	*
01:25-01:30	45.5	49.3	*	47.0	*
01:30-01:35	44.8	49.3	*	47.0	*
01:35-01:40	45.2	49.3	*	47.0	*
01:40-01:45	43.8	49.3	*	47.0	*
01:45-01:50	44.4	49.3	*	47.0	*
01:50-01:55	44.2	49.3	*	47.0	*
01:55-02:00	44.1	49.3	*	47.0	*
02:00-02:05	44.5	49.3	*	47.0	*
02:05-02:10	46.7	49.3	*	47.0	*
02:10-02:15	46.9	49.3	*	47.0	*
02:15-02:20	46.9	49.3	*	47.0	*
02:20-02:25	46.8	49.3	*	47.0	*
02:25-02:30	47.5	49.3	*	47.0	*
02:30-02:35	47.2	49.3	*	47.0	*
02:35-02:40	46.6	49.3	*	47.0	*
02:40-02:45	44.3	49.3	*	47.0	*
02:45-02:50	44.8	49.3	*	47.0	*
02:50-02:55	43.8	49.3	*	47.0	*
02:55-03:00	42.9	49.3	*	47.0	*
03:00-03:05	43.2	49.3	*	47.0	*
03:05-03:10	43.2	49.3	*	47.0	*
03:10-03:15	42.8	49.3	*	47.0	*
03:15-03:20	43.3	49.3	*	47.0	*
03:20-03:25	43.0	49.3	*	47.0	*
03:25-03:30	43.4	49.3	*	47.0	*
03:30-03:35	43.4	49.3	*	47.0	*
03:35-03:40	42.9	49.3	*	47.0	*
03:40-03:45	43.0	49.3	*	47.0	*
03:45-03:50	43.2	49.3	*	47.0	*
03:50-03:55	42.9	49.3	*	47.0	*
03:55-04:00	43.4	49.3	*	47.0	*
04:00-04:05	43.7	49.3	*	47.0	*
04:05-04:10	43.6	49.3	*	47.0	*
04:10-04:15	44.1	49.3	*	47.0	*
04:15-04:20	43.5	49.3	*	47.0	*
04:20-04:25	43.4	49.3	*	47.0	*
04:25-04:30	43.2	49.3	*	47.0	*
04:30-04:35	42.1	49.3	*	47.0	*
04:35-04:40	43.8	49.3	*	47.0	*
04:40-04:45	43.1	49.3	*	47.0	*
04:45-04:50	43.5	49.3	*	47.0	*
04:50-04:55	47.9	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	42.1	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	42.5	49.3	*	47.0	*
05:05-05:10	41.8	49.3	*	47.0	*
05:10-05:15	42.9	49.3	*	47.0	*
05:15-05:20	41.7	49.3	*	47.0	*



BY350/05/66
17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 25-26				
	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)]
05:20-05:25	42.0	49.3	*	47.0	*
05:25-05:30	42.7	49.3	*	47.0	*
05:30-05:35	43.3	49.3	*	47.0	*
05:35-05:40	43.6	49.3	*	47.0	*
05:40-05:45	43.9	49.3	*	47.0	*
05:45-05:50	48.7	49.3	*	47.0	*
05:50-05:55	52.5	49.3	52.7	47.0	5.7
05:55-06:00	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
06:00-07:00	52.8	52.0	45.3	49.3	-4.0
07:00-08:00	48.7	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	48.1	52.0	*	49.3	*
09:00-10:00	50.5	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	51.7	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	48.7	52.0	*	49.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 224 1/23			23 May 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		


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

คำมาตรฐาน = 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	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) _____		


(นางสาวณิชา กรดเต็ม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 06 / 66

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 06 / 66



BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 25-30 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 26-27				
	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)]
12:00-13:00	46.3	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	45.0	52.0	*	49.3	*
14:00-15:00	45.6	52.0	*	49.3	*
15:00-16:00	45.9	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	47.0	52.0	*	49.3	*
17:00-18:00	46.0	52.0	*	49.3	*
18:00-19:00	45.4	52.0	*	49.3	*
19:00-20:00	45.9	52.0	*	49.3	*
20:00-21:00	47.2	52.0	*	49.3	*
21:00-22:00	45.8	52.0	*	49.3	*
22:00-22:05	46.5	49.3	*	47.0	*
22:05-22:10	45.4	49.3	*	47.0	*
22:10-22:15	45.6	49.3	*	47.0	*
22:15-22:20	46.5	49.3	*	47.0	*
22:20-22:25	46.8	49.3	*	47.0	*
22:25-22:30	47.3	49.3	*	47.0	*
22:30-22:35	47.0	49.3	*	47.0	*
22:35-22:40	47.4	49.3	*	47.0	*
22:40-22:45	47.6	49.3	*	47.0	*
22:45-22:50	47.9	49.3	*	47.0	*
22:50-22:55	48.0	49.3	*	47.0	*
22:55-23:00	47.2	49.3	*	47.0	*
23:00-23:05	47.1	49.3	*	47.0	*
23:05-23:10	46.9	49.3	*	47.0	*
23:10-23:15	47.2	49.3	*	47.0	*
23:15-23:20	46.5	49.3	*	47.0	*
23:20-23:25	46.2	49.3	*	47.0	*
23:25-23:30	45.5	49.3	*	47.0	*
23:30-23:35	45.1	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	45.4	49.3	*	47.0	*
23:50-23:55	45.1	49.3	*	47.0	*
23:55-00:00	44.9	49.3	*	47.0	*
00:00-00:05	45.1	49.3	*	47.0	*
00:05-00:10	45.6	49.3	*	47.0	*
00:10-00:15	45.6	49.3	*	47.0	*
00:15-00:20	45.8	49.3	*	47.0	*
00:20-00:25	45.3	49.3	*	47.0	*
00:25-00:30	45.1	49.3	*	47.0	*
00:30-00:35	45.1	49.3	*	47.0	*
00:35-00:40	45.1	49.3	*	47.0	*
00:40-00:45	48.0	49.3	*	47.0	*
00:45-00:50	44.9	49.3	*	47.0	*
00:50-00:55	45.9	49.3	*	47.0	*
00:55-01:00	45.6	49.3	*	47.0	*



BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 26-27				
	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)]
01:00-01:05	45.5	49.3	*	47.0	*
01:05-01:10	45.6	49.3	*	47.0	*
01:10-01:15	45.1	49.3	*	47.0	*
01:15-01:20	44.8	49.3	*	47.0	*
01:20-01:25	45.1	49.3	*	47.0	*
01:25-01:30	45.1	49.3	*	47.0	*
01:30-01:35	45.3	49.3	*	47.0	*
01:35-01:40	45.3	49.3	*	47.0	*
01:40-01:45	46.8	49.3	*	47.0	*
01:45-01:50	45.2	49.3	*	47.0	*
01:50-01:55	45.5	49.3	*	47.0	*
01:55-02:00	45.8	49.3	*	47.0	*
02:00-02:05	46.0	49.3	*	47.0	*
02:05-02:10	46.1	49.3	*	47.0	*
02:10-02:15	46.1	49.3	*	47.0	*
02:15-02:20	45.7	49.3	*	47.0	*
02:20-02:25	45.5	49.3	*	47.0	*
02:25-02:30	45.6	49.3	*	47.0	*
02:30-02:35	45.5	49.3	*	47.0	*
02:35-02:40	45.1	49.3	*	47.0	*
02:40-02:45	45.0	49.3	*	47.0	*
02:45-02:50	45.1	49.3	*	47.0	*
02:50-02:55	44.9	49.3	*	47.0	*
02:55-03:00	44.5	49.3	*	47.0	*
03:00-03:05	44.1	49.3	*	47.0	*
03:05-03:10	43.8	49.3	*	47.0	*
03:10-03:15	43.8	49.3	*	47.0	*
03:15-03:20	44.0	49.3	*	47.0	*
03:20-03:25	44.0	49.3	*	47.0	*
03:25-03:30	44.0	49.3	*	47.0	*
03:30-03:35	44.4	49.3	*	47.0	*
03:35-03:40	44.5	49.3	*	47.0	*
03:40-03:45	44.6	49.3	*	47.0	*
03:45-03:50	44.4	49.3	*	47.0	*
03:50-03:55	44.7	49.3	*	47.0	*
03:55-04:00	44.8	49.3	*	47.0	*
04:00-04:05	45.2	49.3	*	47.0	*
04:05-04:10	45.1	49.3	*	47.0	*
04:10-04:15	44.6	49.3	*	47.0	*
04:15-04:20	44.1	49.3	*	47.0	*
04:20-04:25	43.8	49.3	*	47.0	*
04:25-04:30	43.6	49.3	*	47.0	*
04:30-04:35	43.2	49.3	*	47.0	*
04:35-04:40	43.4	49.3	*	47.0	*
04:40-04:45	42.9	49.3	*	47.0	*
04:45-04:50	41.7	49.3	*	47.0	*
04:50-04:55	42.0	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	41.7	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	42.0	49.3	*	47.0	*
05:05-05:10	49.3	49.3	*	47.0	*
05:10-05:15	41.2	49.3	*	47.0	*
05:15-05:20	41.1	49.3	*	47.0	*



BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 26-27				
	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)]
05:20-05:25	40.7	49.3	*	47.0	*
05:25-05:30	40.4	49.3	*	47.0	*
05:30-05:35	41.5	49.3	*	47.0	*
05:35-05:40	41.0	49.3	*	47.0	*
05:40-05:45	42.9	49.3	*	47.0	*
05:45-05:50	44.5	49.3	*	47.0	*
05:50-05:55	45.3	49.3	*	47.0	*
05:55-06:00	51.3	49.3	50.0	47.0	3.0
06:00-07:00	53.1	52.0	46.4	49.3	-2.9
07:00-08:00	48.1	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	49.5	52.0	*	49.3	*
09:00-10:00	47.1	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	48.6	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	46.7	52.0	*	49.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 224 1/23			23 May 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 06 / 66

Tikumporn

(นางสาวติพิมพ์ พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 06 / 66



BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566
วันที่ตรวจวัด : 25-30 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 27-28				
	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)]
12:00-13:00	46.9	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	46.3	52.0	*	49.3	*
14:00-15:00	42.3	52.0	*	49.3	*
15:00-16:00	47.7	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	45.3	52.0	*	49.3	*
17:00-18:00	48.4	52.0	*	49.3	*
18:00-19:00	55.7	52.0	53.3	49.3	4.0
19:00-20:00	53.6	52.0	48.6	49.3	-0.7
20:00-21:00	45.2	52.0	*	49.3	*
21:00-22:00	45.1	52.0	*	49.3	*
22:00-22:05	45.5	49.3	*	47.0	*
22:05-22:10	45.5	49.3	*	47.0	*
22:10-22:15	45.7	49.3	*	47.0	*
22:15-22:20	46.2	49.3	*	47.0	*
22:20-22:25	45.9	49.3	*	47.0	*
22:25-22:30	46.0	49.3	*	47.0	*
22:30-22:35	46.1	49.3	*	47.0	*
22:35-22:40	50.9	49.3	48.8	47.0	1.8
22:40-22:45	46.8	49.3	*	47.0	*
22:45-22:50	46.2	49.3	*	47.0	*
22:50-22:55	46.0	49.3	*	47.0	*
22:55-23:00	46.0	49.3	*	47.0	*
23:00-23:05	46.8	49.3	*	47.0	*
23:05-23:10	47.8	49.3	*	47.0	*
23:10-23:15	46.3	49.3	*	47.0	*
23:15-23:20	46.7	49.3	*	47.0	*
23:20-23:25	46.1	49.3	*	47.0	*
23:25-23:30	46.2	49.3	*	47.0	*
23:30-23:35	45.8	49.3	*	47.0	*
23:35-23:40	47.3	49.3	*	47.0	*
23:40-23:45	45.8	49.3	*	47.0	*
23:45-23:50	45.7	49.3	*	47.0	*
23:50-23:55	45.5	49.3	*	47.0	*
23:55-00:00	46.0	49.3	*	47.0	*
00:00-00:05	45.9	49.3	*	47.0	*
00:05-00:10	45.0	49.3	*	47.0	*
00:10-00:15	44.8	49.3	*	47.0	*
00:15-00:20	44.0	49.3	*	47.0	*
00:20-00:25	44.0	49.3	*	47.0	*
00:25-00:30	44.7	49.3	*	47.0	*
00:30-00:35	44.7	49.3	*	47.0	*
00:35-00:40	44.4	49.3	*	47.0	*
00:40-00:45	44.4	49.3	*	47.0	*
00:45-00:50	44.5	49.3	*	47.0	*
00:50-00:55	45.1	49.3	*	47.0	*
00:55-01:00	44.9	49.3	*	47.0	*



BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 27-28				
	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)]
01:00-01:05	44.9	49.3	*	47.0	*
01:05-01:10	45.2	49.3	*	47.0	*
01:10-01:15	45.2	49.3	*	47.0	*
01:15-01:20	45.3	49.3	*	47.0	*
01:20-01:25	45.1	49.3	*	47.0	*
01:25-01:30	44.6	49.3	*	47.0	*
01:30-01:35	45.1	49.3	*	47.0	*
01:35-01:40	45.0	49.3	*	47.0	*
01:40-01:45	45.5	49.3	*	47.0	*
01:45-01:50	45.6	49.3	*	47.0	*
01:50-01:55	45.5	49.3	*	47.0	*
01:55-02:00	45.0	49.3	*	47.0	*
02:00-02:05	45.0	49.3	*	47.0	*
02:05-02:10	45.3	49.3	*	47.0	*
02:10-02:15	45.0	49.3	*	47.0	*
02:15-02:20	45.0	49.3	*	47.0	*
02:20-02:25	46.6	49.3	*	47.0	*
02:25-02:30	44.9	49.3	*	47.0	*
02:30-02:35	45.2	49.3	*	47.0	*
02:35-02:40	46.0	49.3	*	47.0	*
02:40-02:45	46.0	49.3	*	47.0	*
02:45-02:50	45.8	49.3	*	47.0	*
02:50-02:55	46.2	49.3	*	47.0	*
02:55-03:00	45.7	49.3	*	47.0	*
03:00-03:05	46.2	49.3	*	47.0	*
03:05-03:10	46.1	49.3	*	47.0	*
03:10-03:15	45.9	49.3	*	47.0	*
03:15-03:20	45.7	49.3	*	47.0	*
03:20-03:25	45.9	49.3	*	47.0	*
03:25-03:30	45.9	49.3	*	47.0	*
03:30-03:35	46.0	49.3	*	47.0	*
03:35-03:40	46.0	49.3	*	47.0	*
03:40-03:45	45.7	49.3	*	47.0	*
03:45-03:50	45.7	49.3	*	47.0	*
03:50-03:55	44.6	49.3	*	47.0	*
03:55-04:00	43.9	49.3	*	47.0	*
04:00-04:05	43.8	49.3	*	47.0	*
04:05-04:10	43.8	49.3	*	47.0	*
04:10-04:15	43.8	49.3	*	47.0	*
04:15-04:20	43.3	49.3	*	47.0	*
04:20-04:25	43.0	49.3	*	47.0	*
04:25-04:30	43.6	49.3	*	47.0	*
04:30-04:35	43.4	49.3	*	47.0	*
04:35-04:40	44.2	49.3	*	47.0	*
04:40-04:45	44.7	49.3	*	47.0	*
04:45-04:50	42.6	49.3	*	47.0	*
04:50-04:55	42.1	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	42.5	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	42.8	49.3	*	47.0	*
05:05-05:10	41.8	49.3	*	47.0	*
05:10-05:15	41.1	49.3	*	47.0	*
05:15-05:20	41.3	49.3	*	47.0	*



BY350/05/66
17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 27-28				
	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)]
05:20-05:25	41.9	49.3	*	47.0	*
05:25-05:30	42.1	49.3	*	47.0	*
05:30-05:35	42.0	49.3	*	47.0	*
05:35-05:40	41.8	49.3	*	47.0	*
05:40-05:45	41.4	49.3	*	47.0	*
05:45-05:50	42.5	49.3	*	47.0	*
05:50-05:55	42.8	49.3	*	47.0	*
05:55-06:00	40.9	49.3	*	47.0	*
06:00-07:00	51.1	52.0	*	49.3	*
07:00-08:00	46.6	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	46.3	52.0	*	49.3	*
09:00-10:00	45.4	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	45.9	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	49.1	52.0	*	49.3	*
	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 224 1/23			23 May 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	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/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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 06 / 66



BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า
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 : 25-30 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 28-29				
	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)]
12:00-13:00	44.3	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	46.4	52.0	*	49.3	*
14:00-15:00	43.1	52.0	*	49.3	*
15:00-16:00	48.6	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	51.3	52.0	*	49.3	*
17:00-18:00	47.4	52.0	*	49.3	*
18:00-19:00	48.5	52.0	*	49.3	*
19:00-20:00	47.7	52.0	*	49.3	*
20:00-21:00	57.1	52.0	55.6	49.3	6.3
21:00-22:00	48.2	52.0	*	49.3	*
22:00-22:05	48.4	49.3	*	47.0	*
22:05-22:10	47.8	49.3	*	47.0	*
22:10-22:15	48.9	49.3	*	47.0	*
22:15-22:20	47.6	49.3	*	47.0	*
22:20-22:25	45.2	49.3	*	47.0	*
22:25-22:30	45.2	49.3	*	47.0	*
22:30-22:35	45.4	49.3	*	47.0	*
22:35-22:40	45.2	49.3	*	47.0	*
22:40-22:45	46.2	49.3	*	47.0	*
22:45-22:50	45.1	49.3	*	47.0	*
22:50-22:55	45.0	49.3	*	47.0	*
22:55-23:00	45.5	49.3	*	47.0	*
23:00-23:05	44.6	49.3	*	47.0	*
23:05-23:10	45.1	49.3	*	47.0	*
23:10-23:15	44.7	49.3	*	47.0	*
23:15-23:20	45.7	49.3	*	47.0	*
23:20-23:25	44.9	49.3	*	47.0	*
23:25-23:30	44.3	49.3	*	47.0	*
23:30-23:35	43.2	49.3	*	47.0	*
23:35-23:40	42.5	49.3	*	47.0	*
23:40-23:45	44.2	49.3	*	47.0	*
23:45-23:50	42.5	49.3	*	47.0	*
23:50-23:55	42.8	49.3	*	47.0	*
23:55-00:00	42.9	49.3	*	47.0	*
00:00-00:05	43.4	49.3	*	47.0	*
00:05-00:10	43.6	49.3	*	47.0	*
00:10-00:15	43.7	49.3	*	47.0	*
00:15-00:20	43.6	49.3	*	47.0	*
00:20-00:25	43.7	49.3	*	47.0	*
00:25-00:30	43.2	49.3	*	47.0	*
00:30-00:35	43.4	49.3	*	47.0	*
00:35-00:40	43.6	49.3	*	47.0	*
00:40-00:45	43.2	49.3	*	47.0	*
00:45-00:50	43.5	49.3	*	47.0	*
00:50-00:55	43.5	49.3	*	47.0	*
00:55-01:00	43.6	49.3	*	47.0	*



BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 28-29				
	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)]
01:00-01:05	43.5	49.3	*	47.0	*
01:05-01:10	44.5	49.3	*	47.0	*
01:10-01:15	43.7	49.3	*	47.0	*
01:15-01:20	49.2	49.3	*	47.0	*
01:20-01:25	48.5	49.3	*	47.0	*
01:25-01:30	43.4	49.3	*	47.0	*
01:30-01:35	42.7	49.3	*	47.0	*
01:35-01:40	42.7	49.3	*	47.0	*
01:40-01:45	43.2	49.3	*	47.0	*
01:45-01:50	43.9	49.3	*	47.0	*
01:50-01:55	43.8	49.3	*	47.0	*
01:55-02:00	43.7	49.3	*	47.0	*
02:00-02:05	43.8	49.3	*	47.0	*
02:05-02:10	43.6	49.3	*	47.0	*
02:10-02:15	44.0	49.3	*	47.0	*
02:15-02:20	44.8	49.3	*	47.0	*
02:20-02:25	45.4	49.3	*	47.0	*
02:25-02:30	44.8	49.3	*	47.0	*
02:30-02:35	44.5	49.3	*	47.0	*
02:35-02:40	44.5	49.3	*	47.0	*
02:40-02:45	44.6	49.3	*	47.0	*
02:45-02:50	44.9	49.3	*	47.0	*
02:50-02:55	45.8	49.3	*	47.0	*
02:55-03:00	43.4	49.3	*	47.0	*
03:00-03:05	43.3	49.3	*	47.0	*
03:05-03:10	43.6	49.3	*	47.0	*
03:10-03:15	43.0	49.3	*	47.0	*
03:15-03:20	43.4	49.3	*	47.0	*
03:20-03:25	43.4	49.3	*	47.0	*
03:25-03:30	43.6	49.3	*	47.0	*
03:30-03:35	42.1	49.3	*	47.0	*
03:35-03:40	42.2	49.3	*	47.0	*
03:40-03:45	40.0	49.3	*	47.0	*
03:45-03:50	40.6	49.3	*	47.0	*
03:50-03:55	40.4	49.3	*	47.0	*
03:55-04:00	40.5	49.3	*	47.0	*
04:00-04:05	40.6	49.3	*	47.0	*
04:05-04:10	40.0	49.3	*	47.0	*
04:10-04:15	40.2	49.3	*	47.0	*
04:15-04:20	41.0	49.3	*	47.0	*
04:20-04:25	41.0	49.3	*	47.0	*
04:25-04:30	40.5	49.3	*	47.0	*
04:30-04:35	39.9	49.3	*	47.0	*
04:35-04:40	39.9	49.3	*	47.0	*
04:40-04:45	40.5	49.3	*	47.0	*
04:45-04:50	40.5	49.3	*	47.0	*
04:50-04:55	40.4	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	40.7	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	40.0	49.3	*	47.0	*
05:05-05:10	39.9	49.3	*	47.0	*
05:10-05:15	40.7	49.3	*	47.0	*
05:15-05:20	40.8	49.3	*	47.0	*



BY350/05/66
17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 28-29				
	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)]
05:20-05:25	40.2	49.3	*	47.0	*
05:25-05:30	39.5	49.3	*	47.0	*
05:30-05:35	39.1	49.3	*	47.0	*
05:35-05:40	39.4	49.3	*	47.0	*
05:40-05:45	38.4	49.3	*	47.0	*
05:45-05:50	38.5	49.3	*	47.0	*
05:50-05:55	38.7	49.3	*	47.0	*
05:55-06:00	43.9	49.3	*	47.0	*
06:00-07:00	52.3	52.0	40.7	49.3	-8.6
07:00-08:00	47.8	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	47.8	52.0	*	49.3	*
09:00-10:00	47.0	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	47.5	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	47.7	52.0	*	49.3	*
	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 224 1/23			23 May 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	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

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรตเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 06 / 66

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 06 / 66



BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า
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 : 25-30 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	47.9	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	47.0	52.0	*	49.3	*
14:00-15:00	50.0	52.0	*	49.3	*
15:00-16:00	49.9	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	50.0	52.0	*	49.3	*
17:00-18:00	48.0	52.0	*	49.3	*
18:00-19:00	50.0	52.0	*	49.3	*
19:00-20:00	49.5	52.0	*	49.3	*
20:00-21:00	50.4	52.0	*	49.3	*
21:00-22:00	49.6	52.0	*	49.3	*
22:00-22:05	49.5	49.3	39.0	47.0	-8.0
22:05-22:10	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
22:10-22:15	48.8	49.3	*	47.0	*
22:15-22:20	48.2	49.3	*	47.0	*
22:20-22:25	49.8	49.3	43.2	47.0	-3.8
22:25-22:30	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
22:30-22:35	50.9	49.3	48.8	47.0	1.8
22:35-22:40	53.2	49.3	53.9	47.0	6.9
22:40-22:45	48.7	49.3	*	47.0	*
22:45-22:50	48.2	49.3	*	47.0	*
22:50-22:55	47.8	49.3	*	47.0	*
22:55-23:00	49.3	49.3	*	47.0	*
23:00-23:05	49.7	49.3	42.1	47.0	-4.9
23:05-23:10	50.4	49.3	46.9	47.0	-0.1
23:10-23:15	50.3	49.3	46.4	47.0	-0.6
23:15-23:20	50.3	49.3	46.4	47.0	-0.6
23:20-23:25	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
23:25-23:30	50.6	49.3	47.7	47.0	0.7
23:30-23:35	47.2	49.3	*	47.0	*
23:35-23:40	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
23:40-23:45	50.5	49.3	47.3	47.0	0.3
23:45-23:50	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
23:50-23:55	50.4	49.3	46.9	47.0	-0.1
23:55-00:00	53.0	49.3	53.6	47.0	6.6
00:00-00:05	51.5	49.3	50.5	47.0	3.5
00:05-00:10	50.1	49.3	45.4	47.0	-1.6
00:10-00:15	50.3	49.3	46.4	47.0	-0.6
00:15-00:20	49.3	49.3	*	47.0	*
00:20-00:25	50.5	49.3	47.3	47.0	0.3
00:25-00:30	48.3	49.3	*	47.0	*
00:30-00:35	48.1	49.3	*	47.0	*
00:35-00:40	48.3	49.3	*	47.0	*
00:40-00:45	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
00:45-00:50	47.6	49.3	*	47.0	*
00:50-00:55	48.2	49.3	*	47.0	*
00:55-01:00	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

BY350/05/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 29-30				
	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)]
01:00-01:05	49.7	49.3	42.1	47.0	-4.9
01:05-01:10	49.0	49.3	*	47.0	*
01:10-01:15	49.2	49.3	*	47.0	*
01:15-01:20	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
01:20-01:25	49.8	49.3	43.2	47.0	-3.8
01:25-01:30	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
01:30-01:35	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
01:35-01:40	48.7	49.3	*	47.0	*
01:40-01:45	49.2	49.3	*	47.0	*
01:45-01:50	47.9	49.3	*	47.0	*
01:50-01:55	48.7	49.3	*	47.0	*
01:55-02:00	48.5	49.3	*	47.0	*
02:00-02:05	48.4	49.3	*	47.0	*
02:05-02:10	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
02:10-02:15	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
02:15-02:20	49.8	49.3	43.2	47.0	-3.8
02:20-02:25	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
02:25-02:30	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
02:30-02:35	49.0	49.3	*	47.0	*
02:35-02:40	48.7	49.3	*	47.0	*
02:40-02:45	48.7	49.3	*	47.0	*
02:45-02:50	48.3	49.3	*	47.0	*
02:50-02:55	48.2	49.3	*	47.0	*
02:55-03:00	49.0	49.3	*	47.0	*
03:00-03:05	48.5	49.3	*	47.0	*
03:05-03:10	47.8	49.3	*	47.0	*
03:10-03:15	53.6	49.3	54.6	47.0	7.6
03:15-03:20	48.1	49.3	*	47.0	*
03:20-03:25	47.5	49.3	*	47.0	*
03:25-03:30	48.0	49.3	*	47.0	*
03:30-03:35	47.4	49.3	*	47.0	*
03:35-03:40	47.3	49.3	*	47.0	*
03:40-03:45	46.9	49.3	*	47.0	*
03:45-03:50	47.2	49.3	*	47.0	*
03:50-03:55	46.7	49.3	*	47.0	*
03:55-04:00	49.5	49.3	39.0	47.0	-8.0
04:00-04:05	46.7	49.3	*	47.0	*
04:05-04:10	46.2	49.3	*	47.0	*
04:10-04:15	45.6	49.3	*	47.0	*
04:15-04:20	45.5	49.3	*	47.0	*
04:20-04:25	45.3	49.3	*	47.0	*
04:25-04:30	46.3	49.3	*	47.0	*
04:30-04:35	46.2	49.3	*	47.0	*
04:35-04:40	45.9	49.3	*	47.0	*
04:40-04:45	45.9	49.3	*	47.0	*
04:45-04:50	45.7	49.3	*	47.0	*
04:50-04:55	45.9	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	45.6	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	45.5	49.3	*	47.0	*
05:05-05:10	45.3	49.3	*	47.0	*
05:10-05:15	46.0	49.3	*	47.0	*
05:15-05:20	45.1	49.3	*	47.0	*



BY350/05/66
17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤษภาคม 2566				
	วันที่ 29-30				
	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)]
05:20-05:25	44.7	49.3	*	47.0	*
05:25-05:30	44.2	49.3	*	47.0	*
05:30-05:35	45.2	49.3	*	47.0	*
05:35-05:40	45.0	49.3	*	47.0	*
05:40-05:45	44.5	49.3	*	47.0	*
05:45-05:50	45.0	49.3	*	47.0	*
05:50-05:55	46.0	49.3	*	47.0	*
05:55-06:00	44.9	49.3	*	47.0	*
06:00-07:00	46.7	52.0	*	49.3	*
07:00-08:00	49.3	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	50.6	52.0	*	49.3	*
09:00-10:00	49.2	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	48.8	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	49.1	52.0	*	49.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise B 224 1/23			23 May 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	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

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 06 / 66

Tikumporn P.
(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 06 / 66

เอกสารแนบที่ 3-4

คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W090/01/23

Report No. 2301/131

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 6-13 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-8030)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	26.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.42	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.2	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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิชา กรดเต็ม)

ว-011-จ-7134

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 01 / 66

(นางสาวทิฆัมพร พูลพวง)

ว-011-ค-8717

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 01 / 66

----- 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@spscs.com, www.spscs.com

1/1

Ref. No. W090/01/23

Report No. 2301/131_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 6-13 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	18	-	-
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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ว-011-จ-7134

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

๗ / ๑ / ๖

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ว-011-ค-8717

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๒ / ๑ / ๖๕

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



Ref. No. W091/01/23

Report No. 2301/131

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 6-13 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน (ว-011-จ-8030)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
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.)	2.3	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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ว-011-จ-7134

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 01 / 66

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ว-011-ค-8717

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 01 / 66

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



Ref. No. W091/01/23

Report No. 2301/131_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 6-13 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	4.2	-	-
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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิชา กรดเต็ม)

ว-011-จ-7134

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 01 / 66

(นางสาวทิฆัมพร พูลพวง)

ว-011-ค-8717

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 01 / 66

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



Ref. No. W039/02/23

Report No. 2302/074

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 1-8 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-8009)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	25.4	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.46	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.6	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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ว-011-จ-7134

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 02 / 66

(นางสาวทิคมพร พูลพ่วง)

ว-011-ค-8717

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 02 / 66

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



Ref. No. W039/02/23

Report No. 2302/074_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 1-8 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2566
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]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	9.8	-	-
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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ว-011-จ-7134

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

16 / 02 / 66

(นางสาวทิคมพร พูลพ่วง)

ว-011-ค-8717

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 02 / 66

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



Ref. No. W040/02/23

Report No. 2302/074

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-8 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-8009)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	26.2	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.70	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.4	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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิชา กรดเต็ม)

ว-011-จ-7134

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 02 / 66

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ว-011-ค-8717

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 02 / 66

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



Ref. No. W040/02/23

Report No. 2302/074_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-8 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2566
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]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	11	-	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.5	-	-

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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ว-011-จ-7134

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 02 / 65

(นางสาวทิพย์พร พูลพวง)

ว-011-ค-8717

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 02 / 65

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



Ref. No. W076/03/23

Report No. 2303/095

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2-10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-8714)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.2	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.24	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.0	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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ว-011-จ-0005

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 66

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



Ref. No. W076/03/23

Report No. 2303/095_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2-10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	4.2	-	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.4	-	-

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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตตรา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 66

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



Ref. No. W077/03/23

Report No. 2303/095

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง น้ำฝนเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-10 มีนาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-8714)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.8	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.47	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.0	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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ว-011-จ-0005

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 66

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



Ref. No. W077/03/23

Report No. 2303/095_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2-10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	4.7	-	-
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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นั้นรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 66

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



Ref. No. W310/04/23

Report No. 2304/227

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-18 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธณ คงแก้ว (ว-011-จ-7133)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.9	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.47	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.0	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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ว-011-จ-0005

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

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



Ref. No. W310/04/23

Report No. 2304/227_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-18 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธณ คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	5.7	-	-
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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

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



Ref. No. W311/04/23

Report No. 2304/227

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำฝนเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-18 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว (ว-011-จ-7133)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.5	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.48	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.4	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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ว-011-จ-0005

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

(นางสาววรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

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



Ref. No. W311/04/23

Report No. 2304/227_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 7-18 เมษายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.9	-	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.3	-	-

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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

----- 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. W077/05/23

Report No. 2305/175

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
 น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
 หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 3-12 พฤษภาคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกววิจิตร (ว-011-จ-8027)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.3	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.48	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	<2.0	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

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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตตรา)

ว-011-จ-0005

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

(นางสาววรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

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



Ref. No. W077/05/23

Report No. 2305/175_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 3-12 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกววิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.8	-	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	5.1	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

- 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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
16 / 05 / 66

(นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 05 / 66

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



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

Ref. No. W093/05/23

Report No. 2305/175

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
 น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
 หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 3-12 พฤษภาคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกววิจิตร (ว-011-จ-8027)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.9	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.56	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	5.3	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ว-011-จ-0005

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

----- 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. W093/05/23

Report No. 2305/175_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
 น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
 หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 3-12 พฤษภาคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
 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]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	4.0	-	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 16 / 05 / 66

(นางสาววรยารักษ์ เครือมั่งกร)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 16 / 05 / 66

----- 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. W013/06/23

Report No. 2306/005

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-9 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร (ว-011-จ-8027)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.75	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	2.0	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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีสุตตรา)

ว-011-จ-0005

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 66

----- 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. W013/06/23

Report No. 2306/005_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
 น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
 หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 1-9 มิถุนายน 2566
 วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2566
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	5.4	-	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.3	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีสุตตรา)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 13 / 06 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 13 / 06 / 66

----- 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. W014/06/23

Report No. 2306/005

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบปรับปรุง
 น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
 หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 1-9 มิถุนายน 2566
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2566
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร (ว-011-จ-8027)
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
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	6.8	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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)

ว-011-จ-0005

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 66

(นางสาววรรณารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 66

----- 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. W014/06/23

Report No. 2306/005_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 1-9 มิถุนายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เภาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	4.0	-	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.5	-	-

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, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
13 / 06 / 66

(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 06 / 66

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