

เอกสารแนบที่ 3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3-1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A221(1)-A221(5)/11/23

Report No. 2311/268

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-13 พฤศจิกายน 2566
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2565 วันที่วิเคราะห์ : 14-21 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา				
			เดือนพฤศจิกายน 2566				
			8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.45	2.44	1.78	2.53	2.46

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

21 ธันวาคม

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 66

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



Ref. No. A222(1)-A222(5)/11/23

Report No. 2311/268

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-13 พฤศจิกายน 2566
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2565 วันที่วิเคราะห์ : 14-21 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
			เดือนพฤศจิกายน 2566				
			8-9	9-10	10-11	11-12	12-13
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.67	2.5	2.51	2.52	2.21

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ช.อ.ณ.น.

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 11 / 66

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

เอกสารแนบที่ 3-2

ความเร็วและทิศทางลม



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
พลังงานความร้อนราชบุรี 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

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°)	14.167	5.000	-	-	-
NNE (11°-34°)	5.000	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.833	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.667	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	1.667	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	5.000	1.667	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.667	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.667	0.833	-	-	-
SSW (191°-214°)	3.333	-	-	-	-
SW (214°-236°)	2.500	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.833	-	-	-	-
W (259°-281°)	13.333	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	15.833	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	12.500	2.500	-	-	-
Total	82.500	11.667	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	5.833				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
พลังความร้อนราชนบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ที่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี														
	เดือนพฤศจิกายน 2566														
	8-9			9-10			10-11			11-12			12-13		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.9	3.2	NW	2.2	8.0	E	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	NNW
16:00-17:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	N	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	N
17:00-18:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	N
18:00-19:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	W
19:00-20:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	W
20:00-21:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NW
21:00-22:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W
22:00-23:00	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	WNW
23:00-00:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W
01:00-02:00	0.9	3.2	S	0.2	0.8	-	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W
02:00-03:00	1.3	4.8	SSE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	W
03:00-04:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.2	0.8	-	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	W	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W
05:00-06:00	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	W	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W
06:00-07:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N	0.2	0.8	-
07:00-08:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW
08:00-09:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	N
09:00-10:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	N
10:00-11:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	N	1.8	6.4	N
11:00-12:00	2.2	8.0	N	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	N	1.3	4.8	NNE
12:00-13:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	N	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNE
13:00-14:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	N	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	NNE
14:00-15:00	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	N	1.3	4.8	N	2.2	8.0	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.9			28.7			28.3			28.6			27.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.68			759.76			760.33			760.50			760.23		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16/11/66



BY090/11/66

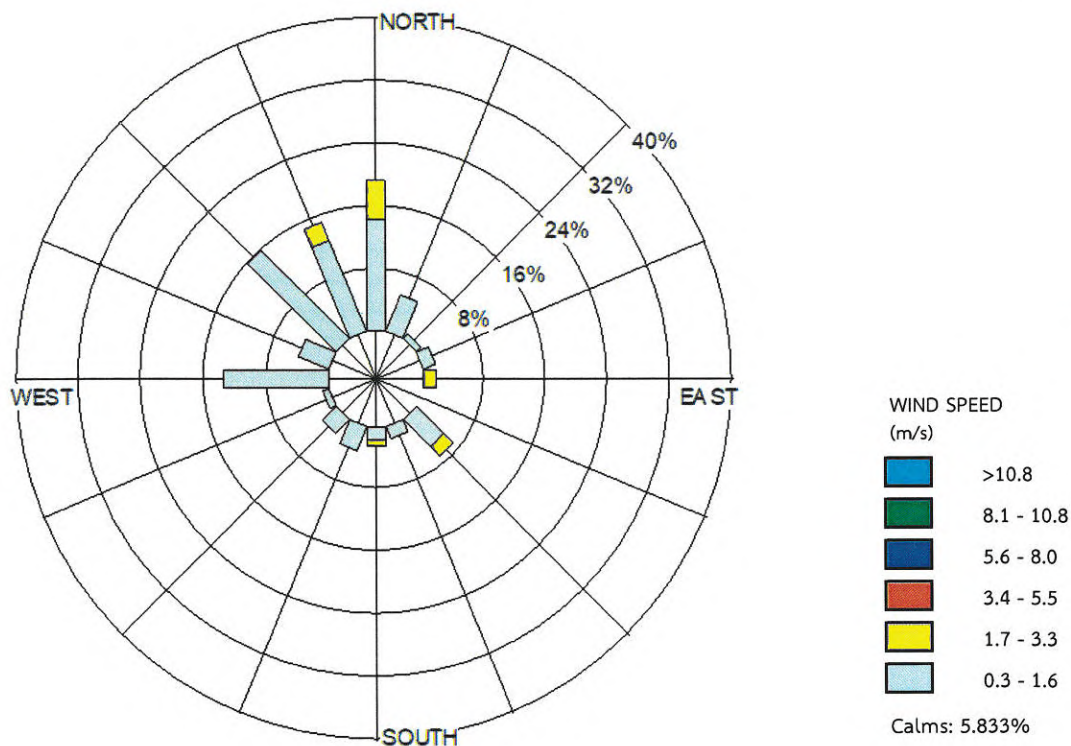
17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า
หลังความร้อนราชบุรี 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 : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
พลังงานความร้อนราชบุรี 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

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°)	3.333	0.833	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.833	-	-	-	-
NE (34°-56°)	3.333	3.333	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.833	1.667	-	-	-
E (79°-102°)	1.667	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.833	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	0.833	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.833	0.833	-	-	-
S (169°-191°)	13.335	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	27.500	0.833	-	-	-
NW (304°-326°)	10.000	11.667	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	1.667	-	-	-
Total	75.834	21.666	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	2.500				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 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	บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันเตา														
	เดือนพฤศจิกายน 2566														
	8-9			9-10			10-11			11-12			12-13		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	NW
16:00-17:00	1.3	4.8	WNW	2.7	9.7	ENE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NW
17:00-18:00	1.3	4.8	NW	0.4	1.4	SSE	0.4	1.6	N	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	NW
18:00-19:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.4	SSE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	WNW
19:00-20:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW
20:00-21:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	WNW
21:00-22:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	WNW
22:00-23:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N	0.9	3.2	W
23:00-00:00	1.8	6.4	SSE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WNW
00:00-01:00	1.3	4.8	S	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W
02:00-03:00	1.8	6.4	ENE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	WNW
03:00-04:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	WNW
05:00-06:00	2.2	8.0	NW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W
06:00-07:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W
08:00-09:00	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	1.3	4.8	NW
09:00-10:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	NNW
10:00-11:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	NNW
11:00-12:00	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	WNW	2.2	8.0	NW	2.2	8.0	NW	1.8	6.4	N
12:00-13:00	2.2	8.0	NW	1.3	4.8	WNW	2.2	8.0	NW	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	NE
13:00-14:00	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NW	2.7	9.7	NE
14:00-15:00	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	NW	1.8	6.4	NW	2.7	9.7	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.7			28.0			28.1			28.6			28.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.53			756.34			756.90			757.09			756.75		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66

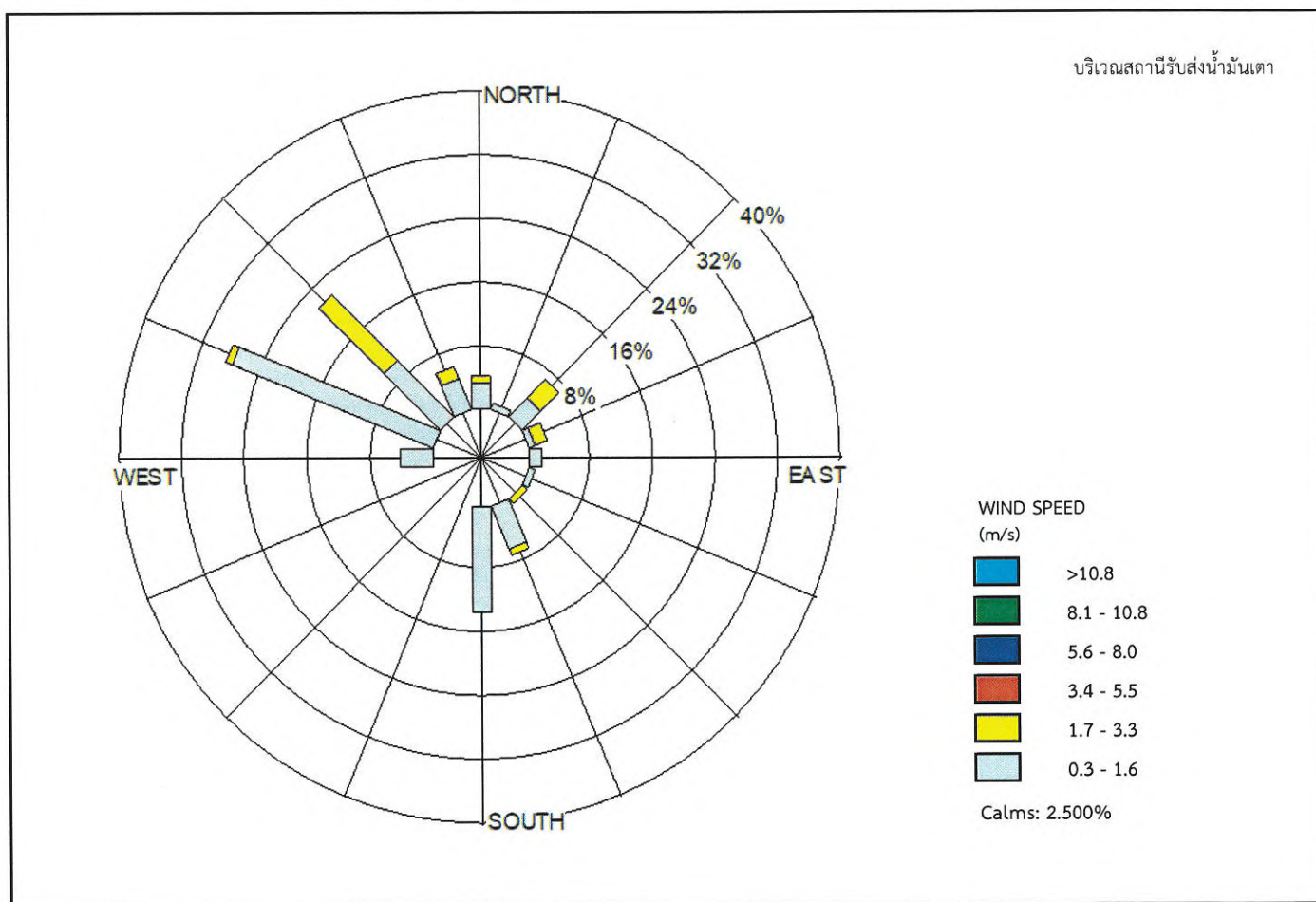
BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
 วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวิทยา โพนชัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66

เอกสารแนบที่ 3-3
ระดับเสียงในบรรยากาศ



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566			
	8-9			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	48.8	72.9	44.3	-
16:00-17:00	48.3	70.6	44.5	-
17:00-18:00	48.9	66.4	45.4	-
18:00-19:00	49.4	68.7	46.1	-
19:00-20:00	51.0	73.9	47.8	-
20:00-21:00	51.0	69.4	48.0	-
21:00-22:00	49.9	65.2	47.2	-
22:00-23:00	51.5	79.8	47.4	-
23:00-00:00	49.6	64.6	46.7	-
00:00-01:00	49.1	67.1	45.2	-
01:00-02:00	51.8	80.8	47.1	-
02:00-03:00	51.8	77.0	47.9	-
03:00-04:00	51.7	83.5	46.8	-
04:00-05:00	49.8	63.6	44.4	-
05:00-06:00	48.5	76.4	43.8	-
06:00-07:00	48.7	78.6	45.1	-
07:00-08:00	50.4	71.6	46.1	-
08:00-09:00	48.7	66.3	45.3	-
09:00-10:00	49.7	64.6	47.0	-
10:00-11:00	51.4	95.7	48.0	-
11:00-12:00	50.8	76.0	48.2	-
12:00-13:00	48.3	74.1	43.5	-
13:00-14:00	50.0	87.0	46.4	-
14:00-15:00	52.6	82.8	50.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.3	-	-	≤70.0
L _{max} [dB(A)]	-	95.7	-	≤115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.8	-	-	-
-	Sound Level Meter Data			-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23		07 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model Serial No.	
	CR-B08	Cirrus	CR161B G301397	
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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 : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	9-10				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
15:00-16:00	51.7	81.7	45.7	-	
16:00-17:00	50.3	64.9	45.8	-	
17:00-18:00	52.2	73.9	48.2	-	
18:00-19:00	51.1	68.2	48.3	-	
19:00-20:00	55.2	63.2	53.7	-	
20:00-21:00	54.2	62.7	51.2	-	
21:00-22:00	52.2	65.4	49.8	-	
22:00-23:00	50.9	68.2	48.8	-	
23:00-00:00	50.4	64.4	47.8	-	
00:00-01:00	52.2	63.9	49.0	-	
01:00-02:00	51.8	66.5	48.4	-	
02:00-03:00	49.7	61.0	47.5	-	
03:00-04:00	51.0	61.3	48.7	-	
04:00-05:00	51.2	61.0	48.2	-	
05:00-06:00	49.8	80.7	47.6	-	
06:00-07:00	50.2	60.9	47.5	-	
07:00-08:00	50.6	64.0	48.3	-	
08:00-09:00	50.6	74.0	47.4	-	
09:00-10:00	50.1	63.4	47.2	-	
10:00-11:00	49.7	60.6	47.1	-	
11:00-12:00	49.0	59.9	46.3	-	
12:00-13:00	49.3	68.1	46.3	-	
13:00-14:00	48.3	60.5	45.8	-	
14:00-15:00	48.8	61.6	46.4	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.2	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	81.7	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	57.4	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23		07 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B		G301397
	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	10-11				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
15:00-16:00	48.9	59.3	46.7	-	
16:00-17:00	48.3	58.5	46.0	-	
17:00-18:00	49.4	61.3	47.1	-	
18:00-19:00	51.1	69.5	47.4	-	
19:00-20:00	50.2	59.6	47.7	-	
20:00-21:00	49.9	59.6	47.4	-	
21:00-22:00	48.7	58.6	46.8	-	
22:00-23:00	48.4	57.3	46.7	-	
23:00-00:00	49.0	61.9	46.3	-	
00:00-01:00	48.6	55.8	46.9	-	
01:00-02:00	49.1	58.4	46.8	-	
02:00-03:00	48.4	59.6	46.1	-	
03:00-04:00	47.7	53.6	46.3	-	
04:00-05:00	49.5	62.6	46.7	-	
05:00-06:00	48.2	67.0	45.6	-	
06:00-07:00	47.2	57.2	44.9	-	
07:00-08:00	47.6	62.1	45.1	-	
08:00-09:00	47.8	62.4	44.6	-	
09:00-10:00	47.5	64.4	44.1	-	
10:00-11:00	46.9	55.1	43.5	-	
11:00-12:00	49.9	58.0	45.9	-	
12:00-13:00	48.8	56.8	44.0	-	
13:00-14:00	50.1	61.4	45.8	-	
14:00-15:00	48.0	57.6	43.4	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.8	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	69.5	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	55.0	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23		07 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B		G301397
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

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 : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	11-12				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
15:00-16:00	48.0	60.1	43.7	-	
16:00-17:00	47.0	55.2	43.2	-	
17:00-18:00	45.7	53.2	42.5	-	
18:00-19:00	45.9	57.2	43.6	-	
19:00-20:00	45.0	59.7	42.9	-	
20:00-21:00	46.9	61.9	42.8	-	
21:00-22:00	45.3	63.6	42.3	-	
22:00-23:00	48.4	64.7	43.2	-	
23:00-00:00	45.6	61.2	43.4	-	
00:00-01:00	48.4	61.9	44.1	-	
01:00-02:00	49.7	65.0	45.0	-	
02:00-03:00	45.5	66.5	43.1	-	
03:00-04:00	46.2	61.2	43.0	-	
04:00-05:00	45.7	55.2	43.3	-	
05:00-06:00	44.8	61.8	41.5	-	
06:00-07:00	44.8	58.7	41.3	-	
07:00-08:00	46.7	82.8	41.6	-	
08:00-09:00	52.2	68.1	41.3	-	
09:00-10:00	42.6	57.9	40.4	-	
10:00-11:00	42.6	52.4	40.2	-	
11:00-12:00	43.4	55.1	41.1	-	
12:00-13:00	43.8	54.6	40.8	-	
13:00-14:00	42.0	50.5	39.5	-	
14:00-15:00	43.0	52.8	40.2	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	46.5	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	82.8	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	53.2	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23		07 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B		G301397
	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



(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	12-13				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
15:00-16:00	45.4	68.8	40.3	-	
16:00-17:00	50.2	73.9	40.0	-	
17:00-18:00	44.7	56.0	40.9	-	
18:00-19:00	44.5	58.1	41.4	-	
19:00-20:00	43.6	54.1	40.2	-	
20:00-21:00	42.9	52.7	40.2	-	
21:00-22:00	44.9	66.0	41.2	-	
22:00-23:00	46.8	64.7	42.9	-	
23:00-00:00	48.5	63.4	43.8	-	
00:00-01:00	46.0	61.1	42.1	-	
01:00-02:00	45.4	54.3	42.4	-	
02:00-03:00	46.1	56.7	42.4	-	
03:00-04:00	47.1	57.4	43.4	-	
04:00-05:00	46.4	55.5	43.2	-	
05:00-06:00	47.2	59.0	43.4	-	
06:00-07:00	49.5	68.7	44.2	-	
07:00-08:00	49.5	64.9	45.3	-	
08:00-09:00	49.0	66.5	44.4	-	
09:00-10:00	49.9	67.2	45.3	-	
10:00-11:00	48.6	63.9	44.5	-	
11:00-12:00	49.4	65.5	44.8	-	
12:00-13:00	48.2	66.1	43.6	-	
13:00-14:00	48.3	61.8	43.8	-	
14:00-15:00	47.9	67.7	43.5	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.5	-	-	≤70.0	
L _{max} [dB(A)]	-	73.9	-	≤115.0	
L _{dn} [dB(A)]	53.7	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23		07 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B		G301397
	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

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤศจิกายน 2566					
เวลา	8	เวลา	8-9	เวลา	9
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
15:00-16:00	48.8	23:00-00:00	49.6	07:00-08:00	50.4
16:00-17:00	48.3	00:00-01:00	49.1	08:00-09:00	48.7
17:00-18:00	48.9	01:00-02:00	51.8	09:00-10:00	49.7
18:00-19:00	49.4	02:00-03:00	51.8	10:00-11:00	51.4
19:00-20:00	51.0	03:00-04:00	51.7	11:00-12:00	50.8
20:00-21:00	51.0	04:00-05:00	49.8	12:00-13:00	48.3
21:00-22:00	49.9	05:00-06:00	48.5	13:00-14:00	50.0
22:00-23:00	51.5	06:00-07:00	48.7	14:00-15:00	52.6
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.0	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.3	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.4
L _{max} [dB(A)]	79.8	L _{max} [dB(A)]	83.5	L _{max} [dB(A)]	95.7
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23		07 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B08	Cirrus	CR161B	00192034	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤศจิกายน 2566					
เวลา	9	เวลา	9-10	เวลา	10
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
15:00-16:00	51.7	23:00-00:00	50.4	07:00-08:00	50.6
16:00-17:00	50.3	00:00-01:00	52.2	08:00-09:00	50.6
17:00-18:00	52.2	01:00-02:00	51.8	09:00-10:00	50.1
18:00-19:00	51.1	02:00-03:00	49.7	10:00-11:00	49.7
19:00-20:00	55.2	03:00-04:00	51.0	11:00-12:00	49.0
20:00-21:00	54.2	04:00-05:00	51.2	12:00-13:00	49.3
21:00-22:00	52.2	05:00-06:00	49.8	13:00-14:00	48.3
22:00-23:00	50.9	06:00-07:00	50.2	14:00-15:00	48.8
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	52.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.6
L _{max} [dB(A)]	81.7	L _{max} [dB(A)]	80.7	L _{max} [dB(A)]	74.0
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23		07 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B08	Cirrus	CR161B	00192034	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤศจิกายน 2566					
เวลา	10	เวลา	10-11	เวลา	11
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
15:00-16:00	48.9	23:00-00:00	49.0	07:00-08:00	47.6
16:00-17:00	48.3	00:00-01:00	48.6	08:00-09:00	47.8
17:00-18:00	49.4	01:00-02:00	49.1	09:00-10:00	47.5
18:00-19:00	51.1	02:00-03:00	48.4	10:00-11:00	46.9
19:00-20:00	50.2	03:00-04:00	47.7	11:00-12:00	49.9
20:00-21:00	49.9	04:00-05:00	49.5	12:00-13:00	48.8
21:00-22:00	48.7	05:00-06:00	48.2	13:00-14:00	50.1
22:00-23:00	48.4	06:00-07:00	47.2	14:00-15:00	48.0
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	49.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	48.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	48.5
L _{max} [dB(A)]	69.5	L _{max} [dB(A)]	67.0	L _{max} [dB(A)]	64.4
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23		07 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B08	Cirrus	CR161B	00192034	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤศจิกายน 2566					
เวลา	11	เวลา	11-12	เวลา	12
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
15:00-16:00	48.0	23:00-00:00	45.6	07:00-08:00	46.7
16:00-17:00	47.0	00:00-01:00	48.4	08:00-09:00	52.2
17:00-18:00	45.7	01:00-02:00	49.7	09:00-10:00	42.6
18:00-19:00	45.9	02:00-03:00	45.5	10:00-11:00	42.6
19:00-20:00	45.0	03:00-04:00	46.2	11:00-12:00	43.4
20:00-21:00	46.9	04:00-05:00	45.7	12:00-13:00	43.8
21:00-22:00	45.3	05:00-06:00	44.8	13:00-14:00	42.0
22:00-23:00	48.4	06:00-07:00	44.8	14:00-15:00	43.0
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	46.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	46.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	46.2
L _{max} [dB(A)]	64.7	L _{max} [dB(A)]	66.5	L _{max} [dB(A)]	82.8
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23		07 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B08	Cirrus	CR161B	00192034	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี					
เดือนพฤศจิกายน 2566					
เวลา	12	เวลา	12-13	เวลา	13
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]
15:00-16:00	45.4	23:00-00:00	48.5	07:00-08:00	49.5
16:00-17:00	50.2	00:00-01:00	46.0	08:00-09:00	49.0
17:00-18:00	44.7	01:00-02:00	45.4	09:00-10:00	49.9
18:00-19:00	44.5	02:00-03:00	46.1	10:00-11:00	48.6
19:00-20:00	43.6	03:00-04:00	47.1	11:00-12:00	49.4
20:00-21:00	42.9	04:00-05:00	46.4	12:00-13:00	48.2
21:00-22:00	44.9	05:00-06:00	47.2	13:00-14:00	48.3
22:00-23:00	46.8	06:00-07:00	49.5	14:00-15:00	47.9
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	46.0	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	47.2	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	48.9
L _{max} [dB(A)]	73.9	L _{max} [dB(A)]	68.7	L _{max} [dB(A)]	67.7
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23		07 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B08	Cirrus	CR161B	00192034	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

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

วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	48.8	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	48.3	52.0	*	49.3	*
17:00-18:00	48.9	52.0	*	49.3	*
18:00-19:00	49.4	52.0	*	49.3	*
19:00-20:00	51.0	52.0	*	49.3	*
20:00-21:00	51.0	52.0	*	49.3	*
21:00-22:00	49.9	52.0	*	49.3	*
22:00-22:05	49.8	49.3	43.2	47.0	-3.8
22:05-22:10	52.7	49.3	53.0	47.0	6.0
22:10-22:15	51.2	49.3	49.7	47.0	2.7
22:15-22:20	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
22:20-22:25	51.0	49.3	49.1	47.0	2.1
22:25-22:30	52.1	49.3	51.9	47.0	4.9
22:30-22:35	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
22:35-22:40	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
22:40-22:45	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
22:45-22:50	50.3	49.3	46.4	47.0	-0.6
22:50-22:55	53.4	49.3	54.3	47.0	7.3
22:55-23:00	51.4	49.3	50.2	47.0	3.2
23:00-23:05	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
23:05-23:10	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
23:10-23:15	50.9	49.3	48.8	47.0	1.8
23:15-23:20	49.7	49.3	42.1	47.0	-4.9
23:20-23:25	49.2	49.3	*	47.0	*
23:25-23:30	49.5	49.3	39.0	47.0	-8.0
23:30-23:35	48.8	49.3	*	47.0	*
23:35-23:40	48.2	49.3	*	47.0	*
23:40-23:45	48.5	49.3	*	47.0	*
23:45-23:50	49.5	49.3	39.0	47.0	-8.0
23:50-23:55	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
23:55-00:00	50.5	49.3	47.3	47.0	0.3
00:00-00:05	48.8	49.3	*	47.0	*
00:05-00:10	47.2	49.3	*	47.0	*
00:10-00:15	48.1	49.3	*	47.0	*
00:15-00:20	50.9	49.3	48.8	47.0	1.8
00:20-00:25	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
00:25-00:30	51.0	49.3	49.1	47.0	2.1
00:30-00:35	47.4	49.3	*	47.0	*
00:35-00:40	47.4	49.3	*	47.0	*
00:40-00:45	49.3	49.3	*	47.0	*
00:45-00:50	50.7	49.3	48.1	47.0	1.1
00:50-00:55	48.5	49.3	*	47.0	*
00:55-01:00	46.9	49.3	*	47.0	*
01:00-01:05	47.8	49.3	*	47.0	*
01:05-01:10	47.2	49.3	*	47.0	*
01:10-01:15	48.7	49.3	*	47.0	*
01:15-01:20	50.3	49.3	46.4	47.0	-0.6
01:20-01:25	52.1	49.3	51.9	47.0	4.9



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
01:30-01:35	50.7	49.3	48.1	47.0	1.1
01:35-01:40	53.8	49.3	54.9	47.0	7.9
01:40-01:45	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
01:45-01:50	53.2	49.3	53.9	47.0	6.9
01:50-01:55	52.4	49.3	52.5	47.0	5.5
01:55-02:00	54.8	49.3	56.4	47.0	9.4
02:00-02:05	52.9	49.3	53.4	47.0	6.4
02:05-02:10	53.8	49.3	54.9	47.0	7.9
02:10-02:15	53.7	49.3	54.7	47.0	7.7
02:15-02:20	53.2	49.3	53.9	47.0	6.9
02:20-02:25	53.4	49.3	54.3	47.0	7.3
02:25-02:30	51.4	49.3	50.2	47.0	3.2
02:30-02:35	50.9	49.3	48.8	47.0	1.8
02:35-02:40	48.7	49.3	*	47.0	*
02:40-02:45	49.2	49.3	*	47.0	*
02:45-02:50	49.7	49.3	42.1	47.0	-4.9
02:50-02:55	50.9	49.3	48.8	47.0	1.8
02:55-03:00	48.7	49.3	*	47.0	*
03:00-03:05	48.9	49.3	*	47.0	*
03:05-03:10	49.3	49.3	*	47.0	*
03:10-03:15	52.7	49.3	53.0	47.0	6.0
03:15-03:20	48.0	49.3	*	47.0	*
03:20-03:25	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
03:25-03:30	53.5	49.3	54.4	47.0	7.4
03:30-03:35	48.5	49.3	*	47.0	*
03:35-03:40	53.2	49.3	53.9	47.0	6.9
03:40-03:45	53.4	49.3	54.3	47.0	7.3
03:45-03:50	53.7	49.3	54.7	47.0	7.7
03:50-03:55	52.4	49.3	52.5	47.0	5.5
03:55-04:00	51.7	49.3	51.0	47.0	4.0
04:00-04:05	51.3	49.3	50.0	47.0	3.0
04:05-04:10	52.4	49.3	52.5	47.0	5.5
04:10-04:15	47.5	49.3	*	47.0	*
04:15-04:20	52.0	49.3	51.7	47.0	4.7
04:20-04:25	46.5	49.3	*	47.0	*
04:25-04:30	51.4	49.3	50.2	47.0	3.2
04:30-04:35	47.0	49.3	*	47.0	*
04:35-04:40	48.3	49.3	*	47.0	*
04:40-04:45	51.3	49.3	50.0	47.0	3.0
04:45-04:50	45.2	49.3	*	47.0	*
04:50-04:55	48.1	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	49.0	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	47.1	49.3	*	47.0	*
05:05-05:10	46.0	49.3	*	47.0	*
05:10-05:15	48.9	49.3	*	47.0	*
05:15-05:20	49.0	49.3	*	47.0	*
05:20-05:25	44.5	49.3	*	47.0	*
05:25-05:30	46.2	49.3	*	47.0	*
05:30-05:35	48.7	49.3	*	47.0	*
05:35-05:40	49.2	49.3	*	47.0	*
05:40-05:45	49.5	49.3	39.0	47.0	-8.0
05:45-05:50	50.2	49.3	45.9	47.0	-1.1
05:50-05:55	47.8	49.3	*	47.0	*
05:55-06:00	51.0	49.3	49.1	47.0	2.1



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	48.7	52.0	*	49.3	*
07:00-08:00	50.4	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	48.7	52.0	*	49.3	*
09:00-10:00	49.7	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	51.4	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	50.8	52.0	*	49.3	*
12:00-13:00	48.3	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	50.0	52.0	*	49.3	*
14:00-15:00	52.6	52.0	44.0	49.3	-5.3
-	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23			07 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 8-13 พฤศจิกายน 2566
โครงการระบบปรับปรุงน้ำดื่มสำหรับโรงไฟฟ้า วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
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

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	51.7	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	50.3	52.0	*	49.3	*
17:00-18:00	52.2	52.0	38.0	49.3	-11.3
18:00-19:00	51.1	52.0	*	49.3	*
19:00-20:00	55.2	52.0	52.4	49.3	3.1
20:00-21:00	54.2	52.0	50.3	49.3	1.0
21:00-22:00	52.2	52.0	38.7	49.3	-10.6
22:00-22:05	50.4	49.3	46.9	47.0	-0.1
22:05-22:10	51.0	49.3	49.1	47.0	2.1
22:10-22:15	50.1	49.3	45.4	47.0	-1.6
22:15-22:20	50.3	49.3	46.4	47.0	-0.6
22:20-22:25	53.6	49.3	54.6	47.0	7.6
22:25-22:30	50.2	49.3	45.9	47.0	-1.1
22:30-22:35	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
22:35-22:40	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
22:40-22:45	52.5	49.3	52.7	47.0	5.7
22:45-22:50	50.9	49.3	48.8	47.0	1.8
22:50-22:55	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
22:55-23:00	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
23:00-23:05	51.3	49.3	50.0	47.0	3.0
23:05-23:10	49.7	49.3	42.1	47.0	-4.9
23:10-23:15	51.6	49.3	50.7	47.0	3.7
23:15-23:20	49.8	49.3	43.2	47.0	-3.8
23:20-23:25	49.0	49.3	*	47.0	*
23:25-23:30	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
23:30-23:35	53.5	49.3	54.4	47.0	7.4
23:35-23:40	50.4	49.3	46.9	47.0	-0.1
23:40-23:45	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
23:45-23:50	48.4	49.3	*	47.0	*
23:50-23:55	48.8	49.3	*	47.0	*
23:55-00:00	50.7	49.3	48.1	47.0	1.1
00:00-00:05	52.0	49.3	51.7	47.0	4.7
00:05-00:10	51.7	49.3	51.0	47.0	4.0
00:10-00:15	50.1	49.3	45.4	47.0	-1.6
00:15-00:20	53.3	49.3	54.1	47.0	7.1
00:20-00:25	51.4	49.3	50.2	47.0	3.2
00:25-00:30	50.8	49.3	48.5	47.0	1.5
00:30-00:35	52.8	49.3	53.2	47.0	6.2
00:35-00:40	54.3	49.3	55.6	47.0	8.6
00:40-00:45	52.5	49.3	52.7	47.0	5.7
00:45-00:50	50.8	49.3	48.5	47.0	1.5
00:50-00:55	52.9	49.3	53.4	47.0	6.4
00:55-01:00	52.0	49.3	51.7	47.0	4.7
01:00-01:05	52.7	49.3	53.0	47.0	6.0
01:05-01:10	51.3	49.3	50.0	47.0	3.0
01:10-01:15	51.0	49.3	49.1	47.0	2.1
01:15-01:20	50.7	49.3	48.1	47.0	1.1
01:20-01:25	50.6	49.3	47.7	47.0	0.7



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	51.4	49.3	50.2	47.0	3.2
01:30-01:35	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
01:35-01:40	53.7	49.3	54.7	47.0	7.7
01:40-01:45	53.3	49.3	54.1	47.0	7.1
01:45-01:50	48.6	49.3	*	47.0	*
01:50-01:55	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
01:55-02:00	52.8	49.3	53.2	47.0	6.2
02:00-02:05	50.4	49.3	46.9	47.0	-0.1
02:05-02:10	49.5	49.3	39.0	47.0	-8.0
02:10-02:15	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
02:15-02:20	49.1	49.3	*	47.0	*
02:20-02:25	49.2	49.3	*	47.0	*
02:25-02:30	48.3	49.3	*	47.0	*
02:30-02:35	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
02:35-02:40	49.7	49.3	42.1	47.0	-4.9
02:40-02:45	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
02:45-02:50	51.0	49.3	49.1	47.0	2.1
02:50-02:55	49.5	49.3	39.0	47.0	-8.0
02:55-03:00	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
03:00-03:05	48.7	49.3	*	47.0	*
03:05-03:10	52.0	49.3	51.7	47.0	4.7
03:10-03:15	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
03:15-03:20	49.7	49.3	42.1	47.0	-4.9
03:20-03:25	51.2	49.3	49.7	47.0	2.7
03:25-03:30	50.3	49.3	46.4	47.0	-0.6
03:30-03:35	50.4	49.3	46.9	47.0	-0.1
03:35-03:40	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
03:40-03:45	50.5	49.3	47.3	47.0	0.3
03:45-03:50	52.8	49.3	53.2	47.0	6.2
03:50-03:55	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
03:55-04:00	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
04:00-04:05	51.5	49.3	50.5	47.0	3.5
04:05-04:10	53.4	49.3	54.3	47.0	7.3
04:10-04:15	54.1	49.3	55.4	47.0	8.4
04:15-04:20	53.0	49.3	53.6	47.0	6.6
04:20-04:25	51.1	49.3	49.4	47.0	2.4
04:25-04:30	48.1	49.3	*	47.0	*
04:30-04:35	50.4	49.3	46.9	47.0	-0.1
04:35-04:40	48.7	49.3	*	47.0	*
04:40-04:45	48.7	49.3	*	47.0	*
04:45-04:50	50.1	49.3	45.4	47.0	-1.6
04:50-04:55	50.8	49.3	48.5	47.0	1.5
04:55-05:00	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
05:00-05:05	51.2	49.3	49.7	47.0	2.7
05:05-05:10	49.8	49.3	43.2	47.0	-3.8
05:10-05:15	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
05:15-05:20	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
05:20-05:25	49.1	49.3	*	47.0	*
05:25-05:30	50.3	49.3	46.4	47.0	-0.6
05:30-05:35	49.2	49.3	*	47.0	*
05:35-05:40	48.8	49.3	*	47.0	*
05:40-05:45	50.6	49.3	47.7	47.0	0.7
05:45-05:50	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
05:50-05:55	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
05:55-06:00	49.2	49.3	*	47.0	*



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	50.2	52.0	*	49.3	*
07:00-08:00	50.6	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	50.6	52.0	*	49.3	*
09:00-10:00	50.1	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	49.7	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	49.0	52.0	*	49.3	*
12:00-13:00	49.3	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	48.3	52.0	*	49.3	*
14:00-15:00	48.8	52.0	*	49.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23			07 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

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


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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/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


(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 : โครงการระบบรับส่งน้ำฝนเตา 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 : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	48.9	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	48.3	52.0	*	49.3	*
17:00-18:00	49.4	52.0	*	49.3	*
18:00-19:00	51.1	52.0	*	49.3	*
19:00-20:00	50.2	52.0	*	49.3	*
20:00-21:00	49.9	52.0	*	49.3	*
21:00-22:00	48.7	52.0	*	49.3	*
22:00-22:05	48.0	49.3	*	47.0	*
22:05-22:10	48.3	49.3	*	47.0	*
22:10-22:15	48.1	49.3	*	47.0	*
22:15-22:20	48.5	49.3	*	47.0	*
22:20-22:25	48.9	49.3	*	47.0	*
22:25-22:30	47.8	49.3	*	47.0	*
22:30-22:35	48.6	49.3	*	47.0	*
22:35-22:40	49.1	49.3	*	47.0	*
22:40-22:45	48.1	49.3	*	47.0	*
22:45-22:50	47.9	49.3	*	47.0	*
22:50-22:55	48.9	49.3	*	47.0	*
22:55-23:00	48.4	49.3	*	47.0	*
23:00-23:05	49.2	49.3	*	47.0	*
23:05-23:10	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
23:10-23:15	49.5	49.3	39.0	47.0	-8.0
23:15-23:20	48.8	49.3	*	47.0	*
23:20-23:25	47.4	49.3	*	47.0	*
23:25-23:30	47.2	49.3	*	47.0	*
23:30-23:35	46.9	49.3	*	47.0	*
23:35-23:40	46.7	49.3	*	47.0	*
23:40-23:45	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
23:45-23:50	51.4	49.3	50.2	47.0	3.2
23:50-23:55	49.1	49.3	*	47.0	*
23:55-00:00	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
00:00-00:05	48.1	49.3	*	47.0	*
00:05-00:10	49.2	49.3	*	47.0	*
00:10-00:15	48.5	49.3	*	47.0	*
00:15-00:20	47.9	49.3	*	47.0	*
00:20-00:25	48.7	49.3	*	47.0	*
00:25-00:30	48.4	49.3	*	47.0	*
00:30-00:35	49.0	49.3	*	47.0	*
00:35-00:40	48.0	49.3	*	47.0	*
00:40-00:45	48.7	49.3	*	47.0	*
00:45-00:50	48.4	49.3	*	47.0	*
00:50-00:55	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
00:55-01:00	48.7	49.3	*	47.0	*
01:00-01:05	47.1	49.3	*	47.0	*
01:05-01:10	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
01:10-01:15	48.6	49.3	*	47.0	*
01:15-01:20	48.9	49.3	*	47.0	*
01:20-01:25	51.8	49.3	51.2	47.0	4.2



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	48.9	49.3	*	47.0	*
01:30-01:35	48.3	49.3	*	47.0	*
01:35-01:40	47.8	49.3	*	47.0	*
01:40-01:45	50.1	49.3	45.4	47.0	-1.6
01:45-01:50	49.9	49.3	44.0	47.0	-3.0
01:50-01:55	48.6	49.3	*	47.0	*
01:55-02:00	47.9	49.3	*	47.0	*
02:00-02:05	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
02:05-02:10	48.9	49.3	*	47.0	*
02:10-02:15	49.1	49.3	*	47.0	*
02:15-02:20	47.6	49.3	*	47.0	*
02:20-02:25	49.3	49.3	*	47.0	*
02:25-02:30	47.2	49.3	*	47.0	*
02:30-02:35	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
02:35-02:40	47.4	49.3	*	47.0	*
02:40-02:45	47.5	49.3	*	47.0	*
02:45-02:50	47.7	49.3	*	47.0	*
02:50-02:55	46.6	49.3	*	47.0	*
02:55-03:00	48.3	49.3	*	47.0	*
03:00-03:05	47.2	49.3	*	47.0	*
03:05-03:10	46.8	49.3	*	47.0	*
03:10-03:15	47.5	49.3	*	47.0	*
03:15-03:20	47.2	49.3	*	47.0	*
03:20-03:25	47.8	49.3	*	47.0	*
03:25-03:30	48.3	49.3	*	47.0	*
03:30-03:35	48.3	49.3	*	47.0	*
03:35-03:40	47.5	49.3	*	47.0	*
03:40-03:45	47.5	49.3	*	47.0	*
03:45-03:50	47.8	49.3	*	47.0	*
03:50-03:55	48.4	49.3	*	47.0	*
03:55-04:00	48.3	49.3	*	47.0	*
04:00-04:05	48.9	49.3	*	47.0	*
04:05-04:10	49.5	49.3	39.0	47.0	-8.0
04:10-04:15	48.0	49.3	*	47.0	*
04:15-04:20	48.5	49.3	*	47.0	*
04:20-04:25	52.8	49.3	53.2	47.0	6.2
04:25-04:30	50.4	49.3	46.9	47.0	-0.1
04:30-04:35	50.5	49.3	47.3	47.0	0.3
04:35-04:40	50.3	49.3	46.4	47.0	-0.6
04:40-04:45	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
04:45-04:50	47.3	49.3	*	47.0	*
04:50-04:55	46.8	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	47.3	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	47.2	49.3	*	47.0	*
05:05-05:10	48.3	49.3	*	47.0	*
05:10-05:15	47.9	49.3	*	47.0	*
05:15-05:20	47.6	49.3	*	47.0	*
05:20-05:25	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
05:25-05:30	47.0	49.3	*	47.0	*
05:30-05:35	47.9	49.3	*	47.0	*
05:35-05:40	46.2	49.3	*	47.0	*
05:40-05:45	47.4	49.3	*	47.0	*
05:45-05:50	48.7	49.3	*	47.0	*
05:50-05:55	47.4	49.3	*	47.0	*
05:55-06:00	46.3	49.3	*	47.0	*



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	47.2	52.0	*	49.3	*
07:00-08:00	47.6	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	47.8	52.0	*	49.3	*
09:00-10:00	47.5	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	46.9	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	49.9	52.0	*	49.3	*
12:00-13:00	48.8	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	50.1	52.0	*	49.3	*
14:00-15:00	48.0	52.0	*	49.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23			07 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397	
	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

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 : โครงการระบบรับส่งน้ำฝนเตา 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 : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	11-12				
	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)]
15:00-16:00	48.0	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	47.0	52.0	*	49.3	*
17:00-18:00	45.7	52.0	*	49.3	*
18:00-19:00	45.9	52.0	*	49.3	*
19:00-20:00	45.0	52.0	*	49.3	*
20:00-21:00	46.9	52.0	*	49.3	*
21:00-22:00	45.3	52.0	*	49.3	*
22:00-22:05	45.0	49.3	*	47.0	*
22:05-22:10	44.4	49.3	*	47.0	*
22:10-22:15	44.7	49.3	*	47.0	*
22:15-22:20	49.5	49.3	39.0	47.0	-8.0
22:20-22:25	47.4	49.3	*	47.0	*
22:25-22:30	52.9	49.3	53.4	47.0	6.4
22:30-22:35	52.2	49.3	52.1	47.0	5.1
22:35-22:40	50.2	49.3	45.9	47.0	-1.1
22:40-22:45	45.7	49.3	*	47.0	*
22:45-22:50	45.2	49.3	*	47.0	*
22:50-22:55	43.3	49.3	*	47.0	*
22:55-23:00	45.0	49.3	*	47.0	*
23:00-23:05	45.7	49.3	*	47.0	*
23:05-23:10	46.9	49.3	*	47.0	*
23:10-23:15	46.1	49.3	*	47.0	*
23:15-23:20	44.9	49.3	*	47.0	*
23:20-23:25	45.4	49.3	*	47.0	*
23:25-23:30	45.9	49.3	*	47.0	*
23:30-23:35	47.0	49.3	*	47.0	*
23:35-23:40	46.4	49.3	*	47.0	*
23:40-23:45	45.0	49.3	*	47.0	*
23:45-23:50	44.3	49.3	*	47.0	*
23:50-23:55	44.0	49.3	*	47.0	*
23:55-00:00	43.9	49.3	*	47.0	*
00:00-00:05	45.4	49.3	*	47.0	*
00:05-00:10	48.1	49.3	*	47.0	*
00:10-00:15	48.0	49.3	*	47.0	*
00:15-00:20	46.0	49.3	*	47.0	*
00:20-00:25	47.3	49.3	*	47.0	*
00:25-00:30	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
00:30-00:35	51.3	49.3	50.0	47.0	3.0
00:35-00:40	52.0	49.3	51.7	47.0	4.7
00:40-00:45	48.0	49.3	*	47.0	*
00:45-00:50	45.4	49.3	*	47.0	*
00:50-00:55	46.9	49.3	*	47.0	*
00:55-01:00	45.9	49.3	*	47.0	*
01:00-01:05	46.9	49.3	*	47.0	*
01:05-01:10	50.1	49.3	45.4	47.0	-1.6
01:10-01:15	51.2	49.3	49.7	47.0	2.7
01:15-01:20	50.2	49.3	45.9	47.0	-1.1
01:20-01:25	48.7	49.3	*	47.0	*



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	11-12				
	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)]
01:25-01:30	46.0	49.3	*	47.0	*
01:30-01:35	46.4	49.3	*	47.0	*
01:35-01:40	47.2	49.3	*	47.0	*
01:40-01:45	50.9	49.3	48.8	47.0	1.8
01:45-01:50	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
01:50-01:55	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
01:55-02:00	49.2	49.3	*	47.0	*
02:00-02:05	46.1	49.3	*	47.0	*
02:05-02:10	45.0	49.3	*	47.0	*
02:10-02:15	46.7	49.3	*	47.0	*
02:15-02:20	45.6	49.3	*	47.0	*
02:20-02:25	44.2	49.3	*	47.0	*
02:25-02:30	46.4	49.3	*	47.0	*
02:30-02:35	43.6	49.3	*	47.0	*
02:35-02:40	43.9	49.3	*	47.0	*
02:40-02:45	44.8	49.3	*	47.0	*
02:45-02:50	45.3	49.3	*	47.0	*
02:50-02:55	46.9	49.3	*	47.0	*
02:55-03:00	45.5	49.3	*	47.0	*
03:00-03:05	45.0	49.3	*	47.0	*
03:05-03:10	47.5	49.3	*	47.0	*
03:10-03:15	44.2	49.3	*	47.0	*
03:15-03:20	45.6	49.3	*	47.0	*
03:20-03:25	48.3	49.3	*	47.0	*
03:25-03:30	48.8	49.3	*	47.0	*
03:30-03:35	44.0	49.3	*	47.0	*
03:35-03:40	46.1	49.3	*	47.0	*
03:40-03:45	44.6	49.3	*	47.0	*
03:45-03:50	45.1	49.3	*	47.0	*
03:50-03:55	46.8	49.3	*	47.0	*
03:55-04:00	44.8	49.3	*	47.0	*
04:00-04:05	43.1	49.3	*	47.0	*
04:05-04:10	43.1	49.3	*	47.0	*
04:10-04:15	45.1	49.3	*	47.0	*
04:15-04:20	44.5	49.3	*	47.0	*
04:20-04:25	46.7	49.3	*	47.0	*
04:25-04:30	47.5	49.3	*	47.0	*
04:30-04:35	44.0	49.3	*	47.0	*
04:35-04:40	46.5	49.3	*	47.0	*
04:40-04:45	45.4	49.3	*	47.0	*
04:45-04:50	48.2	49.3	*	47.0	*
04:50-04:55	46.3	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	44.3	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	44.4	49.3	*	47.0	*
05:05-05:10	50.0	49.3	44.7	47.0	-2.3
05:10-05:15	47.6	49.3	*	47.0	*
05:15-05:20	42.6	49.3	*	47.0	*
05:20-05:25	42.0	49.3	*	47.0	*
05:25-05:30	42.9	49.3	*	47.0	*
05:30-05:35	43.5	49.3	*	47.0	*
05:35-05:40	44.0	49.3	*	47.0	*
05:40-05:45	43.1	49.3	*	47.0	*
05:45-05:50	43.5	49.3	*	47.0	*
05:50-05:55	41.6	49.3	*	47.0	*
05:55-06:00	41.8	49.3	*	47.0	*



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	11-12				
	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)]
06:00-07:00	44.8	52.0	*	49.3	*
07:00-08:00	46.7	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	52.2	52.0	39.6	49.3	-9.7
09:00-10:00	42.6	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	42.6	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	43.4	52.0	*	49.3	*
12:00-13:00	43.8	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	42.0	52.0	*	49.3	*
14:00-15:00	43.0	52.0	*	49.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23			07 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบรับส่งน้ำฝนเตา 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 : 8-13 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานสง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	12-13				
	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)]
15:00-16:00	45.4	52.0	*	49.3	*
16:00-17:00	50.2	52.0	*	49.3	*
17:00-18:00	44.7	52.0	*	49.3	*
18:00-19:00	44.5	52.0	*	49.3	*
19:00-20:00	43.6	52.0	*	49.3	*
20:00-21:00	42.9	52.0	*	49.3	*
21:00-22:00	44.9	52.0	*	49.3	*
22:00-22:05	50.4	49.3	46.9	47.0	-0.1
22:05-22:10	45.2	49.3	*	47.0	*
22:10-22:15	46.1	49.3	*	47.0	*
22:15-22:20	44.7	49.3	*	47.0	*
22:20-22:25	45.8	49.3	*	47.0	*
22:25-22:30	47.4	49.3	*	47.0	*
22:30-22:35	46.4	49.3	*	47.0	*
22:35-22:40	45.7	49.3	*	47.0	*
22:40-22:45	46.5	49.3	*	47.0	*
22:45-22:50	45.2	49.3	*	47.0	*
22:50-22:55	45.5	49.3	*	47.0	*
22:55-23:00	48.7	49.3	*	47.0	*
23:00-23:05	51.9	49.3	51.4	47.0	4.4
23:05-23:10	52.3	49.3	52.3	47.0	5.3
23:10-23:15	49.0	49.3	*	47.0	*
23:15-23:20	47.3	49.3	*	47.0	*
23:20-23:25	47.8	49.3	*	47.0	*
23:25-23:30	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
23:30-23:35	46.8	49.3	*	47.0	*
23:35-23:40	46.0	49.3	*	47.0	*
23:40-23:45	44.7	49.3	*	47.0	*
23:45-23:50	48.1	49.3	*	47.0	*
23:50-23:55	44.7	49.3	*	47.0	*
23:55-00:00	45.1	49.3	*	47.0	*
00:00-00:05	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
00:05-00:10	46.0	49.3	*	47.0	*
00:10-00:15	45.2	49.3	*	47.0	*
00:15-00:20	47.2	49.3	*	47.0	*
00:20-00:25	46.5	49.3	*	47.0	*
00:25-00:30	46.1	49.3	*	47.0	*
00:30-00:35	44.4	49.3	*	47.0	*
00:35-00:40	45.1	49.3	*	47.0	*
00:40-00:45	43.7	49.3	*	47.0	*
00:45-00:50	46.8	49.3	*	47.0	*
00:50-00:55	43.9	49.3	*	47.0	*
00:55-01:00	44.0	49.3	*	47.0	*
01:00-01:05	44.7	49.3	*	47.0	*
01:05-01:10	44.7	49.3	*	47.0	*
01:10-01:15	45.5	49.3	*	47.0	*
01:15-01:20	45.0	49.3	*	47.0	*
01:20-01:25	45.2	49.3	*	47.0	*



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	44.6	49.3	*	47.0	*
01:30-01:35	47.7	49.3	*	47.0	*
01:35-01:40	45.1	49.3	*	47.0	*
01:40-01:45	45.7	49.3	*	47.0	*
01:45-01:50	43.8	49.3	*	47.0	*
01:50-01:55	45.5	49.3	*	47.0	*
01:55-02:00	45.7	49.3	*	47.0	*
02:00-02:05	46.4	49.3	*	47.0	*
02:05-02:10	44.9	49.3	*	47.0	*
02:10-02:15	43.9	49.3	*	47.0	*
02:15-02:20	44.8	49.3	*	47.0	*
02:20-02:25	46.7	49.3	*	47.0	*
02:25-02:30	44.6	49.3	*	47.0	*
02:30-02:35	46.4	49.3	*	47.0	*
02:35-02:40	44.0	49.3	*	47.0	*
02:40-02:45	47.9	49.3	*	47.0	*
02:45-02:50	46.6	49.3	*	47.0	*
02:50-02:55	48.5	49.3	*	47.0	*
02:55-03:00	45.9	49.3	*	47.0	*
03:00-03:05	47.2	49.3	*	47.0	*
03:05-03:10	47.2	49.3	*	47.0	*
03:10-03:15	47.8	49.3	*	47.0	*
03:15-03:20	47.4	49.3	*	47.0	*
03:20-03:25	49.2	49.3	*	47.0	*
03:25-03:30	45.7	49.3	*	47.0	*
03:30-03:35	49.0	49.3	*	47.0	*
03:35-03:40	45.2	49.3	*	47.0	*
03:40-03:45	45.6	49.3	*	47.0	*
03:45-03:50	45.1	49.3	*	47.0	*
03:50-03:55	47.4	49.3	*	47.0	*
03:55-04:00	45.2	49.3	*	47.0	*
04:00-04:05	45.3	49.3	*	47.0	*
04:05-04:10	47.3	49.3	*	47.0	*
04:10-04:15	46.9	49.3	*	47.0	*
04:15-04:20	47.7	49.3	*	47.0	*
04:20-04:25	46.0	49.3	*	47.0	*
04:25-04:30	45.0	49.3	*	47.0	*
04:30-04:35	45.8	49.3	*	47.0	*
04:35-04:40	46.8	49.3	*	47.0	*
04:40-04:45	48.1	49.3	*	47.0	*
04:45-04:50	46.0	49.3	*	47.0	*
04:50-04:55	44.9	49.3	*	47.0	*
04:55-05:00	45.2	49.3	*	47.0	*
05:00-05:05	46.3	49.3	*	47.0	*
05:05-05:10	45.8	49.3	*	47.0	*
05:10-05:15	45.7	49.3	*	47.0	*
05:15-05:20	47.4	49.3	*	47.0	*
05:20-05:25	46.0	49.3	*	47.0	*
05:25-05:30	49.1	49.3	*	47.0	*
05:30-05:35	49.4	49.3	36.0	47.0	-11.0
05:35-05:40	47.2	49.3	*	47.0	*
05:40-05:45	47.0	49.3	*	47.0	*
05:45-05:50	46.0	49.3	*	47.0	*
05:50-05:55	46.9	49.3	*	47.0	*
05:55-06:00	47.1	49.3	*	47.0	*



BY090/11/66

17/10/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานสำนักงานขนส่ง จังหวัดราชบุรี				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	12-13				
	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)]
06:00-07:00	49.5	52.0	*	49.3	*
07:00-08:00	49.5	52.0	*	49.3	*
08:00-09:00	49.0	52.0	*	49.3	*
09:00-10:00	49.9	52.0	*	49.3	*
10:00-11:00	48.6	52.0	*	49.3	*
11:00-12:00	49.4	52.0	*	49.3	*
12:00-13:00	48.2	52.0	*	49.3	*
13:00-14:00	48.3	52.0	*	49.3	*
14:00-15:00	47.9	52.0	*	49.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ≤10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 433 1/23			07 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 11 / 66

เอกสารแนบที่ 3-4
คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W479/07/23

Report No. 2307/254

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 25 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน (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.)	32.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.49	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.6	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] = 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

ห้ามคัดถ้ายางงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอ่อนกร

(นางสาววราภรณ์ ศรีอ่อนกร)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 07 / 66

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



Ref. No. W479/07/23

Report No. 2307/254_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 25 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน
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.)	4.8	-	-

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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือจักร

(นางสาววราภรณ์ เครือจักร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 07 / 66

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



Ref. No. W480/07/23

Report No. 2307/254

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง น้ำฝนเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 25 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน (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.)	32.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.73	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.6	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอัมกร

(นางสาววราภรณ์ ศรีอัมกร)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 07 / 66

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



Ref. No. W480/07/23

Report No. 2307/254_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-21 กรกฎาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 25 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	6.3	-	-
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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมังกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมังกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๕ / ๐๗ / ๖๕

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



Ref. No. W319/08/23

Report No. 2308/132

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
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.)	31.8	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.)	6.8	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมังกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมังกร)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/08/66

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



Ref. No. W319/08/23

Report No. 2308/132_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วรัชฎาภรณ์ เครือสว่าง

(นางสาววรัชฎาภรณ์ เครือสว่าง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/08/66

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



Ref. No. W320/08/23

Report No. 2308/132

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 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.)	32.2	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.80	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.7	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วรยาภรณ์ เครือพวง

(นางสาววรยาภรณ์ เครือพวง)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/08/65

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



Ref. No. W320/08/23

Report No. 2308/132_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบปรับปรุง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

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.)	2.8	-	-
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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วธรรักษ์ เครือมั่งกร
(นางสาววธรรักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/08/66

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



Ref. No. W224/09/23

Report No. 2309/134

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำเสีย สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี 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.)	31.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.31	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

อรรษาวัลย์ เครือมั่งกร

(นางสาวอรรษาวัลย์ เครือมั่งกร)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/09/66

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



Ref. No. W224/09/23

Report No. 2309/134_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำฝนเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน
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.)	6.8	-	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.2	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นั้นรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมังกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมังกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18.09.66

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



Ref. No. W225/09/23

Report No. 2309/134

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำฝนเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
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.)	32.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.36	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.6	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 และทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
คำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง แก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทาน
ในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 1 เมษายน 2554

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือฝางกร

(นางสาววราภรณ์ เครือฝางกร)

ว-011-ค-8002

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/09/66

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



Ref. No. W225/09/23

Report No. 2309/134_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง น้ำฝนเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 7-15 กันยายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชวัญวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	7.5	-	-
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

วราภรณ์ เครือมั่งกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมั่งกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 09 / 66

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



Ref. No. W215/10/23

Report No. 2310/116

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง น้ำฝนเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 6-17 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน (ว-011-จ-0037)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.8	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.7	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 10 / 66

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



Ref. No. W215/10/23

Report No. 2310/116_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 6-17 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน
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.)	10	-	-
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, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 10 / 66

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



Ref. No. W216/10/23

Report No. 2310/116

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 6-17 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน (ว-011-จ-0037)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.10	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.7	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 10 / 66

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



Ref. No. W216/10/23

Report No. 2310/116_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	7.0	-	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.2	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 10 / 66

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



Ref. No. W217/10/23

Report No. 2310/116

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 6-17 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 17 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน (ว-011-จ-0037)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond สังก่อสร้าง สาธารณธรรมณนเพชรเกษม	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.00	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.7	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 10 / 66

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



Ref. No. W217/10/23

Report No. 2310/116_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond ลงสู่ลำราง สาธารณะริมถนนเพชรเกษม	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	3.9	-	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	3.8	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 10 / 66

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



Ref. No. W030/11/23

Report No. 2311/014

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบบำบัด
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 2-9 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.4	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	12	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.16	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.4	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

2106/...

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 11 / 66

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



Ref. No. W030/11/23

Report No. 2311/014_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-9 พฤศจิกายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.2	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

26 ธ.ค.

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๐ / ๑๑ / ๒๒

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



Ref. No. W031/11/23

Report No. 2311/014

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-9 พฤศจิกายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.2	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	5.8	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.35	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.3	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

2566

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 11 / 66

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



Ref. No. W031/11/23

Report No. 2311/014_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
นํ้ามันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2-9 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	3.5	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

216/2023

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 11 / 66

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



Ref. No. W032/11/23

Report No. 2311/014

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2-9 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond ลงสู่ลำราง สาธารณะริมถนนเพชรเกษม	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	3.1	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.30	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.8	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	<2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

21 ตุลาคม

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 11 / 66

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



Ref. No. W032/11/23

Report No. 2311/014_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-9 พฤศจิกายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond ลงสู่ลำรางสาธารณะริมถนนเพชรเกษม	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	3.1	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

26 ธ.ค.

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 11 / 66

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



Ref. No. W018/12/23

Report No. 2312/008

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
นํ้ามันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชนบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-13 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชนบุรี จังหวัดราชนบุรี วันที่ออกรายงาน : 14 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา (ว-011-จ-0038)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จาก Oil Separator ก่อนเข้าสู่ Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.1	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	9.3	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.51	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.8	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	<2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

26 ม.ค.

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 12 / 66

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



Ref. No. W018/12/23

Report No. 2312/008_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-13 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 14 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 12 / 66

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



Ref. No. W019/12/23

Report No. 2312/008

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบรับส่ง น้ำฝนเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 1-13 ธันวาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 ธันวาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา (ว-011-จ-0038)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.0	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	8	-	-
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.18	5.5-9.0	6.5-8.5
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.8	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปิยวัฒน์

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-0027

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 12 / 66

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



Ref. No. W019/12/23

Report No. 2312/008_1

17/10/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการระบบปรับปรุง
น้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ
หน่วยที่ 2 ประจำปี 2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-13 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 14 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณน้ำทิ้งภายใน Water Collecting Pond	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	5.7	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๒๖๒๓๓

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 12 / ๖๖

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