

เอกสารแนบที่ 3-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ



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

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

1/2

BY085/11/68

142/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านสามเรือน								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568								
	วันที่ 6-7		วันที่ 7-8		วันที่ 8-9		วันที่ 9-10		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	55.4	49.0	56.4	54.0	56.2	46.9	55.0	48.7	-
13:00-14:00	54.3	45.2	54.9	48.6	50.8	46.2	55.2	49.7	-
14:00-15:00	45.3	44.2	51.0	46.9	48.4	41.8	56.1	47.8	-
15:00-16:00	50.9	41.5	52.7	50.4	48.6	43.5	51.8	46.2	-
16:00-17:00	45.5	41.2	59.9	50.6	50.3	44.2	52.6	44.2	-
17:00-18:00	47.7	46.7	52.7	46.0	49.5	48.3	48.9	43.1	-
18:00-19:00	58.6	45.8	53.0	44.0	53.9	42.9	49.5	41.5	-
19:00-20:00	46.5	41.1	44.7	42.5	43.9	41.1	42.9	41.1	-
20:00-21:00	45.7	43.9	46.0	43.3	43.2	41.0	50.8	41.0	-
21:00-22:00	44.7	41.0	50.2	42.9	41.5	40.0	44.4	41.1	-
22:00-23:00	44.9	41.7	46.5	42.1	42.3	41.5	42.8	42.1	-
23:00-00:00	44.0	41.3	46.2	41.9	50.6	41.0	51.3	42.3	-
00:00-01:00	43.8	41.9	46.8	41.8	48.1	42.0	43.8	41.8	-
01:00-02:00	43.5	41.7	42.0	40.4	42.1	41.9	42.0	40.0	-
02:00-03:00	43.6	41.4	46.6	41.7	44.3	42.2	41.1	40.7	-
03:00-04:00	41.6	41.3	45.0	43.4	46.5	41.6	45.7	40.2	-
04:00-05:00	42.0	41.5	49.5	49.0	48.3	47.7	50.0	49.5	-
05:00-06:00	45.6	44.6	53.7	51.9	54.1	46.3	55.1	47.1	-
06:00-07:00	54.1	45.0	58.7	51.5	52.2	47.9	53.3	48.9	-
07:00-08:00	50.5	45.6	53.4	49.8	53.6	46.5	55.7	46.6	-
08:00-09:00	51.7	46.7	56.2	50.1	53.3	51.7	53.0	51.1	-
09:00-10:00	53.7	44.5	55.7	50.5	58.6	50.4	57.2	52.4	-
10:00-11:00	46.4	41.4	56.8	48.6	51.4	50.0	58.5	49.3	-
11:00-12:00	47.2	41.2	55.3	46.1	51.3	49.4	54.3	44.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	-	53.8	-	51.5	-	52.9	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	41.7	-	46.1	-	43.5	-	44.2	-	-
L _{max} [dB(A)]	81.2	-	96.0	-	84.7	-	84.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	54.5	-	58.6	-	56.4	-	57.2	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 537/25				05 November 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B25		ACO		6236		00182006		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
93.8				93.9					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

BY085/11/68

142/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านสามเรือน						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568						
	วันที่ 10-11		วันที่ 11-12		วันที่ 12-13		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	51.3	47.1	55.9	46.4	55.7	47.5	-
13:00-14:00	52.5	45.2	52.4	45.2	48.0	45.7	-
14:00-15:00	46.0	41.7	51.2	42.9	51.4	48.3	-
15:00-16:00	47.0	46.5	48.0	42.3	56.4	48.0	-
16:00-17:00	55.5	51.6	48.9	45.7	50.4	48.5	-
17:00-18:00	58.2	48.9	52.1	45.1	51.1	41.4	-
18:00-19:00	55.7	46.6	49.6	42.0	43.9	41.1	-
19:00-20:00	50.9	42.8	47.2	42.4	44.0	41.6	-
20:00-21:00	43.7	40.2	46.9	42.1	43.1	41.2	-
21:00-22:00	44.5	41.5	44.1	41.5	42.5	41.5	-
22:00-23:00	42.1	41.0	42.0	41.9	46.3	41.7	-
23:00-00:00	41.0	40.0	42.4	41.2	42.4	40.4	-
00:00-01:00	42.5	41.9	42.7	41.2	42.6	40.0	-
01:00-02:00	42.2	41.0	42.9	42.4	42.5	40.2	-
02:00-03:00	42.4	41.9	49.4	42.8	40.8	40.1	-
03:00-04:00	43.3	41.6	45.3	42.9	43.0	41.7	-
04:00-05:00	47.0	43.1	46.9	46.1	48.4	44.7	-
05:00-06:00	49.7	42.6	54.8	49.9	51.5	44.5	-
06:00-07:00	51.9	42.0	56.3	49.1	49.9	44.9	-
07:00-08:00	48.5	42.5	55.5	48.6	51.5	41.6	-
08:00-09:00	48.5	45.2	55.2	51.1	45.3	42.2	-
09:00-10:00	52.1	46.0	57.9	50.8	50.6	42.6	-
10:00-11:00	55.6	48.5	57.4	48.5	47.3	42.0	-
11:00-12:00	55.3	42.7	57.8	49.1	46.3	41.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.5	-	52.9	-	49.5	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	42.6	-	42.9	-	41.7	-	-
L _{max} [dB(A)]	82.5	-	105.5	-	80.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	54.6	-	57.5	-	54.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 537/25			05 November 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B25	ACO	6236	00182006			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.8			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 68



BY085/11/68

142/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านชาวเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568								
	วันที่ 6-7		วันที่ 7-8		วันที่ 8-9		วันที่ 9-10		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	54.1	47.4	56.4	49.7	54.4	48.7	54.2	48.6	-
13:00-14:00	53.2	47.8	55.6	49.8	54.9	50.1	55.1	48.3	-
14:00-15:00	53.8	52.9	54.6	50.4	56.3	49.0	55.0	52.0	-
15:00-16:00	59.9	50.6	57.1	49.1	55.7	51.7	58.1	49.7	-
16:00-17:00	53.0	49.0	55.4	50.3	58.3	49.7	56.5	51.5	-
17:00-18:00	55.1	52.5	56.9	50.8	55.5	54.0	57.9	49.7	-
18:00-19:00	59.4	51.7	57.7	50.4	57.1	50.2	56.2	50.6	-
19:00-20:00	58.6	49.3	57.2	47.7	56.1	47.3	57.6	51.7	-
20:00-21:00	55.0	46.1	53.8	46.3	54.1	45.4	58.6	48.8	-
21:00-22:00	50.9	44.7	52.4	44.0	51.5	48.1	51.5	46.9	-
22:00-23:00	50.8	47.5	51.0	47.3	55.1	47.9	52.9	45.6	-
23:00-00:00	53.4	53.0	53.5	43.8	50.9	46.7	51.5	45.5	-
00:00-01:00	55.3	43.0	48.4	46.2	49.2	47.1	46.0	41.9	-
01:00-02:00	44.3	41.3	52.9	42.8	49.6	42.7	47.2	41.0	-
02:00-03:00	42.6	41.0	47.5	41.6	43.7	42.0	46.4	41.5	-
03:00-04:00	41.3	40.5	46.5	45.3	44.2	44.0	44.8	41.4	-
04:00-05:00	48.8	41.6	51.7	41.9	51.0	45.4	48.1	44.8	-
05:00-06:00	44.8	42.6	47.3	44.2	52.0	50.8	51.5	50.6	-
06:00-07:00	49.2	48.7	50.6	48.0	56.8	50.2	56.9	49.4	-
07:00-08:00	55.6	50.8	55.0	51.1	56.9	48.7	56.0	52.5	-
08:00-09:00	57.4	49.5	57.7	48.6	54.9	46.7	58.6	49.2	-
09:00-10:00	53.5	49.1	54.5	48.3	53.5	49.3	52.1	47.5	-
10:00-11:00	56.0	47.6	54.5	48.5	55.6	48.4	53.5	46.3	-
11:00-12:00	51.9	44.8	53.6	43.8	54.6	44.8	53.1	43.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6	-	54.5	-	54.5	-	54.9	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	47.6	-	47.7	-	48.1	-	48.3	-	-
L _{max} [dB(A)]	85.7	-	89.1	-	89.4	-	93.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.0	-	58.2	-	59.2	-	58.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_537/25				05 November 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B26		ACO		6236		00182007		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
93.9				93.9					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 68



BY085/11/68

142/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านชาวเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568						
	วันที่ 10-11		วันที่ 11-12		วันที่ 12-13		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	53.5	46.8	52.9	48.6	53.4	47.6	-
13:00-14:00	53.6	46.7	55.5	47.2	54.0	53.2	-
14:00-15:00	53.5	51.0	53.5	50.6	59.6	51.9	-
15:00-16:00	57.9	51.4	57.2	53.6	58.5	51.4	-
16:00-17:00	57.5	49.9	60.1	51.7	58.1	53.0	-
17:00-18:00	56.1	49.2	57.8	49.8	59.4	49.6	-
18:00-19:00	54.4	47.4	56.3	51.3	55.8	47.8	-
19:00-20:00	53.9	46.4	57.3	48.1	53.9	47.0	-
20:00-21:00	53.0	45.8	51.1	41.4	52.6	43.9	-
21:00-22:00	50.7	45.0	47.7	44.9	50.2	43.4	-
22:00-23:00	51.4	43.9	51.1	50.6	50.4	42.8	-
23:00-00:00	50.6	43.5	58.9	50.5	48.9	47.6	-
00:00-01:00	47.7	41.3	56.0	45.0	53.9	43.6	-
01:00-02:00	42.4	41.0	46.0	41.7	45.5	42.4	-
02:00-03:00	45.2	41.6	45.4	45.4	47.6	44.1	-
03:00-04:00	44.7	41.3	51.8	42.2	51.0	44.3	-
04:00-05:00	46.0	45.3	47.9	46.2	50.3	45.7	-
05:00-06:00	56.9	49.9	52.4	49.2	52.0	51.4	-
06:00-07:00	55.9	52.2	55.6	49.3	58.0	50.0	-
07:00-08:00	58.5	49.9	55.5	46.2	57.0	47.8	-
08:00-09:00	56.2	48.8	52.7	46.7	54.5	46.0	-
09:00-10:00	55.5	49.4	52.9	46.5	62.0	48.2	-
10:00-11:00	56.1	48.1	53.1	48.3	54.5	46.0	-
11:00-12:00	55.0	45.3	54.9	46.0	54.2	46.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.4	-	54.9	-	55.7	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.7	-	47.2	-	47.0	-	-
L _{max} [dB(A)]	85.4	-	94.3	-	85.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.8	-	60.4	-	59.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 537/25			05 November 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B26	ACO	6236	00182007			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 68



BY085/11/68

142/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้าราชบุรี								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568								
	วันที่ 6-7		วันที่ 7-8		วันที่ 8-9		วันที่ 9-10		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	53.2	45.8	56.2	53.6	48.0	42.4	44.0	41.0	-
13:00-14:00	51.6	46.8	60.2	50.7	48.5	42.1	43.8	41.8	-
14:00-15:00	51.8	49.9	51.7	47.6	48.3	44.4	48.7	41.2	-
15:00-16:00	52.8	50.3	53.0	48.3	50.9	45.7	45.7	44.8	-
16:00-17:00	50.8	44.9	52.8	45.7	50.1	44.7	45.3	41.6	-
17:00-18:00	51.1	45.0	50.2	45.9	49.9	46.4	48.4	44.4	-
18:00-19:00	53.5	44.0	52.2	44.0	53.3	43.0	51.0	45.7	-
19:00-20:00	46.6	43.3	45.1	42.5	43.1	41.0	45.7	44.8	-
20:00-21:00	45.6	42.9	44.7	42.3	41.8	41.2	47.9	44.4	-
21:00-22:00	44.9	43.1	43.9	41.6	46.6	41.0	46.0	41.2	-
22:00-23:00	43.9	41.5	44.3	41.1	44.7	41.6	44.9	40.6	-
23:00-00:00	47.5	41.2	45.6	40.6	46.0	41.5	46.6	40.9	-
00:00-01:00	45.9	40.4	42.9	40.7	42.2	40.6	42.5	41.7	-
01:00-02:00	42.0	40.5	42.0	41.2	45.6	40.9	44.8	40.0	-
02:00-03:00	45.3	41.4	53.2	42.2	44.3	40.3	42.6	41.0	-
03:00-04:00	46.5	41.1	42.6	40.8	46.7	41.2	50.8	41.4	-
04:00-05:00	44.8	43.4	44.0	41.3	44.8	44.2	45.5	43.5	-
05:00-06:00	56.5	47.0	47.9	45.7	51.7	45.0	50.0	44.5	-
06:00-07:00	51.5	49.9	51.9	47.1	51.1	45.1	50.9	48.8	-
07:00-08:00	56.2	48.2	53.5	45.5	51.6	41.7	55.6	46.5	-
08:00-09:00	54.4	52.3	49.0	43.0	48.5	42.2	53.2	51.0	-
09:00-10:00	53.2	51.8	47.2	43.8	47.2	42.9	52.3	50.7	-
10:00-11:00	53.5	51.7	49.9	42.9	45.8	42.8	53.0	50.4	-
11:00-12:00	54.8	51.3	49.0	42.3	45.3	42.4	52.1	49.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.7	-	51.6	-	48.4	-	49.5	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	44.9	-	42.9	-	42.2	-	43.5	-	-
L _{max} [dB(A)]	78.9	-	80.7	-	83.7	-	79.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.6	-	55.5	-	54.1	-	54.6	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 537/25				05 November 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B09		ACO		6236		00152004		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
93.9				93.9					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

BY085/11/68

142/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้าราชบุรี						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568						
	วันที่ 10-11		วันที่ 11-12		วันที่ 12-13		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	51.7	49.6	50.6	45.2	49.1	44.7	-
13:00-14:00	52.9	49.7	50.1	48.0	50.2	45.9	-
14:00-15:00	51.2	50.7	50.0	47.8	50.4	49.9	-
15:00-16:00	57.2	50.1	51.7	45.9	56.8	47.0	-
16:00-17:00	53.3	45.6	46.3	44.0	48.6	45.6	-
17:00-18:00	52.0	45.9	50.1	43.6	52.4	45.3	-
18:00-19:00	51.9	45.6	50.4	45.6	51.8	48.4	-
19:00-20:00	46.9	44.9	48.1	44.3	50.3	46.0	-
20:00-21:00	51.0	43.4	44.4	41.0	46.1	42.6	-
21:00-22:00	48.9	42.8	42.0	40.9	44.5	42.2	-
22:00-23:00	45.7	42.9	43.4	40.8	45.5	42.5	-
23:00-00:00	47.0	44.4	44.6	40.2	45.8	42.3	-
00:00-01:00	50.8	43.5	42.7	40.1	43.2	41.1	-
01:00-02:00	44.4	44.0	43.1	41.5	43.4	41.4	-
02:00-03:00	49.4	41.4	44.0	41.6	44.7	40.9	-
03:00-04:00	45.7	42.3	44.3	41.2	46.5	42.1	-
04:00-05:00	46.6	42.8	45.4	41.5	48.2	41.2	-
05:00-06:00	48.6	44.7	48.2	44.6	46.8	44.1	-
06:00-07:00	50.4	48.3	50.9	49.0	50.9	47.6	-
07:00-08:00	55.3	46.9	55.2	49.7	54.3	48.0	-
08:00-09:00	52.9	50.8	52.4	50.7	51.1	50.5	-
09:00-10:00	52.6	50.4	50.8	48.1	59.8	49.9	-
10:00-11:00	51.9	50.2	51.3	47.1	53.7	48.0	-
11:00-12:00	52.4	48.9	50.1	44.8	51.9	45.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.5	-	49.3	-	51.7	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.6	-	44.3	-	45.3	-	-
L _{max} [dB(A)]	80.4	-	79.7	-	84.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	55.6	-	53.5	-	54.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 537/25			05 November 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B09	ACO	6236	00152004			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวริทธิ์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

BY067/08/68

142/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 13-20 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านสามเรือน								ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568								
	วันที่ 13-14		วันที่ 14-15		วันที่ 15-16		วันที่ 16-17		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	54.0	49.9	52.5	43.9	57.3	48.9	52.7	47.9	-
14:00-15:00	56.9	46.6	54.9	43.1	55.3	50.5	54.0	48.0	-
15:00-16:00	53.3	45.6	49.2	41.7	56.8	50.3	54.4	45.6	-
16:00-17:00	57.4	47.5	53.4	42.8	57.3	57.0	51.9	49.5	-
17:00-18:00	59.1	49.8	51.7	46.0	68.4	59.1	61.3	52.5	-
18:00-19:00	67.4	50.0	53.4	45.7	59.4	51.7	56.4	52.0	-
19:00-20:00	53.6	44.5	56.4	45.6	52.4	44.0	65.9	46.3	-
20:00-21:00	53.0	43.7	51.0	45.1	47.7	45.6	46.8	42.7	-
21:00-22:00	47.9	43.7	51.9	44.5	55.2	44.9	48.9	45.2	-
22:00-23:00	48.1	43.2	56.3	43.7	48.0	45.7	45.8	43.2	-
23:00-00:00	48.8	42.9	49.4	43.0	50.6	44.5	46.7	42.6	-
00:00-01:00	46.7	42.8	49.8	41.7	45.7	44.2	45.5	41.7	-
01:00-02:00	54.8	42.2	44.6	42.2	45.7	43.8	54.6	41.4	-
02:00-03:00	45.9	42.4	44.5	41.7	47.0	43.7	56.0	41.7	-
03:00-04:00	54.5	41.4	48.0	40.5	45.4	41.3	46.2	41.8	-
04:00-05:00	47.7	40.8	47.5	41.2	47.0	46.0	47.1	47.0	-
05:00-06:00	51.4	42.1	47.9	45.5	53.9	52.3	54.0	53.0	-
06:00-07:00	57.0	45.7	56.7	42.5	58.8	50.5	60.0	57.0	-
07:00-08:00	58.7	45.6	60.0	44.1	57.0	50.6	63.8	53.9	-
08:00-09:00	53.9	46.5	55.2	46.5	54.6	52.3	60.6	58.4	-
09:00-10:00	54.9	45.8	57.6	44.1	59.3	48.1	65.2	50.1	-
10:00-11:00	52.6	45.5	54.5	43.2	54.8	46.3	56.8	50.1	-
11:00-12:00	53.4	45.6	53.0	43.8	53.2	48.5	56.4	50.3	-
12:00-13:00	53.6	44.5	53.6	44.5	55.1	43.8	56.7	49.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.9	-	53.8	-	57.7	-	58.5	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	44.5	-	43.7	-	46.3	-	47.9	-	-
L _{max} [dB(A)]	92.0	-	91.5	-	86.0	-	93.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.2	-	58.7	-	60.5	-	61.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: B_393/25				12 August 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B19		ACO		6236		00172057		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				93.9				

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๒๙ / ๘ / ๖๘



BY067/08/68

142/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13-20 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2568

เวลา	บริเวณบ้านสามเรือน						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568						
	วันที่ 17-18		วันที่ 18-19		วันที่ 19-20		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	54.6	48.4	53.9	49.3	51.2	45.1	-
14:00-15:00	54.7	47.7	55.6	49.1	51.3	44.8	-
15:00-16:00	54.2	49.5	53.8	48.6	48.7	47.0	-
16:00-17:00	55.6	50.5	66.2	44.3	59.6	44.1	-
17:00-18:00	56.5	50.8	65.1	57.8	48.5	45.1	-
18:00-19:00	61.9	45.4	59.7	52.5	56.3	41.1	-
19:00-20:00	52.0	44.8	54.5	50.4	47.4	45.6	-
20:00-21:00	51.5	43.4	56.7	52.0	51.8	43.0	-
21:00-22:00	50.2	46.7	53.0	48.5	43.3	41.3	-
22:00-23:00	64.4	42.6	49.1	46.0	45.6	44.7	-
23:00-00:00	44.8	43.8	47.5	46.1	45.5	41.3	-
00:00-01:00	55.6	40.9	49.0	45.0	45.4	41.7	-
01:00-02:00	45.4	40.9	48.4	45.4	45.3	41.4	-
02:00-03:00	45.4	43.9	49.2	43.6	43.3	41.0	-
03:00-04:00	45.7	40.6	45.0	42.3	44.9	42.7	-
04:00-05:00	46.2	45.2	46.1	43.4	42.8	41.7	-
05:00-06:00	52.2	50.0	49.8	46.5	46.0	45.3	-
06:00-07:00	57.6	49.8	53.3	46.3	52.3	47.0	-
07:00-08:00	60.0	47.7	58.3	45.3	53.9	50.3	-
08:00-09:00	54.6	48.2	51.9	46.2	62.9	47.3	-
09:00-10:00	54.5	48.4	52.4	48.7	49.6	44.3	-
10:00-11:00	55.3	50.8	55.4	47.3	51.2	45.1	-
11:00-12:00	63.2	50.9	53.8	46.6	52.1	43.7	-
12:00-13:00	57.3	50.0	51.9	43.1	47.3	42.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.1	-	57.2	-	53.2	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	47.7	-	46.3	-	44.1	-	-
L _{max} [dB(A)]	97.6	-	88.8	-	100.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.1	-	59.1	-	55.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: B 393/25			12 August 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B19	ACO	6236	00172057			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 08 / 68



BYO67/08/68

142/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ตรวจวัด : 13-20 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านชาวเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568								
	วันที่ 13-14		วันที่ 14-15		วันที่ 15-16		วันที่ 16-17		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	53.3	49.3	55.1	48.0	52.8	45.6	53.7	46.7	-
15:00-16:00	55.6	48.1	54.6	47.6	52.0	45.5	53.5	47.6	-
16:00-17:00	54.6	48.5	54.5	50.2	50.8	49.0	53.7	50.2	-
17:00-18:00	54.4	48.3	57.1	49.6	65.7	58.3	62.9	49.4	-
18:00-19:00	54.4	48.8	56.1	50.4	64.8	55.9	55.9	50.0	-
19:00-20:00	55.6	50.2	57.1	49.6	58.2	54.9	56.4	50.8	-
20:00-21:00	56.5	48.4	56.0	48.0	57.5	54.3	57.5	49.4	-
21:00-22:00	55.2	48.9	61.3	51.5	57.1	53.5	55.5	48.6	-
22:00-23:00	54.3	45.8	53.8	49.6	56.1	54.0	54.8	47.2	-
23:00-00:00	50.5	47.6	53.8	50.3	55.7	53.0	52.9	45.5	-
00:00-01:00	54.2	45.0	55.1	50.8	53.4	52.5	50.3	46.3	-
01:00-02:00	47.8	41.8	50.8	43.5	54.6	54.4	52.8	43.5	-
02:00-03:00	47.2	46.0	49.8	43.0	60.1	58.7	46.2	41.7	-
03:00-04:00	53.0	43.3	49.5	46.2	59.6	58.5	43.8	41.2	-
04:00-05:00	45.7	43.8	49.7	47.4	63.1	56.0	47.7	41.7	-
05:00-06:00	47.3	43.6	49.8	47.4	57.9	56.1	44.5	42.8	-
06:00-07:00	46.9	44.4	48.3	45.8	56.4	53.4	45.7	44.0	-
07:00-08:00	48.1	45.9	52.2	47.2	55.3	50.7	53.7	45.0	-
08:00-09:00	55.6	48.0	53.5	48.3	56.0	47.2	54.0	47.2	-
09:00-10:00	55.0	48.6	54.6	47.6	54.1	51.0	53.4	46.9	-
10:00-11:00	55.2	50.1	53.7	45.6	63.4	50.3	53.4	49.1	-
11:00-12:00	56.6	47.0	52.5	48.4	55.8	50.7	56.1	47.3	-
12:00-13:00	52.2	47.2	54.6	47.6	57.4	49.9	53.9	50.0	-
13:00-14:00	53.4	45.9	52.7	43.1	56.0	48.0	56.3	47.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.7	-	54.7	-	59.2	-	54.9	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	47.2	-	47.6	-	53.0	-	47.2	-	-
L _{max} [dB(A)]	86.8	-	95.4	-	99.4	-	98.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.1	-	59.1	-	65.0	-	58.3	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: B_393/25				12 August 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B28		ACO		6236		00182009		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.7				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 08 / 68



BY067/08/68

142/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 13-20 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านชาวเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568						
	วันที่ 17-18		วันที่ 18-19		วันที่ 19-20		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	53.7	50.7	53.5	49.0	53.8	48.1	-
15:00-16:00	57.0	50.2	54.7	46.7	54.2	49.6	-
16:00-17:00	57.2	50.6	53.5	50.5	52.5	50.9	-
17:00-18:00	56.3	54.5	69.9	54.9	57.5	48.3	-
18:00-19:00	61.0	51.3	61.6	56.1	54.3	51.3	-
19:00-20:00	57.4	47.9	58.7	51.4	60.9	50.8	-
20:00-21:00	53.5	49.0	58.2	54.1	57.0	51.6	-
21:00-22:00	55.1	50.3	60.7	55.8	58.6	51.5	-
22:00-23:00	56.6	49.4	59.7	56.7	57.7	52.0	-
23:00-00:00	56.3	46.6	58.2	55.4	57.5	53.3	-
00:00-01:00	48.2	44.0	56.1	55.4	54.2	53.0	-
01:00-02:00	50.6	43.5	56.0	55.0	64.0	54.6	-
02:00-03:00	49.6	43.7	58.9	53.9	61.5	51.9	-
03:00-04:00	44.5	42.6	57.7	55.2	57.3	47.5	-
04:00-05:00	45.7	42.1	64.1	57.9	53.8	48.3	-
05:00-06:00	46.1	43.3	60.5	58.7	54.2	44.2	-
06:00-07:00	50.3	46.1	59.2	51.0	48.2	40.8	-
07:00-08:00	54.7	45.8	52.4	48.5	50.6	45.7	-
08:00-09:00	55.5	46.7	54.9	50.2	54.0	44.3	-
09:00-10:00	55.4	46.3	56.4	48.8	55.9	45.3	-
10:00-11:00	54.3	45.0	55.0	49.6	54.7	44.9	-
11:00-12:00	53.2	43.1	56.5	47.0	54.2	45.1	-
12:00-13:00	52.6	43.6	53.8	49.2	55.3	47.5	-
13:00-14:00	54.4	45.2	55.5	47.8	54.1	46.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.9	-	60.2	-	57.1	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.1	-	51.4	-	48.3	-	-
L _{max} [dB(A)]	90.3	-	102.2	-	98.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.1	-	66.2	-	64.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: B 393/25			12 August 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B28	ACO	6236	00182009			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.7			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 08 / 68



BY067/08/68

142/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 13-20 สิงหาคม 2568
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2568 วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้าราชบุรี								ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568								
	วันที่ 13-14		วันที่ 14-15		วันที่ 15-16		วันที่ 16-17		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	51.4	47.6	51.5	47.8	51.1	46.0	45.3	42.9	-
15:00-16:00	52.4	45.5	51.8	48.0	51.4	45.1	43.7	41.0	-
16:00-17:00	49.6	45.5	51.8	45.0	50.0	49.0	43.8	40.8	-
17:00-18:00	46.6	45.8	46.8	45.4	61.1	53.5	45.2	41.3	-
18:00-19:00	47.7	42.4	46.5	44.1	64.0	50.6	47.6	41.0	-
19:00-20:00	43.8	41.4	49.6	40.0	50.8	47.5	41.6	40.4	-
20:00-21:00	41.9	40.6	41.2	40.6	49.5	43.5	49.3	43.5	-
21:00-22:00	42.4	40.4	43.8	41.4	44.1	41.8	52.8	42.9	-
22:00-23:00	41.9	41.7	45.9	41.1	43.6	41.3	43.8	41.4	-
23:00-00:00	43.8	42.0	41.5	40.5	45.9	43.6	45.9	41.1	-
00:00-01:00	42.0	41.1	43.7	40.9	49.4	45.7	42.0	40.1	-
01:00-02:00	49.7	45.4	42.0	40.1	51.7	46.4	42.3	41.5	-
02:00-03:00	51.8	40.5	42.2	40.8	46.9	42.6	43.0	41.0	-
03:00-04:00	42.4	41.4	42.4	40.4	46.0	43.8	48.3	41.4	-
04:00-05:00	50.6	41.7	43.8	41.4	44.4	41.2	45.0	42.3	-
05:00-06:00	46.5	43.2	50.2	42.2	47.9	45.9	47.3	42.8	-
06:00-07:00	49.9	43.5	52.0	44.9	52.4	45.6	49.8	43.2	-
07:00-08:00	52.9	45.4	50.1	46.8	58.9	47.1	49.9	42.5	-
08:00-09:00	50.4	44.3	53.3	46.0	47.1	45.1	45.1	42.6	-
09:00-10:00	51.2	46.7	50.2	44.6	46.6	44.2	49.5	41.4	-
10:00-11:00	52.6	47.9	51.1	46.5	47.5	44.0	45.7	41.1	-
11:00-12:00	51.0	45.9	52.9	44.7	44.2	41.7	41.9	41.9	-
12:00-13:00	51.2	45.7	51.7	49.9	42.6	42.0	43.7	41.0	-
13:00-14:00	52.2	45.6	50.8	45.5	44.5	41.6	41.9	41.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.6	-	49.4	-	54.0	-	46.8	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	43.5	-	44.1	-	44.2	-	41.4	-	-
L _{max} [dB(A)]	77.2	-	74.3	-	80.6	-	79.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	54.9	-	53.8	-	56.9	-	52.6	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: B 393/25				12 August 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B42		ACO		6236		00192033		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.7				93.9				

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 08 / 68



BY067/08/68

142/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568
วันที่ตรวจวัด : 13-20 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้าราชบุรี						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568						
	วันที่ 17-18		วันที่ 18-19		วันที่ 19-20		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	45.3	41.9	49.8	45.8	50.2	46.6	-
15:00-16:00	46.7	41.5	52.1	48.8	49.8	47.1	-
16:00-17:00	46.9	41.0	63.9	51.5	58.0	45.9	-
17:00-18:00	45.2	41.2	57.5	49.9	52.1	44.4	-
18:00-19:00	41.9	41.9	52.4	42.5	44.7	43.4	-
19:00-20:00	45.6	41.7	49.3	42.3	47.8	43.7	-
20:00-21:00	46.9	41.5	49.1	43.6	47.2	42.6	-
21:00-22:00	41.7	40.7	50.0	41.7	43.5	41.2	-
22:00-23:00	40.7	40.0	46.7	44.7	43.8	40.9	-
23:00-00:00	41.6	41.3	47.1	45.4	41.5	40.5	-
00:00-01:00	42.1	41.7	48.7	46.5	45.5	40.3	-
01:00-02:00	42.5	40.8	46.9	43.3	45.7	41.5	-
02:00-03:00	41.6	40.3	47.8	41.4	41.6	41.3	-
03:00-04:00	42.4	41.2	48.0	42.9	42.4	41.2	-
04:00-05:00	43.4	42.0	49.8	46.7	43.4	42.0	-
05:00-06:00	42.5	40.7	48.4	41.6	42.5	40.7	-
06:00-07:00	52.7	41.2	46.8	41.6	45.3	41.1	-
07:00-08:00	47.2	46.4	45.5	44.3	46.7	44.5	-
08:00-09:00	53.1	45.3	55.2	45.8	51.2	44.3	-
09:00-10:00	51.6	45.6	50.8	42.9	51.1	44.9	-
10:00-11:00	49.8	45.8	48.8	42.9	50.5	46.8	-
11:00-12:00	50.3	45.5	49.0	43.9	50.2	46.6	-
12:00-13:00	52.0	44.5	50.6	42.1	50.4	44.2	-
13:00-14:00	51.1	46.9	48.3	42.1	49.4	44.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.9	-	53.3	-	49.4	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	41.5	-	43.3	-	43.4	-	-
L _{max} [dB(A)]	77.2	-	104.9	-	79.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	52.6	-	56.2	-	52.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: B 393/25			12 August 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B42	ACO	6236	00192033			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.7			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 08 / 68

เอกสารแนบที่ 3-5

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W108/10/25

Report No. 2510/055

142/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ประจำปี 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 2-14 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	แม่น้ำแม่กลอง บริเวณบ้านท่าราบ	ค่ามาตรฐาน
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	๘'
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.8	5.0-9.0
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	24	-
ความนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร)	Laboratory Method (2510 B.)	255	-
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	182	-
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.7	-
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	179	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	5.6	ไม่น้อยกว่า 4.0
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.6	ไม่เกินกว่า 2.0
ซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	-
ความกระด้างทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตรคิดเทียบเป็น แคลเซียมคาร์บอเนต)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	121	-
สภาพด่างทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตรคิดเทียบเป็น แคลเซียมคาร์บอเนต)	Titrimetric Method (2320 B.)	103	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	16	-
ฟอสเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.06	-
ไนเตรท-ไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	0.78	ไม่เกินกว่า 5.0
คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	9	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.40	-
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.05	ไม่เกินกว่า 1.0
แมกนีเซียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	7.68	-



Ref. No. W108/10/25

Report No. 2510/055

142/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	แม่น้ำแม่กลอง บริเวณบ้านท่าราบ	ค่ามาตรฐาน
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030EF. & 3113 B.)	0.00904	ไม่เกินกว่า 0.05
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0010	ไม่เกินกว่า 0.1
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030E F. & 3113 B.)	0.00012	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]
แคลเซียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	31.0	-
ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.05
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	790	ไม่เกินกว่า 20,000
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	330	ไม่เกินกว่า 4,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๕' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

^[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รับรอง

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 10 / 68

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



Ref. No. W111/10/25

Report No. 2510/055

142/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ประจำปี 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 2-14 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอบบางป่า บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	8°
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	5.0-9.0
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	7.7	-
ความนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร)	Laboratory Method (2510 B.)	1,038	-
ความเค็ม (ส่วนในพันล้านส่วน)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	0.5	-
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	562	-
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.3	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	4.1	ไม่น้อยกว่า 4.0
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.6	ไม่เกินกว่า 2.0
ซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	-
ฟอสเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.65	-
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.26	ไม่เกินกว่า 1.0
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030EF. & 3113 B.)	0.00701	ไม่เกินกว่า 0.05
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0012	-
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030E F. & 3113 B.)	0.00044	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]
ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.05



Ref. No. W111/10/25

Report No. 2510/055

142/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอบบางป่า บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง	ค่ามาตรฐาน
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	490	ไม่เกินกว่า 20,000
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	240	ไม่เกินกว่า 4,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๕' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

⁽¹⁾ กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽²⁾ กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วรัญญา

(นางสาววรัญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 10 / 68

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



Ref. No. W109-W110/09/25

Report No. 2510/055

142/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอบบางป่า		ค่ามาตรฐาน
		บริเวณเหนือน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 500 เมตร	บริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 500 เมตร	
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	31.0	๘'
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.5	6.9	5.0-9.0
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	24	26	-
ความนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร)	Laboratory Method (2510 B.)	974	998	-
ความเค็ม (ส่วนในพันล้านส่วน)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	0.5	0.5	-
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	590	674	-
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	18.0	19.1	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	3.0	2.9	ไม่น้อยกว่า 4.0
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.4	2.9	ไม่เกินกว่า 2.0
ซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	25	-
ฟอสเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	0.03	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.59	0.62	-
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.10	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.24	0.25	ไม่เกินกว่า 1.0
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030EF. & 3113 B.)	0.00246	0.00719	ไม่เกินกว่า 0.05
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0018	0.0015	-
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00012	0.00041	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]
ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.001	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.05



Ref. No. W109-W110/09/25

Report No. 2510/055

142/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลองบางป่า		ค่ามาตรฐาน
		บริเวณเหนือ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 500 เมตร	บริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 500 เมตร	
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	490	790	ไม่เกินกว่า 20,000
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	330	400	ไม่เกินกว่า 4,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. คลองบางป่า บริเวณเหนือจากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 500 เมตร : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
2. คลองบางป่า บริเวณท้ายน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 500 เมตร : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๕' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

^[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรุณ

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 10 / 6๕

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



Ref. No. W112-W113/10/25

Report No. 2510/055

142/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ประจำปี 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 2-14 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอบบางบำ		ค่ามาตรฐาน
		บริเวณเหนือ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร	บริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร	
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.0	31.0	๘'
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	6.8	5.0-9.0
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	16	31	-
ความนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร)	Laboratory Method (2510 B.)	850	962	-
ความเค็ม (ส่วนในพันล้านส่วน)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	0.4	0.4	-
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	468	582	-
สารแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.8	11.0	-
ออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Azide Modification (4500-O C.)	3.1	2.4	ไม่น้อยกว่า 4.0
บีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.3	2.3	ไม่เกินกว่า 2.0
ซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	25	-
ฟอสเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	<0.03	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.44	0.59	-
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.10	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.22	0.22	ไม่เกินกว่า 1.0
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030EF. & 3113 B.)	0.00484	0.00424	ไม่เกินกว่า 0.05
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0009	0.0031	-
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00037	0.00025	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[2]
ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.001	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.05



Ref. No. W112-W113/10/25

Report No. 2510/055

142/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลองบางป่า		ค่ามาตรฐาน
		บริเวณเหนือน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร	บริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร	
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	7,900	3,300	ไม่เกินกว่า 20,000
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	3,300	790	ไม่เกินกว่า 4,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. คลองบางป่า บริเวณเหนือน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
2. คลองบางป่า บริเวณท้ายน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๓' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

^[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ชวัญนา

(นางสาวชวัญนา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 10 / 68

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