



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.3	54.6	50.6	52.0
11:05-11:10	54.8		50.2	
11:10-11:15	54.1		52.4	
11:15-11:20	54.5		52.0	
11:20-11:25	55.1		50.1	
11:25-11:30	55.2		54.6	
11:30-11:35	54.7		53.8	
11:35-11:40	54.7		52.8	
11:40-11:45	53.8		51.5	
11:45-11:50	55.1		52.3	
11:50-11:55	55.5		52.5	
11:55-12:00	54.5		51.7	
12:00-12:05	55.3	55.1	53.0	52.1
12:05-12:10	55.6		52.1	
12:10-12:15	54.4		51.3	
12:15-12:20	54.0		52.5	
12:20-12:25	55.7		52.9	
12:25-12:30	55.6		53.1	
12:30-12:35	55.6		52.1	
12:35-12:40	54.3		52.0	
12:40-12:45	54.7		52.0	
12:45-12:50	54.5		52.1	
12:50-12:55	55.1		51.5	
12:55-13:00	55.4		52.7	
13:00-13:05	54.6	56.7	52.9	54.1
13:05-13:10	56.0		53.9	
13:10-13:15	56.1		54.1	
13:15-13:20	55.6		52.7	
13:20-13:25	57.2		55.2	
13:25-13:30	57.7		55.7	
13:30-13:35	58.7		56.5	
13:35-13:40	56.9		55.2	
13:40-13:45	56.9		55.2	
13:45-13:50	57.1		54.9	
13:50-13:55	55.7		53.8	
13:55-14:00	56.0		53.3	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.7	55.0	53.2	52.5
14:05-14:10	55.2		53.0	
14:10-14:15	54.6		52.8	
14:15-14:20	55.4		53.0	
14:20-14:25	53.8		51.6	
14:25-14:30	55.1		51.1	
14:30-14:35	55.7		52.8	
14:35-14:40	53.8		51.5	
14:40-14:45	55.1		52.3	
14:45-14:50	55.5		52.5	
14:50-14:55	54.5		51.7	
14:55-15:00	55.3		53.0	
15:00-15:05	54.4	54.8	51.8	52.1
15:05-15:10	53.6		51.8	
15:10-15:15	53.8		52.6	
15:15-15:20	55.1		52.2	
15:20-15:25	54.0		51.8	
15:25-15:30	55.6		53.1	
15:30-15:35	55.0		52.8	
15:35-15:40	54.9		52.3	
15:40-15:45	55.8		52.8	
15:45-15:50	54.1		51.8	
15:50-15:55	55.5		52.1	
15:55-16:00	54.9		51.6	
16:00-16:05	54.5	55.0	51.5	51.8
16:05-16:10	54.9		52.4	
16:10-16:15	54.0		51.8	
16:15-16:20	55.8		51.8	
16:20-16:25	58.1		51.4	
16:25-16:30	54.2		51.0	
16:30-16:35	53.9		51.4	
16:35-16:40	55.2		52.1	
16:40-16:45	53.7		51.6	
16:45-16:50	54.5		52.5	
16:50-16:55	54.5		52.5	
16:55-17:00	54.9		52.0	
17:00-17:05	53.4	53.8	51.3	51.2
17:05-17:10	55.0		53.4	
17:10-17:15	54.6		53.0	
17:15-17:20	54.0		52.2	
17:20-17:25	54.3		52.2	
17:25-17:30	52.7		50.7	
17:30-17:35	54.3		50.6	
17:35-17:40	53.9		51.2	
17:40-17:45	54.1		51.6	
17:45-17:50	52.5		50.8	
17:50-17:55	52.8		50.8	
17:55-18:00	52.5		49.7	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคนครยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.2	52.8	49.9	50.0
18:05-18:10	53.4		51.2	
18:10-18:15	53.6		50.3	
18:15-18:20	52.3		49.8	
18:20-18:25	50.5		49.5	
18:25-18:30	54.5		50.3	
18:30-18:35	52.5		50.8	
18:35-18:40	52.6		50.7	
18:40-18:45	52.6		49.7	
18:45-18:50	52.4		49.6	
18:50-18:55	52.5		51.2	
18:55-19:00	52.2		50.0	
19:00-19:05	52.5	51.8	49.9	49.0
19:05-19:10	52.9		49.9	
19:10-19:15	51.5		49.8	
19:15-19:20	51.1		49.6	
19:20-19:25	51.8		48.9	
19:25-19:30	52.5		49.5	
19:30-19:35	52.3		49.1	
19:35-19:40	53.2		48.8	
19:40-19:45	50.9		48.8	
19:45-19:50	50.5		48.6	
19:50-19:55	51.1		49.0	
19:55-20:00	50.0		48.1	
20:00-20:05	50.0	50.1	47.8	47.8
20:05-20:10	50.1		48.1	
20:10-20:15	49.9		47.7	
20:15-20:20	50.9		48.8	
20:20-20:25	50.4		48.5	
20:25-20:30	49.7		47.8	
20:30-20:35	49.0		47.0	
20:35-20:40	50.1		47.9	
20:40-20:45	50.7		47.3	
20:45-20:50	50.5		47.5	
20:50-20:55	49.9		48.2	
20:55-21:00	49.5		47.9	
21:00-21:05	50.0	49.9	47.8	47.7
21:05-21:10	50.6		47.7	
21:10-21:15	50.2		47.8	
21:15-21:20	50.1		48.0	
21:20-21:25	51.8		48.8	
21:25-21:30	50.0		48.1	
21:30-21:35	49.7		48.1	
21:35-21:40	50.3		47.2	
21:40-21:45	48.2		46.5	
21:45-21:50	47.9		45.8	
21:50-21:55	49.4		47.0	
21:55-22:00	49.0		46.8	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.9	48.3	46.5	46.0
22:05-22:10	48.7		46.7	
22:10-22:15	47.5		46.0	
22:15-22:20	46.9		45.4	
22:20-22:25	47.9		46.0	
22:25-22:30	47.4		46.0	
22:30-22:35	48.0		45.9	
22:35-22:40	47.2		45.8	
22:40-22:45	48.7		46.7	
22:45-22:50	48.9		46.6	
22:50-22:55	49.3		46.8	
22:55-23:00	49.0		46.9	
23:00-23:05	48.2	48.7	46.6	46.7
23:05-23:10	48.8		46.7	
23:10-23:15	49.5		47.1	
23:15-23:20	48.9		46.4	
23:20-23:25	48.1		46.7	
23:25-23:30	48.7		46.9	
23:30-23:35	49.0		47.1	
23:35-23:40	49.8		46.8	
23:40-23:45	49.3		47.1	
23:45-23:50	47.8		46.3	
23:50-23:55	47.4		46.1	
23:55-00:00	48.5		46.5	
00:00-00:05	48.3	48.2	46.4	46.1
00:05-00:10	47.6		45.6	
00:10-00:15	48.6		46.2	
00:15-00:20	48.8		46.8	
00:20-00:25	48.8		46.1	
00:25-00:30	48.3		46.1	
00:30-00:35	48.4		46.2	
00:35-00:40	47.2		45.5	
00:40-00:45	46.8		45.2	
00:45-00:50	48.2		45.1	
00:50-00:55	48.3		46.3	
00:55-01:00	49.0		46.4	
01:00-01:05	47.1	47.8	45.7	46.2
01:05-01:10	47.4		46.2	
01:10-01:15	47.9		46.5	
01:15-01:20	48.3		46.5	
01:20-01:25	48.3		46.4	
01:25-01:30	46.9		45.7	
01:30-01:35	47.0		45.8	
01:35-01:40	47.8		46.2	
01:40-01:45	49.0		46.5	
01:45-01:50	47.5		46.5	
01:50-01:55	47.2		45.6	
01:55-02:00	48.7		46.8	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.2	47.8	46.8	46.1
02:05-02:10	47.6		46.3	
02:10-02:15	47.6		46.2	
02:15-02:20	47.6		46.2	
02:20-02:25	47.8		46.7	
02:25-02:30	47.3		46.0	
02:30-02:35	47.4		45.8	
02:35-02:40	47.7		46.5	
02:40-02:45	48.6		45.9	
02:45-02:50	48.5		46.0	
02:50-02:55	47.5		46.1	
02:55-03:00	47.0		45.7	
03:00-03:05	47.5	47.2	45.7	45.7
03:05-03:10	46.7		45.5	
03:10-03:15	46.6		45.5	
03:15-03:20	46.7		45.7	
03:20-03:25	47.1		45.5	
03:25-03:30	47.9		46.2	
03:30-03:35	47.5		46.0	
03:35-03:40	47.0		45.5	
03:40-03:45	47.0		45.6	
03:45-03:50	47.4		45.9	
03:50-03:55	47.2		46.1	
03:55-04:00	47.4		46.1	
04:00-04:05	47.5	48.0	45.7	46.5
04:05-04:10	47.8		46.0	
04:10-04:15	48.1		46.8	
04:15-04:20	47.9		46.5	
04:20-04:25	48.4		46.7	
04:25-04:30	47.4		46.2	
04:30-04:35	48.4		46.5	
04:35-04:40	47.5		47.0	
04:40-04:45	47.7		46.3	
04:45-04:50	48.4		46.9	
04:50-04:55	48.8		46.2	
04:55-05:00	48.4		46.6	
05:00-05:05	48.3	49.2	46.2	48.0
05:05-05:10	48.9		47.2	
05:10-05:15	48.0		47.8	
05:15-05:20	49.7		48.0	
05:20-05:25	49.4		47.4	
05:25-05:30	48.5		48.0	
05:30-05:35	49.1		48.5	
05:35-05:40	48.9		48.3	
05:40-05:45	48.5		48.1	
05:45-05:50	49.0		48.4	
05:50-05:55	50.4		49.5	
05:55-06:00	50.4		48.4	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.6	52.6	49.4	50.2
06:05-06:10	51.8		50.4	
06:10-06:15	51.2		49.5	
06:15-06:20	51.2		49.8	
06:20-06:25	51.8		50.1	
06:25-06:30	52.0		50.1	
06:30-06:35	52.0		50.2	
06:35-06:40	53.6		50.7	
06:40-06:45	52.6		50.9	
06:45-06:50	54.0		51.8	
06:50-06:55	53.7		51.9	
06:55-07:00	54.1		52.5	
07:00-07:05	52.6	55.9	51.9	53.6
07:05-07:10	53.9		52.4	
07:10-07:15	55.2		52.8	
07:15-07:20	55.4		53.6	
07:20-07:25	56.2		53.5	
07:25-07:30	54.8		53.5	
07:30-07:35	56.1		53.8	
07:35-07:40	57.1		54.9	
07:40-07:45	57.4		55.4	
07:45-07:50	57.2		55.3	
07:50-07:55	56.2		55.7	
07:55-08:00	56.4		55.8	
08:00-08:05	56.0	55.5	52.6	52.9
08:05-08:10	56.7		53.4	
08:10-08:15	55.5		52.3	
08:15-08:20	54.4		52.4	
08:20-08:25	55.6		53.4	
08:25-08:30	55.6		53.4	
08:30-08:35	56.0		53.5	
08:35-08:40	56.4		53.9	
08:40-08:45	55.2		53.0	
08:45-08:50	54.7		52.9	
08:50-08:55	54.5		52.8	
08:55-09:00	54.4		52.5	
09:00-09:05	54.8	54.7	53.1	52.6
09:05-09:10	55.7		53.8	
09:10-09:15	54.8		53.1	
09:15-09:20	55.3		52.3	
09:20-09:25	54.4		52.5	
09:25-09:30	53.8		51.6	
09:30-09:35	54.9		52.7	
09:35-09:40	54.5		52.5	
09:40-09:45	53.5		51.8	
09:45-09:50	54.7		53.1	
09:50-09:55	54.9		52.8	
09:55-10:00	54.7		52.6	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.2	54.7	52.5	52.7
10:05-10:10	55.2		53.0	
10:10-10:15	55.6		53.2	
10:15-10:20	54.7		52.7	
10:20-10:25	55.5		53.5	
10:25-10:30	54.2		53.0	
10:30-10:35	53.9		50.8	
10:35-10:40	53.7		53.7	
10:40-10:45	54.5		51.8	
10:45-10:50	54.5		52.0	
10:50-10:55	55.1		50.1	
10:55-11:00	55.2		54.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	83.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{cn} [dB(A)]	56.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์าทภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพย์าทภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.8	55.0	52.2	52.7
11:05-11:10	55.4		52.9	
11:10-11:15	55.2		53.0	
11:15-11:20	54.9		52.8	
11:20-11:25	55.6		52.8	
11:25-11:30	54.5		52.6	
11:30-11:35	54.6		52.6	
11:35-11:40	55.3		52.7	
11:40-11:45	55.1		52.9	
11:45-11:50	54.5		52.4	
11:50-11:55	54.4		52.3	
11:55-12:00	55.7		52.8	
12:00-12:05	54.8	54.8	52.1	52.3
12:05-12:10	55.8		53.9	
12:10-12:15	55.4		52.7	
12:15-12:20	53.9		51.9	
12:20-12:25	54.3		51.5	
12:25-12:30	54.6		52.3	
12:30-12:35	54.7		52.5	
12:35-12:40	54.8		52.8	
12:40-12:45	54.1		51.3	
12:45-12:50	55.3		52.3	
12:50-12:55	54.2		51.8	
12:55-13:00	54.9		52.6	
13:00-13:05	55.0	54.3	52.7	52.0
13:05-13:10	55.2		52.4	
13:10-13:15	54.2		52.5	
13:15-13:20	54.5		52.1	
13:20-13:25	54.1		52.0	
13:25-13:30	54.3		52.0	
13:30-13:35	55.1		52.5	
13:35-13:40	52.9		51.1	
13:40-13:45	53.0		50.6	
13:45-13:50	53.7		51.4	
13:50-13:55	54.5		52.4	
13:55-14:00	54.2		51.1	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.8	53.6	51.1	50.9
14:05-14:10	54.1		52.3	
14:10-14:15	54.7		52.3	
14:15-14:20	54.2		52.9	
14:20-14:25	53.1		50.6	
14:25-14:30	54.1		50.9	
14:30-14:35	52.4		50.3	
14:35-14:40	53.5		51.1	
14:40-14:45	54.2		51.4	
14:45-14:50	53.0		50.6	
14:50-14:55	53.2		50.8	
14:55-15:00	52.5		50.9	
15:00-15:05	54.3	53.5	51.1	51.1
15:05-15:10	51.5		51.1	
15:10-15:15	51.9		50.1	
15:15-15:20	52.5		50.3	
15:20-15:25	52.6		50.3	
15:25-15:30	55.1		52.2	
15:30-15:35	53.4		50.8	
15:35-15:40	53.7		51.0	
15:40-15:45	52.2		51.2	
15:45-15:50	54.0		51.9	
15:50-15:55	54.4		51.5	
15:55-16:00	54.8		52.0	
16:00-16:05	53.4	54.0	50.2	51.4
16:05-16:10	52.5		50.4	
16:10-16:15	53.7		51.4	
16:15-16:20	53.0		50.7	
16:20-16:25	54.6		51.5	
16:25-16:30	53.2		51.0	
16:30-16:35	55.2		51.9	
16:35-16:40	54.4		51.6	
16:40-16:45	55.2		52.7	
16:45-16:50	54.1		51.5	
16:50-16:55	53.2		51.1	
16:55-17:00	54.5		52.1	
17:00-17:05	55.2	54.4	53.2	51.7
17:05-17:10	55.4		53.2	
17:10-17:15	55.2		52.5	
17:15-17:20	55.7		52.6	
17:20-17:25	54.4		52.1	
17:25-17:30	54.1		51.6	
17:30-17:35	53.7		51.2	
17:35-17:40	54.3		51.4	
17:40-17:45	54.3		51.8	
17:45-17:50	53.4		51.6	
17:50-17:55	53.6		51.3	
17:55-18:00	53.2		51.7	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.5	52.8	50.4	50.4
18:05-18:10	53.1		51.5	
18:10-18:15	52.1		50.5	
18:15-18:20	51.5		50.3	
18:20-18:25	53.2		49.9	
18:25-18:30	53.1		50.8	
18:30-18:35	50.8		50.4	
18:35-18:40	52.5		50.6	
18:40-18:45	52.6		50.3	
18:45-18:50	53.2		51.2	
18:50-18:55	52.6		49.5	
18:55-19:00	54.0		51.2	
19:00-19:05	53.4	52.1	51.0	49.5
19:05-19:10	52.2		50.0	
19:10-19:15	53.5		50.3	
19:15-19:20	51.5		49.7	
19:20-19:25	52.1		50.0	
19:25-19:30	51.5		49.3	
19:30-19:35	52.4		49.5	
19:35-19:40	53.1		49.8	
19:40-19:45	51.7		49.1	
19:45-19:50	51.4		48.8	
19:50-19:55	51.0		48.9	
19:55-20:00	50.3		48.3	
20:00-20:05	50.8	50.7	48.7	48.3
20:05-20:10	50.4		48.5	
20:10-20:15	49.7		47.8	
20:15-20:20	51.9		49.4	
20:20-20:25	51.3		48.4	
20:25-20:30	51.2		49.5	
20:30-20:35	50.1		48.2	
20:35-20:40	50.1		48.3	
20:40-20:45	50.0		48.1	
20:45-20:50	51.4		48.6	
20:50-20:55	49.7		47.8	
20:55-21:00	51.2		48.2	
21:00-21:05	50.7	50.3	48.2	48.2
21:05-21:10	50.2		48.7	
21:10-21:15	50.5		48.8	
21:15-21:20	51.2		49.2	
21:20-21:25	50.6		48.8	
21:25-21:30	49.7		48.2	
21:30-21:35	50.5		48.5	
21:35-21:40	49.8		48.1	
21:40-21:45	50.7		48.6	
21:45-21:50	49.7		47.9	
21:50-21:55	49.1		47.1	
21:55-22:00	50.2		47.9	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.8	49.1	47.8	46.2
22:05-22:10	49.9		46.2	
22:10-22:15	48.4		47.1	
22:15-22:20	48.6		46.3	
22:20-22:25	48.5		46.5	
22:25-22:30	50.1		46.1	
22:30-22:35	49.8		45.2	
22:35-22:40	49.6		46.7	
22:40-22:45	49.4		46.5	
22:45-22:50	47.8		46.0	
22:50-22:55	47.7		45.1	
22:55-23:00	46.0		44.4	
23:00-23:05	46.8	45.7	44.2	43.5
23:05-23:10	46.5		43.7	
23:10-23:15	44.1		43.5	
23:15-23:20	46.3		43.0	
23:20-23:25	45.0		43.6	
23:25-23:30	45.5		43.8	
23:30-23:35	45.2		43.1	
23:35-23:40	46.2		43.1	
23:40-23:45	45.1		43.5	
23:45-23:50	46.7		44.0	
23:50-23:55	45.2		43.2	
23:55-00:00	44.4		43.0	
00:00-00:05	44.3	45.5	43.1	43.8
00:05-00:10	43.9		43.1	
00:10-00:15	45.1		43.8	
00:15-00:20	44.9		43.7	
00:20-00:25	44.6		43.7	
00:25-00:30	45.2		43.8	
00:30-00:35	47.2		44.3	
00:35-00:40	46.6		44.5	
00:40-00:45	45.5		44.6	
00:45-00:50	46.1		45.1	
00:50-00:55	45.6		44.9	
00:55-01:00	46.0		45.0	
01:00-01:05	46.4	45.9	45.2	44.6
01:05-01:10	46.0		45.0	
01:10-01:15	46.0		44.6	
01:15-01:20	45.2		44.1	
01:20-01:25	46.0		44.4	
01:25-01:30	44.6		43.6	
01:30-01:35	44.2		43.3	
01:35-01:40	45.2		44.4	
01:40-01:45	46.3		45.2	
01:45-01:50	47.0		46.1	
01:50-01:55	46.9		45.8	
01:55-02:00	46.5		45.6	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.4	46.8	45.7	45.7
02:05-02:10	47.1		45.8	
02:10-02:15	46.4		45.7	
02:15-02:20	46.8		45.9	
02:20-02:25	46.8		45.8	
02:25-02:30	47.0		45.6	
02:30-02:35	47.4		45.7	
02:35-02:40	47.5		45.9	
02:40-02:45	46.6		45.2	
02:45-02:50	46.3		45.2	
02:50-02:55	46.4		45.1	
02:55-03:00	46.4		45.5	
03:00-03:05	47.4	47.3	45.9	45.7
03:05-03:10	47.0		45.5	
03:10-03:15	46.4		45.2	
03:15-03:20	47.0		45.6	
03:20-03:25	46.5		45.1	
03:25-03:30	47.3		45.7	
03:30-03:35	47.4		45.6	
03:35-03:40	47.4		45.7	
03:40-03:45	48.1		46.4	
03:45-03:50	47.4		46.2	
03:50-03:55	47.3		46.2	
03:55-04:00	47.9		46.5	
04:00-04:05	47.7	47.5	46.2	46.0
04:05-04:10	47.7		45.7	
04:10-04:15	47.7		46.5	
04:15-04:20	47.4		46.4	
04:20-04:25	46.8		45.7	
04:25-04:30	47.6		46.6	
04:30-04:35	47.5		45.9	
04:35-04:40	46.7		45.1	
04:40-04:45	47.4		46.0	
04:45-04:50	47.5		46.0	
04:50-04:55	47.5		45.8	
04:55-05:00	47.8		46.1	
05:00-05:05	46.9	49.5	45.6	47.1
05:05-05:10	48.3		47.0	
05:10-05:15	49.0		46.9	
05:15-05:20	49.0		47.6	
05:20-05:25	50.8		47.8	
05:25-05:30	49.0		47.0	
05:30-05:35	48.5		47.1	
05:35-05:40	48.4		46.0	
05:40-05:45	49.6		47.5	
05:45-05:50	50.2		47.4	
05:50-05:55	50.7		47.8	
05:55-06:00	51.1		48.4	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.9	53.2	48.2	49.9
06:05-06:10	52.3		49.6	
06:10-06:15	51.5		49.3	
06:15-06:20	51.8		48.8	
06:20-06:25	53.1		49.8	
06:25-06:30	52.8		50.5	
06:30-06:35	54.3		49.9	
06:35-06:40	53.3		50.1	
06:40-06:45	53.0		50.0	
06:45-06:50	55.0		52.2	
06:50-06:55	54.0		51.4	
06:55-07:00	54.1		51.3	
07:00-07:05	53.2	55.0	50.4	51.5
07:05-07:10	52.9		50.2	
07:10-07:15	52.5		50.8	
07:15-07:20	54.5		51.5	
07:20-07:25	53.3		51.4	
07:25-07:30	53.1		50.5	
07:30-07:35	53.5		51.5	
07:35-07:40	55.8		54.1	
07:40-07:45	56.9		54.9	
07:45-07:50	57.0		54.8	
07:50-07:55	57.0		53.8	
07:55-08:00	56.5		54.6	
08:00-08:05	56.4	54.8	51.9	52.5
08:05-08:10	55.2		52.1	
08:10-08:15	55.0		51.6	
08:15-08:20	55.7		53.1	
08:20-08:25	55.1		53.5	
08:25-08:30	54.1		52.9	
08:30-08:35	53.9		52.5	
08:35-08:40	53.8		51.6	
08:40-08:45	54.5		52.5	
08:45-08:50	53.3		51.8	
08:50-08:55	54.6		52.5	
08:55-09:00	54.5		52.8	
09:00-09:05	54.6	54.1	52.5	51.6
09:05-09:10	53.9		52.5	
09:10-09:15	54.3		51.8	
09:15-09:20	53.5		52.2	
09:20-09:25	54.3		51.5	
09:25-09:30	54.2		51.6	
09:30-09:35	53.3		50.6	
09:35-09:40	54.4		52.1	
09:40-09:45	54.7		51.5	
09:45-09:50	55.0		52.0	
09:50-09:55	52.9		51.4	
09:55-10:00	53.9		51.6	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.6	53.8	50.5	51.3
10:05-10:10	53.2		51.0	
10:10-10:15	53.2		51.1	
10:15-10:20	53.8		51.3	
10:20-10:25	53.7		51.6	
10:25-10:30	54.0		52.5	
10:30-10:35	54.0		51.6	
10:35-10:40	54.8		51.8	
10:40-10:45	53.4		50.6	
10:45-10:50	53.6		51.6	
10:50-10:55	54.1		51.4	
10:55-11:00	54.3		51.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	83.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	56.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		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

ทิพย์อรุณ ส้มแดงลี

(นางสาวทิพย์อรุณ ส้มแดงลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.6	54.3	51.6	51.6
11:05-11:10	53.4		50.7	
11:10-11:15	53.4		50.9	
11:15-11:20	53.4		51.1	
11:20-11:25	54.2		51.3	
11:25-11:30	54.3		51.1	
11:30-11:35	54.3		52.4	
11:35-11:40	55.5		52.5	
11:40-11:45	55.7		51.7	
11:45-11:50	54.3		52.0	
11:50-11:55	54.4		52.3	
11:55-12:00	54.5		52.7	
12:00-12:05	54.1	54.8	52.1	52.2
12:05-12:10	54.5		53.0	
12:10-12:15	54.0		51.6	
12:15-12:20	53.7		51.9	
12:20-12:25	54.4		52.4	
12:25-12:30	54.7		52.5	
12:30-12:35	55.1		52.4	
12:35-12:40	54.6		51.9	
12:40-12:45	55.1		52.8	
12:45-12:50	55.8		52.2	
12:50-12:55	55.6		53.6	
12:55-13:00	55.8		52.2	
13:00-13:05	57.1	55.1	54.4	52.7
13:05-13:10	55.3		53.1	
13:10-13:15	55.4		53.1	
13:15-13:20	54.5		52.5	
13:20-13:25	53.8		52.3	
13:25-13:30	55.2		52.8	
13:30-13:35	55.1		52.8	
13:35-13:40	55.4		53.1	
13:40-13:45	55.6		52.7	
13:45-13:50	55.5		52.4	
13:50-13:55	53.5		51.4	
13:55-14:00	53.8		51.9	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.0	54.2	51.1	51.5
14:05-14:10	54.2		51.5	
14:10-14:15	53.1		51.0	
14:15-14:20	54.6		52.8	
14:20-14:25	54.7		52.0	
14:25-14:30	53.5		51.6	
14:30-14:35	53.4		51.1	
14:35-14:40	54.3		51.3	
14:40-14:45	53.9		51.0	
14:45-14:50	54.3		51.8	
14:50-14:55	54.9		51.8	
14:55-15:00	55.3		52.7	
15:00-15:05	55.4	53.6	52.5	50.5
15:05-15:10	54.9		52.1	
15:10-15:15	55.2		50.9	
15:15-15:20	52.1		49.8	
15:20-15:25	53.6		50.8	
15:25-15:30	53.1		50.5	
15:30-15:35	52.7		49.8	
15:35-15:40	54.6		51.5	
15:40-15:45	52.4		49.7	
15:45-15:50	53.0		51.0	
15:50-15:55	52.0		50.0	
15:55-16:00	52.4		50.0	
16:00-16:05	53.6	52.5	50.4	49.6
16:05-16:10	51.7		49.6	
16:10-16:15	52.0		49.7	
16:15-16:20	51.0		49.2	
16:20-16:25	52.5		50.5	
16:25-16:30	52.9		49.9	
16:30-16:35	52.8		49.5	
16:35-16:40	51.2		49.6	
16:40-16:45	52.4		50.8	
16:45-16:50	53.4		50.4	
16:50-16:55	52.6		49.6	
16:55-17:00	52.6		49.6	
17:00-17:05	51.5	52.2	50.0	50.0
17:05-17:10	53.4		50.6	
17:10-17:15	52.4		50.8	
17:15-17:20	52.6		50.3	
17:20-17:25	52.4		50.4	
17:25-17:30	52.0		49.8	
17:30-17:35	51.9		49.5	
17:35-17:40	52.0		50.0	
17:40-17:45	52.0		49.1	
17:45-17:50	51.5		49.5	
17:50-17:55	52.0		49.1	
17:55-18:00	52.3		50.0	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	52.3	51.9	49.4	48.9
18:05-18:10	52.0		49.2	
18:10-18:15	52.0		49.1	
18:15-18:20	51.3		49.3	
18:20-18:25	52.1		48.8	
18:25-18:30	52.4		49.5	
18:30-18:35	53.3		48.9	
18:35-18:40	52.1		49.8	
18:40-18:45	51.9		48.6	
18:45-18:50	50.4		48.6	
18:50-18:55	51.2		48.9	
18:55-19:00	51.5		48.3	
19:00-19:05	51.3	51.2	48.2	48.3
19:05-19:10	50.9		48.9	
19:10-19:15	52.4		50.0	
19:15-19:20	51.9		49.3	
19:20-19:25	52.9		49.6	
19:25-19:30	50.5		48.5	
19:30-19:35	51.0		48.3	
19:35-19:40	51.5		48.9	
19:40-19:45	51.0		48.3	
19:45-19:50	49.1		47.4	
19:50-19:55	49.0		47.5	
19:55-20:00	50.9		47.7	
20:00-20:05	50.3	49.8	48.0	47.2
20:05-20:10	50.4		48.4	
20:10-20:15	51.2		48.3	
20:15-20:20	50.7		48.1	
20:20-20:25	49.9		47.1	
20:25-20:30	49.7		47.4	
20:30-20:35	49.5		46.9	
20:35-20:40	49.3		47.0	
20:40-20:45	48.1		46.4	
20:45-20:50	49.9		47.2	
20:50-20:55	48.4		46.7	
20:55-21:00	49.6		47.6	
21:00-21:05	47.9	48.3	46.3	46.3
21:05-21:10	48.3		46.6	
21:10-21:15	49.8		47.4	
21:15-21:20	48.5		47.0	
21:20-21:25	49.1		46.9	
21:25-21:30	48.7		46.5	
21:30-21:35	49.1		46.9	
21:35-21:40	47.5		45.7	
21:40-21:45	46.6		45.4	
21:45-21:50	48.2		45.3	
21:50-21:55	46.9		45.3	
21:55-22:00	47.4		45.7	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคนครยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.3	47.8	46.3	45.4
22:05-22:10	48.5		46.5	
22:10-22:15	47.9		45.8	
22:15-22:20	49.7		46.2	
22:20-22:25	48.0		45.4	
22:25-22:30	47.8		45.4	
22:30-22:35	47.6		45.1	
22:35-22:40	47.3		45.0	
22:40-22:45	46.2		44.8	
22:45-22:50	46.6		44.5	
22:50-22:55	46.5		45.4	
22:55-23:00	47.5		45.2	
23:00-23:05	47.3	47.0	45.2	44.9
23:05-23:10	45.8		44.5	
23:10-23:15	47.1		45.2	
23:15-23:20	46.5		44.9	
23:20-23:25	47.2		45.1	
23:25-23:30	46.0		44.9	
23:30-23:35	48.4		44.9	
23:35-23:40	45.3		44.3	
23:40-23:45	46.4		44.5	
23:45-23:50	47.3		45.6	
23:50-23:55	48.3		45.6	
23:55-00:00	46.9		45.3	
00:00-00:05	47.0	46.2	45.5	44.9
00:05-00:10	47.5		46.6	
00:10-00:15	47.3		45.9	
00:15-00:20	46.6		45.1	
00:20-00:25	45.3		44.3	
00:25-00:30	44.8		43.4	
00:30-00:35	44.3		43.3	
00:35-00:40	46.7		44.9	
00:40-00:45	46.7		45.4	
00:45-00:50	45.5		44.4	
00:50-00:55	45.9		44.5	
00:55-01:00	45.6		45.6	
01:00-01:05	46.0	46.3	44.8	45.0
01:05-01:10	46.6		45.0	
01:10-01:15	46.7		45.3	
01:15-01:20	46.8		45.7	
01:20-01:25	46.3		44.9	
01:25-01:30	45.5		44.4	
01:30-01:35	46.3		45.2	
01:35-01:40	46.0		44.7	
01:40-01:45	46.4		45.3	
01:45-01:50	46.2		45.4	
01:50-01:55	46.6		45.5	
01:55-02:00	46.1		43.4	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.2	45.9	43.7	43.7
02:05-02:10	47.3		44.9	
02:10-02:15	47.5		44.5	
02:15-02:20	45.2		44.4	
02:20-02:25	46.6		44.4	
02:25-02:30	46.6		45.1	
02:30-02:35	45.6		44.7	
02:35-02:40	46.2		43.2	
02:40-02:45	45.0		42.8	
02:45-02:50	44.2		42.6	
02:50-02:55	43.9		42.6	
02:55-03:00	43.8		42.8	
03:00-03:05	45.5	44.6	43.0	42.9
03:05-03:10	45.3		43.1	
03:10-03:15	44.4		42.8	
03:15-03:20	44.0		43.1	
03:20-03:25	45.9		44.0	
03:25-03:30	45.8		43.7	
03:30-03:35	45.2		43.5	
03:35-03:40	43.7		42.9	
03:40-03:45	44.0		42.6	
03:45-03:50	43.6		42.4	
03:50-03:55	43.3		42.3	
03:55-04:00	43.5		42.0	
04:00-04:05	42.6	43.9	41.4	42.5
04:05-04:10	42.1		41.3	
04:10-04:15	42.6		41.6	
04:15-04:20	43.9		42.5	
04:20-04:25	44.6		43.4	
04:25-04:30	43.8		42.6	
04:30-04:35	44.0		42.6	
04:35-04:40	44.9		42.8	
04:40-04:45	43.3		42.4	
04:45-04:50	43.6		42.4	
04:50-04:55	44.2		42.7	
04:55-05:00	46.0		43.6	
05:00-05:05	44.9	46.5	43.7	44.1
05:05-05:10	44.3		43.4	
05:10-05:15	45.4		43.7	
05:15-05:20	46.1		43.8	
05:20-05:25	48.8		44.6	
05:25-05:30	46.3		44.8	
05:30-05:35	45.9		44.8	
05:35-05:40	45.6		44.3	
05:40-05:45	47.9		43.9	
05:45-05:50	45.7		44.1	
05:50-05:55	48.0		45.1	
05:55-06:00	46.6		44.9	

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	47.5	49.3	45.3	47.1
06:05-06:10	47.8		45.7	
06:10-06:15	49.5		46.9	
06:15-06:20	49.4		47.2	
06:20-06:25	49.5		47.3	
06:25-06:30	50.0		47.1	
06:30-06:35	49.4		47.1	
06:35-06:40	48.6		47.5	
06:40-06:45	49.1		47.4	
06:45-06:50	49.5		46.7	
06:50-06:55	50.4		46.7	
06:55-07:00	49.7		47.1	
07:00-07:05	50.1	53.0	46.7	48.9
07:05-07:10	49.2		46.4	
07:10-07:15	49.4		46.9	
07:15-07:20	51.0		48.9	
07:20-07:25	52.6		48.8	
07:25-07:30	51.3		48.7	
07:30-07:35	53.4		50.4	
07:35-07:40	53.8		51.7	
07:40-07:45	54.2		51.9	
07:45-07:50	54.9		52.4	
07:50-07:55	55.4		53.5	
07:55-08:00	54.8		52.6	
08:00-08:05	53.2	51.5	47.6	49.4
08:05-08:10	50.5		46.9	
08:10-08:15	50.2		47.8	
08:15-08:20	50.4		47.5	
08:20-08:25	52.7		50.3	
08:25-08:30	52.0		49.9	
08:30-08:35	51.3		49.7	
08:35-08:40	50.7		49.8	
08:40-08:45	51.3		49.5	
08:45-08:50	50.5		49.4	
08:50-08:55	52.7		49.7	
08:55-09:00	51.2		49.4	
09:00-09:05	52.7	51.2	49.3	48.6
09:05-09:10	52.0		48.7	
09:10-09:15	50.4		48.6	
09:15-09:20	51.1		48.7	
09:20-09:25	52.0		49.1	
09:25-09:30	53.0		49.0	
09:30-09:35	51.1		48.1	
09:35-09:40	50.6		48.9	
09:40-09:45	50.4		48.5	
09:45-09:50	50.5		47.9	
09:50-09:55	48.7		47.1	
09:55-10:00	50.2		47.8	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.2	51.6	48.3	49.5
10:05-10:10	52.1		49.4	
10:10-10:15	51.6		49.6	
10:15-10:20	51.3		49.5	
10:20-10:25	52.0		50.3	
10:25-10:30	52.7		49.9	
10:30-10:35	51.7		49.5	
10:35-10:40	51.7		49.8	
10:40-10:45	51.6		49.5	
10:45-10:50	50.1		48.6	
10:50-10:55	51.4		50.5	
10:55-11:00	51.7		49.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	81.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	54.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ซองค์ สำนองสี

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.5	51.0	48.8	49.2
11:05-11:10	49.6		49.0	
11:10-11:15	51.2		49.7	
11:15-11:20	51.5		49.8	
11:20-11:25	50.4		49.2	
11:25-11:30	50.6		49.2	
11:30-11:35	51.7		49.7	
11:35-11:40	51.1		49.2	
11:40-11:45	51.3		48.9	
11:45-11:50	51.5		50.0	
11:50-11:55	51.4		49.8	
11:55-12:00	51.2		49.9	
12:00-12:05	52.8	52.8	52.4	50.3
12:05-12:10	53.3		51.4	
12:10-12:15	53.2		49.8	
12:15-12:20	53.5		50.5	
12:20-12:25	51.4		48.8	
12:25-12:30	52.7		50.6	
12:30-12:35	52.8		50.5	
12:35-12:40	51.9		50.0	
12:40-12:45	52.9		51.0	
12:45-12:50	52.3		50.3	
12:50-12:55	54.6		50.3	
12:55-13:00	50.4		48.8	
13:00-13:05	50.7	53.1	48.8	50.4
13:05-13:10	53.0		50.6	
13:10-13:15	51.4		47.6	
13:15-13:20	50.0		48.0	
13:20-13:25	52.5		49.8	
13:25-13:30	53.5		50.4	
13:30-13:35	53.2		51.6	
13:35-13:40	53.5		51.6	
13:40-13:45	54.5		53.5	
13:45-13:50	54.2		52.0	
13:50-13:55	55.5		52.2	
13:55-14:00	52.4		50.3	

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.6	52.7	50.1	48.6
14:05-14:10	52.9		50.4	
14:10-14:15	53.1		52.1	
14:15-14:20	55.1		52.1	
14:20-14:25	54.8		51.5	
14:25-14:30	54.8		49.3	
14:30-14:35	49.8		48.1	
14:35-14:40	50.9		48.5	
14:40-14:45	50.8		48.6	
14:45-14:50	51.4		48.3	
14:50-14:55	50.6		48.3	
14:55-15:00	50.6		48.2	
15:00-15:05	51.6	51.0	48.4	48.2
15:05-15:10	49.4		47.8	
15:10-15:15	52.0		48.6	
15:15-15:20	50.8		48.9	
15:20-15:25	51.4		48.2	
15:25-15:30	51.9		48.6	
15:30-15:35	51.8		48.5	
15:35-15:40	51.4		48.6	
15:40-15:45	50.8		48.2	
15:45-15:50	49.7		47.6	
15:50-15:55	50.1		48.1	
15:55-16:00	49.9		47.8	
16:00-16:05	50.3	50.7	48.7	48.4
16:05-16:10	51.0		48.0	
16:10-16:15	50.0		48.1	
16:15-16:20	50.3		48.0	
16:20-16:25	49.9		48.6	
16:25-16:30	51.0		49.3	
16:30-16:35	50.4		48.1	
16:35-16:40	50.4		48.4	
16:40-16:45	49.3		47.7	
16:45-16:50	51.0		49.2	
16:50-16:55	51.5		50.0	
16:55-17:00	52.2		48.9	
17:00-17:05	52.7	52.1	50.3	50.3
17:05-17:10	52.5		50.5	
17:10-17:15	51.7		50.3	
17:15-17:20	51.7		50.3	
17:20-17:25	52.0		49.5	
17:25-17:30	51.9		50.3	
17:30-17:35	54.1		50.4	
17:35-17:40	52.6		50.3	
17:40-17:45	51.6		49.8	
17:45-17:50	51.0		49.6	
17:50-17:55	51.2		49.5	
17:55-18:00	51.0		49.2	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.1	51.7	48.8	49.4
18:05-18:10	51.1		49.1	
18:10-18:15	50.5		48.5	
18:15-18:20	50.7		49.3	
18:20-18:25	51.5		49.4	
18:25-18:30	51.8		49.8	
18:30-18:35	52.8		50.1	
18:35-18:40	53.2		50.2	
18:40-18:45	51.4		49.6	
18:45-18:50	52.1		49.3	
18:50-18:55	51.7		49.9	
18:55-19:00	51.7		49.4	
19:00-19:05	52.4	51.2	50.0	48.8
19:05-19:10	51.6		49.4	
19:10-19:15	51.4		49.3	
19:15-19:20	52.1		49.3	
19:20-19:25	51.9		48.6	
19:25-19:30	51.0		49.2	
19:30-19:35	50.8		48.9	
19:35-19:40	50.7		48.3	
19:40-19:45	50.9		48.7	
19:45-19:50	50.4		48.4	
19:50-19:55	50.4		48.8	
19:55-20:00	50.7		48.8	
20:00-20:05	50.4	50.8	48.8	48.4
20:05-20:10	50.9		48.7	
20:10-20:15	49.9		48.2	
20:15-20:20	51.4		49.0	
20:20-20:25	52.4		48.7	
20:25-20:30	52.6		49.5	
20:30-20:35	50.1		48.4	
20:35-20:40	50.5		48.8	
20:40-20:45	49.9		48.0	
20:45-20:50	50.0		48.0	
20:50-20:55	50.1		48.3	
20:55-21:00	49.6		47.9	
21:00-21:05	50.9	50.5	48.9	48.5
21:05-21:10	50.7		49.0	
21:10-21:15	51.3		49.2	
21:15-21:20	50.4		48.8	
21:20-21:25	50.9		48.9	
21:25-21:30	51.3		48.1	
21:30-21:35	50.3		48.5	
21:35-21:40	49.5		48.0	
21:40-21:45	50.3		48.1	
21:45-21:50	50.2		48.2	
21:50-21:55	49.4		47.8	
21:55-22:00	50.4		48.7	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.4	50.4	49.3	48.2
22:05-22:10	51.7		49.6	
22:10-22:15	50.7		48.5	
22:15-22:20	51.4		48.8	
22:20-22:25	49.7		48.0	
22:25-22:30	50.1		48.0	
22:30-22:35	49.6		47.9	
22:35-22:40	50.9		48.3	
22:40-22:45	49.4		48.2	
22:45-22:50	49.8		48.3	
22:50-22:55	49.2		47.4	
22:55-23:00	49.8		47.8	
23:00-23:05	49.9	49.5	47.9	47.8
23:05-23:10	48.7		47.6	
23:10-23:15	49.3		47.8	
23:15-23:20	48.9		47.8	
23:20-23:25	48.8		47.6	
23:25-23:30	48.6		47.5	
23:30-23:35	49.1		47.8	
23:35-23:40	50.7		48.8	
23:40-23:45	49.8		48.6	
23:45-23:50	49.8		48.3	
23:50-23:55	49.2		48.2	
23:55-00:00	51.0		48.9	
00:00-00:05	49.5	48.6	47.1	46.5
00:05-00:10	49.9		46.7	
00:10-00:15	49.5		46.5	
00:15-00:20	49.5		46.3	
00:20-00:25	49.1		46.9	
00:25-00:30	48.1		45.2	
00:30-00:35	48.5		47.5	
00:35-00:40	48.4		47.6	
00:40-00:45	47.7		46.6	
00:45-00:50	47.2		46.4	
00:50-00:55	46.9		46.3	
00:55-01:00	47.2		46.1	
01:00-01:05	47.4	46.5	46.2	45.6
01:05-01:10	46.5		45.6	
01:10-01:15	46.2		45.4	
01:15-01:20	46.7		46.1	
01:20-01:25	46.6		45.8	
01:25-01:30	46.9		46.4	
01:30-01:35	46.6		45.9	
01:35-01:40	46.7		46.0	
01:40-01:45	46.3		45.6	
01:45-01:50	46.6		45.3	
01:50-01:55	45.7		45.1	
01:55-02:00	46.0		45.1	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.5	46.8	45.7	45.8
02:05-02:10	47.1		45.9	
02:10-02:15	47.0		46.2	
02:15-02:20	46.7		45.8	
02:20-02:25	46.9		46.2	
02:25-02:30	47.4		46.8	
02:30-02:35	46.9		46.2	
02:35-02:40	46.6		45.6	
02:40-02:45	46.1		45.4	
02:45-02:50	46.4		45.6	
02:50-02:55	46.4		45.7	
02:55-03:00	47.0		46.2	
03:00-03:05	46.3	47.1	45.5	45.5
03:05-03:10	45.8		45.0	
03:10-03:15	45.4		44.4	
03:15-03:20	46.0		44.4	
03:20-03:25	45.9		45.4	
03:25-03:30	46.4		45.1	
03:30-03:35	47.5		46.3	
03:35-03:40	47.6		47.0	
03:40-03:45	48.7		47.7	
03:45-03:50	48.0		47.0	
03:50-03:55	48.3		46.9	
03:55-04:00	47.7		46.5	
04:00-04:05	47.7	47.9	46.7	46.5
04:05-04:10	48.0		46.7	
04:10-04:15	47.8		46.9	
04:15-04:20	49.5		46.5	
04:20-04:25	47.0		45.9	
04:25-04:30	47.2		46.0	
04:30-04:35	48.4		46.7	
04:35-04:40	47.6		46.6	
04:40-04:45	47.7		45.9	
04:45-04:50	47.4		46.1	
04:50-04:55	47.7		46.4	
04:55-05:00	48.5		46.9	
05:00-05:05	48.0	49.5	46.4	47.5
05:05-05:10	48.5		46.3	
05:10-05:15	48.5		46.7	
05:15-05:20	48.8		47.1	
05:20-05:25	49.6		47.7	
05:25-05:30	49.9		48.0	
05:30-05:35	49.0		47.6	
05:35-05:40	49.9		47.5	
05:40-05:45	49.5		47.2	
05:45-05:50	51.4		47.6	
05:50-05:55	50.0		48.0	
05:55-06:00	50.1		48.2	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.7	52.1	49.6	49.5
06:05-06:10	50.6		48.4	
06:10-06:15	50.3		48.5	
06:15-06:20	51.7		49.1	
06:20-06:25	52.2		49.9	
06:25-06:30	51.5		48.9	
06:30-06:35	52.0		49.6	
06:35-06:40	52.0		49.5	
06:40-06:45	51.8		49.3	
06:45-06:50	52.5		49.8	
06:50-06:55	53.5		50.4	
06:55-07:00	53.7		50.1	
07:00-07:05	53.7	53.0	50.8	50.3
07:05-07:10	54.0		51.0	
07:10-07:15	52.6		49.9	
07:15-07:20	51.7		49.9	
07:20-07:25	52.1		49.9	
07:25-07:30	53.2		50.3	
07:30-07:35	52.6		50.2	
07:35-07:40	52.9		50.0	
07:40-07:45	53.3		51.2	
07:45-07:50	53.8		51.8	
07:50-07:55	52.8		50.6	
07:55-08:00	52.9		50.5	
08:00-08:05	52.9	52.7	50.2	50.3
08:05-08:10	51.8		50.3	
08:10-08:15	52.2		50.2	
08:15-08:20	51.6		50.0	
08:20-08:25	53.5		50.0	
08:25-08:30	53.4		50.8	
08:30-08:35	52.7		50.6	
08:35-08:40	53.2		50.6	
08:40-08:45	52.9		51.0	
08:45-08:50	52.7		50.3	
08:50-08:55	53.3		50.9	
08:55-09:00	52.0		50.5	
09:00-09:05	51.9	53.4	50.0	50.6
09:05-09:10	52.1		50.6	
09:10-09:15	53.2		51.2	
09:15-09:20	53.0		50.6	
09:20-09:25	52.6		49.7	
09:25-09:30	54.0		50.5	
09:30-09:35	52.8		50.5	
09:35-09:40	52.6		50.4	
09:40-09:45	54.2		51.2	
09:45-09:50	54.1		52.0	
09:50-09:55	53.5		51.2	
09:55-10:00	55.1		52.3	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคศรีอยุธยา			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.2	55.0	52.3	52.3
10:05-10:10	56.2		55.0	
10:10-10:15	55.1		53.2	
10:15-10:20	56.3		52.4	
10:20-10:25	54.1		51.5	
10:25-10:30	54.4		52.2	
10:30-10:35	55.6		53.6	
10:35-10:40	55.3		54.4	
10:40-10:45	54.5		52.2	
10:45-10:50	54.3		52.1	
10:50-10:55	54.3		52.6	
10:55-11:00	54.2		52.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	82.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	56.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1	94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ทรรณ์ ส้าแดงดี

(นางสาวทิพย์ทรรณ์ ส้าแดงดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.0	54.5	52.4	51.5
11:05-11:10	55.0		52.5	
11:10-11:15	53.3		50.6	
11:15-11:20	52.3		50.2	
11:20-11:25	57.2		53.1	
11:25-11:30	55.0		51.0	
11:30-11:35	52.8		50.6	
11:35-11:40	54.4		51.6	
11:40-11:45	53.9		51.4	
11:45-11:50	55.4		52.4	
11:50-11:55	53.9		51.6	
11:55-12:00	54.0		51.5	
12:00-12:05	56.0	54.9	52.8	52.1
12:05-12:10	55.2		53.2	
12:10-12:15	54.7		52.5	
12:15-12:20	54.7		52.5	
12:20-12:25	54.7		52.8	
12:25-12:30	54.3		51.9	
12:30-12:35	54.5		51.3	
12:35-12:40	55.2		51.2	
12:40-12:45	54.6		51.9	
12:45-12:50	53.7		51.6	
12:50-12:55	54.3		52.1	
12:55-13:00	56.0		53.5	
13:00-13:05	53.6	54.1	52.3	52.3
13:05-13:10	54.5		52.9	
13:10-13:15	54.5		52.3	
13:15-13:20	54.0		52.4	
13:20-13:25	54.1		52.7	
13:25-13:30	54.1		52.2	
13:30-13:35	54.9		52.5	
13:35-13:40	53.4		51.8	
13:40-13:45	53.9		51.6	
13:45-13:50	53.0		51.2	
13:50-13:55	53.7		51.3	
13:55-14:00	54.9		53.0	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.4	53.9	52.2	51.6
14:05-14:10	53.7		52.1	
14:10-14:15	54.4		51.5	
14:15-14:20	53.6		51.2	
14:20-14:25	52.7		51.3	
14:25-14:30	53.6		51.4	
14:30-14:35	53.2		51.6	
14:35-14:40	54.0		51.7	
14:40-14:45	53.8		51.2	
14:45-14:50	54.4		52.6	
14:50-14:55	54.6		52.1	
14:55-15:00	53.8		52.1	
15:00-15:05	54.1	53.4	52.5	50.6
15:05-15:10	53.9		52.3	
15:10-15:15	53.7		51.3	
15:15-15:20	52.0		50.1	
15:20-15:25	52.1		50.4	
15:25-15:30	52.1		50.6	
15:30-15:35	52.5		50.2	
15:35-15:40	53.5		50.3	
15:40-15:45	54.7		50.6	
15:45-15:50	54.1		50.7	
15:50-15:55	53.7		51.0	
15:55-16:00	53.5		51.9	
16:00-16:05	55.1	53.8	51.2	50.4
16:05-16:10	55.7		52.4	
16:10-16:15	55.2		51.8	
16:15-16:20	54.1		51.4	
16:20-16:25	54.3		50.9	
16:25-16:30	52.4		50.1	
16:30-16:35	52.6		50.3	
16:35-16:40	52.4		49.8	
16:40-16:45	53.0		50.4	
16:45-16:50	53.3		50.8	
16:50-16:55	53.9		49.7	
16:55-17:00	51.6		50.0	
17:00-17:05	53.3	53.8	51.2	51.3
17:05-17:10	53.1		51.3	
17:10-17:15	53.3		51.2	
17:15-17:20	53.8		51.3	
17:20-17:25	53.2		50.2	
17:25-17:30	53.0		51.4	
17:30-17:35	54.5		52.1	
17:35-17:40	52.8		50.8	
17:40-17:45	54.1		52.2	
17:45-17:50	55.2		52.1	
17:50-17:55	54.5		52.1	
17:55-18:00	54.3		49.6	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.1	53.5	50.2	50.9
18:05-18:10	53.6		50.7	
18:10-18:15	54.3		51.2	
18:15-18:20	54.2		50.9	
18:20-18:25	53.2		51.8	
18:25-18:30	53.7		51.3	
18:30-18:35	54.3		51.3	
18:35-18:40	53.2		51.1	
18:40-18:45	53.1		50.5	
18:45-18:50	52.9		50.9	
18:50-18:55	52.8		50.7	
18:55-19:00	53.8		50.8	
19:00-19:05	53.0	53.2	50.7	50.9
19:05-19:10	53.9		51.2	
19:10-19:15	53.9		52.1	
19:15-19:20	52.9		50.9	
19:20-19:25	52.9		50.9	
19:25-19:30	54.1		51.6	
19:30-19:35	52.9		50.7	
19:35-19:40	53.7		51.5	
19:40-19:45	52.3		50.3	
19:45-19:50	52.5		50.5	
19:50-19:55	52.3		50.1	
19:55-20:00	53.2		50.9	
20:00-20:05	53.1	53.8	51.2	50.9
20:05-20:10	52.8		50.2	
20:10-20:15	52.5		50.6	
20:15-20:20	54.2		51.7	
20:20-20:25	55.0		51.0	
20:25-20:30	53.4		50.9	
20:30-20:35	55.0		50.9	
20:35-20:40	55.2		52.1	
20:40-20:45	53.1		50.7	
20:45-20:50	53.9		51.8	
20:50-20:55	52.3		50.0	
20:55-21:00	53.3		50.8	
21:00-21:05	54.7	53.1	50.4	50.4
21:05-21:10	52.6		50.8	
21:10-21:15	53.1		51.5	
21:15-21:20	52.8		50.6	
21:20-21:25	53.1		51.3	
21:25-21:30	52.9		50.6	
21:30-21:35	52.3		50.4	
21:35-21:40	52.4		50.5	
21:40-21:45	52.4		49.8	
21:45-21:50	52.9		50.1	
21:50-21:55	54.4		49.6	
21:55-22:00	52.4		50.0	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	53.0	51.9	50.6	49.8
22:05-22:10	53.0		51.4	
22:10-22:15	52.6		50.5	
22:15-22:20	51.3		49.9	
22:20-22:25	51.5		49.8	
22:25-22:30	51.1		49.8	
22:30-22:35	51.2		49.4	
22:35-22:40	51.8		50.5	
22:40-22:45	51.7		49.5	
22:45-22:50	51.2		49.6	
22:50-22:55	52.2		49.4	
22:55-23:00	51.0		49.3	
23:00-23:05	51.3	50.8	49.7	49.2
23:05-23:10	51.1		49.2	
23:10-23:15	51.0		49.2	
23:15-23:20	50.5		48.8	
23:20-23:25	50.8		49.5	
23:25-23:30	50.5		49.0	
23:30-23:35	51.1		49.3	
23:35-23:40	51.5		49.8	
23:40-23:45	51.3		49.8	
23:45-23:50	50.6		49.0	
23:50-23:55	50.3		48.7	
23:55-00:00	49.5		48.2	
00:00-00:05	51.2	51.3	48.4	49.5
00:05-00:10	50.3		48.9	
00:10-00:15	50.9		48.3	
00:15-00:20	51.2		49.3	
00:20-00:25	52.7		50.0	
00:25-00:30	51.0		49.8	
00:30-00:35	50.8		49.5	
00:35-00:40	51.5		49.5	
00:40-00:45	51.7		50.3	
00:45-00:50	51.2		49.7	
00:50-00:55	51.4		49.9	
00:55-01:00	51.2		49.5	
01:00-01:05	50.9	54.7	49.6	52.3
01:05-01:10	54.4		50.7	
01:10-01:15	54.9		51.5	
01:15-01:20	55.8		53.4	
01:20-01:25	54.8		50.5	
01:25-01:30	55.4		51.5	
01:30-01:35	54.3		52.3	
01:35-01:40	55.0		53.8	
01:40-01:45	54.4		53.6	
01:45-01:50	55.4		53.5	
01:50-01:55	54.6		54.1	
01:55-02:00	55.2		53.8	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.2	55.1	54.2	53.4
02:05-02:10	55.5		54.2	
02:10-02:15	55.9		54.8	
02:15-02:20	55.3		54.2	
02:20-02:25	55.7		52.3	
02:25-02:30	54.1		51.2	
02:30-02:35	55.1		52.1	
02:35-02:40	56.2		53.4	
02:40-02:45	55.1		51.6	
02:45-02:50	53.2		52.2	
02:50-02:55	55.8		54.3	
02:55-03:00	54.5		53.5	
03:00-03:05	55.7	54.2	54.5	47.9
03:05-03:10	56.2		53.1	
03:10-03:15	58.5		54.6	
03:15-03:20	57.4		53.8	
03:20-03:25	55.1		51.1	
03:25-03:30	52.1		48.5	
03:30-03:35	51.2		47.9	
03:35-03:40	49.0		47.5	
03:40-03:45	51.2		47.2	
03:45-03:50	49.4		47.3	
03:50-03:55	51.6		47.0	
03:55-04:00	48.8		46.7	
04:00-04:05	47.6	48.4	46.3	46.4
04:05-04:10	49.4		46.4	
04:10-04:15	47.8		46.5	
04:15-04:20	46.8		46.0	
04:20-04:25	49.9		46.5	
04:25-04:30	47.3		46.0	
04:30-04:35	46.9		46.1	
04:35-04:40	47.1		46.3	
04:40-04:45	48.1		46.5	
04:45-04:50	49.6		47.5	
04:50-04:55	50.2		48.4	
04:55-05:00	48.7		48.1	
05:00-05:05	48.5	49.3	47.8	47.3
05:05-05:10	49.2		47.5	
05:10-05:15	48.8		47.8	
05:15-05:20	49.6		48.6	
05:20-05:25	49.3		47.8	
05:25-05:30	48.1		47.3	
05:30-05:35	48.7		47.8	
05:35-05:40	48.1		47.1	
05:40-05:45	49.8		46.7	
05:45-05:50	51.5		46.8	
05:50-05:55	48.7		47.1	
05:55-06:00	49.7		47.3	

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.4	50.6	47.6	47.8
06:05-06:10	49.9		48.7	
06:10-06:15	49.9		48.1	
06:15-06:20	50.7		47.7	
06:20-06:25	49.2		47.3	
06:25-06:30	50.2		47.5	
06:30-06:35	51.4		48.0	
06:35-06:40	51.5		47.6	
06:40-06:45	50.3		47.9	
06:45-06:50	49.8		47.9	
06:50-06:55	53.5		47.8	
06:55-07:00	50.0		48.4	
07:00-07:05	51.4	50.8	48.2	48.8
07:05-07:10	50.2		48.6	
07:10-07:15	50.5		49.1	
07:15-07:20	52.2		49.2	
07:20-07:25	51.3		48.8	
07:25-07:30	50.2		48.6	
07:30-07:35	50.5		48.9	
07:35-07:40	50.4		48.8	
07:40-07:45	50.2		48.4	
07:45-07:50	50.7		49.0	
07:50-07:55	51.2		49.3	
07:55-08:00	50.3		48.9	
08:00-08:05	49.4	50.0	48.2	47.3
08:05-08:10	50.2		48.1	
08:10-08:15	49.7		47.7	
08:15-08:20	49.8		48.3	
08:20-08:25	49.3		47.9	
08:25-08:30	49.9		47.3	
08:30-08:35	50.3		46.9	
08:35-08:40	50.2		47.5	
08:40-08:45	50.0		46.5	
08:45-08:50	50.0		46.8	
08:50-08:55	49.7		46.9	
08:55-09:00	51.0		46.7	
09:00-09:05	48.7	49.8	46.2	46.7
09:05-09:10	49.9		46.5	
09:10-09:15	50.7		46.6	
09:15-09:20	48.0		46.3	
09:20-09:25	50.3		46.4	
09:25-09:30	48.6		46.7	
09:30-09:35	50.5		47.8	
09:35-09:40	49.2		47.0	
09:40-09:45	49.1		47.3	
09:45-09:50	50.3		47.8	
09:50-09:55	50.4		47.9	
09:55-10:00	50.9		48.6	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปธิเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.7	50.8	49.1	48.0
10:05-10:10	52.5		50.0	
10:10-10:15	51.2		48.5	
10:15-10:20	51.4		47.7	
10:20-10:25	50.9		48.1	
10:25-10:30	51.7		48.1	
10:30-10:35	50.4		48.7	
10:35-10:40	50.2		48.0	
10:40-10:45	49.5		47.0	
10:45-10:50	51.2		47.0	
10:50-10:55	48.9		46.9	
10:55-11:00	48.9		47.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	85.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	58.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ภาพระดับ 3 สำหรับ

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	50.0	50.8	46.6	47.7
11:05-11:10	47.9		46.4	
11:10-11:15	49.4		47.0	
11:15-11:20	50.0		46.5	
11:20-11:25	51.2		47.7	
11:25-11:30	50.3		47.5	
11:30-11:35	51.2		48.1	
11:35-11:40	51.3		48.5	
11:40-11:45	50.5		48.1	
11:45-11:50	51.2		51.1	
11:50-11:55	52.8		49.6	
11:55-12:00	51.4		50.2	
12:00-12:05	51.5	53.4	51.1	50.3
12:05-12:10	51.6		50.9	
12:10-12:15	51.8		51.7	
12:15-12:20	52.5		50.1	
12:20-12:25	52.6		50.1	
12:25-12:30	52.8		50.8	
12:30-12:35	53.3		50.3	
12:35-12:40	54.0		51.5	
12:40-12:45	52.9		49.5	
12:45-12:50	53.2		50.1	
12:50-12:55	56.3		48.8	
12:55-13:00	55.4		50.7	
13:00-13:05	52.7	54.0	49.7	50.8
13:05-13:10	52.7		50.6	
13:10-13:15	52.5		49.9	
13:15-13:20	53.0		50.8	
13:20-13:25	55.4		50.4	
13:25-13:30	54.8		51.3	
13:30-13:35	53.4		50.6	
13:35-13:40	55.2		51.8	
13:40-13:45	55.5		52.0	
13:45-13:50	54.4		52.2	
13:50-13:55	52.9		51.9	
13:55-14:00	53.8		52.1	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.3	53.9	50.5	50.5
14:05-14:10	54.3		50.5	
14:10-14:15	54.1		53.0	
14:15-14:20	53.6		52.1	
14:20-14:25	52.3		50.5	
14:25-14:30	50.9		48.3	
14:30-14:35	54.2		52.8	
14:35-14:40	55.3		52.3	
14:40-14:45	53.7		51.0	
14:45-14:50	52.0		50.0	
14:50-14:55	54.0		48.7	
14:55-15:00	55.5		48.6	
15:00-15:05	54.0	54.3	51.7	51.5
15:05-15:10	54.0		51.5	
15:10-15:15	54.6		48.6	
15:15-15:20	55.2		50.5	
15:20-15:25	53.3		51.7	
15:25-15:30	54.7		51.5	
15:30-15:35	55.2		52.1	
15:35-15:40	52.5		49.7	
15:40-15:45	54.7		51.4	
15:45-15:50	53.8		52.7	
15:50-15:55	54.7		51.1	
15:55-16:00	54.3		52.4	
16:00-16:05	54.4	54.1	51.5	52.5
16:05-16:10	55.4		53.0	
16:10-16:15	54.1		52.6	
16:15-16:20	53.8		52.5	
16:20-16:25	53.3		52.0	
16:25-16:30	53.6		52.8	
16:30-16:35	54.5		53.2	
16:35-16:40	54.9		54.1	
16:40-16:45	54.3		49.9	
16:45-16:50	52.8		49.9	
16:50-16:55	53.2		52.9	
16:55-17:00	54.6		52.0	
17:00-17:05	53.4	53.6	51.2	51.2
17:05-17:10	52.9		51.2	
17:10-17:15	53.2		52.3	
17:15-17:20	53.8		51.8	
17:20-17:25	52.7		50.9	
17:25-17:30	53.1		50.5	
17:30-17:35	54.4		52.4	
17:35-17:40	53.4		51.1	
17:40-17:45	52.4		50.5	
17:45-17:50	54.5		52.5	
17:50-17:55	53.1		51.3	
17:55-18:00	55.1		50.9	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	52.9	53.8	49.7	52.2
18:05-18:10	54.2		52.6	
18:10-18:15	53.2		53.2	
18:15-18:20	53.9		50.7	
18:20-18:25	53.6		51.6	
18:25-18:30	54.3		52.6	
18:30-18:35	54.1		52.8	
18:35-18:40	54.2		52.8	
18:40-18:45	53.3		50.7	
18:45-18:50	54.1		52.3	
18:50-18:55	54.2		52.2	
18:55-19:00	53.1		51.5	
19:00-19:05	54.6	54.1	52.6	52.5
19:05-19:10	53.1		52.2	
19:10-19:15	53.8		52.5	
19:15-19:20	54.9		53.5	
19:20-19:25	54.2		51.1	
19:25-19:30	53.9		52.8	
19:30-19:35	54.4		53.5	
19:35-19:40	54.5		52.1	
19:40-19:45	54.1		52.4	
19:45-19:50	53.4		51.3	
19:50-19:55	53.3		52.6	
19:55-20:00	54.6		53.7	
20:00-20:05	54.2	53.4	52.2	52.1
20:05-20:10	54.3		53.0	
20:10-20:15	54.2		52.1	
20:15-20:20	54.5		53.1	
20:20-20:25	53.1		52.5	
20:25-20:30	53.9		52.4	
20:30-20:35	53.4		52.4	
20:35-20:40	53.4		51.5	
20:40-20:45	52.9		49.8	
20:45-20:50	52.7		51.1	
20:50-20:55	51.6		49.6	
20:55-21:00	51.2		47.9	
21:00-21:05	53.0	52.9	50.0	50.0
21:05-21:10	50.5		48.5	
21:10-21:15	51.3		49.9	
21:15-21:20	54.7		52.2	
21:20-21:25	53.7		51.5	
21:25-21:30	52.1		48.5	
21:30-21:35	53.0		48.7	
21:35-21:40	53.2		51.1	
21:40-21:45	54.1		51.6	
21:45-21:50	52.4		50.6	
21:50-21:55	51.5		50.0	
21:55-22:00	53.4		52.8	

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	53.1	52.5	52.2	50.5
22:05-22:10	53.8		50.5	
22:10-22:15	52.4		50.7	
22:15-22:20	52.9		51.1	
22:20-22:25	52.4		51.2	
22:25-22:30	52.5		50.7	
22:30-22:35	53.1		52.4	
22:35-22:40	52.9		49.2	
22:40-22:45	50.1		50.1	
22:45-22:50	52.7		50.3	
22:50-22:55	51.4		50.1	
22:55-23:00	50.9		48.2	
23:00-23:05	49.2	50.7	48.7	48.8
23:05-23:10	50.9		50.6	
23:10-23:15	51.3		49.5	
23:15-23:20	51.0		49.4	
23:20-23:25	51.6		49.5	
23:25-23:30	52.0		48.8	
23:30-23:35	51.6		49.3	
23:35-23:40	49.9		48.4	
23:40-23:45	50.4		48.2	
23:45-23:50	49.0		48.1	
23:50-23:55	50.4		48.7	
23:55-00:00	50.2		49.2	
00:00-00:05	50.1	50.5	49.1	49.1
00:05-00:10	51.2		49.8	
00:10-00:15	52.1		50.4	
00:15-00:20	50.9		48.6	
00:20-00:25	49.5		48.7	
00:25-00:30	50.1		49.7	
00:30-00:35	50.2		49.2	
00:35-00:40	49.7		49.1	
00:40-00:45	49.8		48.3	
00:45-00:50	50.1		49.9	
00:50-00:55	51.2		49.6	
00:55-01:00	49.9		48.4	
01:00-01:05	50.4	50.4	49.4	48.5
01:05-01:10	50.2		49.2	
01:10-01:15	49.2		47.5	
01:15-01:20	49.5		48.1	
01:20-01:25	50.4		48.6	
01:25-01:30	51.4		50.0	
01:30-01:35	51.5		48.3	
01:35-01:40	49.3		47.7	
01:40-01:45	49.3		47.6	
01:45-01:50	50.3		48.5	
01:50-01:55	50.9		50.2	
01:55-02:00	51.3		50.0	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	51.4	50.5	48.5	48.7
02:05-02:10	49.8		48.7	
02:10-02:15	49.6		48.6	
02:15-02:20	51.0		48.5	
02:20-02:25	50.0		49.2	
02:25-02:30	50.7		48.7	
02:30-02:35	49.6		48.6	
02:35-02:40	49.3		47.8	
02:40-02:45	51.5		49.5	
02:45-02:50	51.2		49.2	
02:50-02:55	50.6		49.1	
02:55-03:00	50.7		49.7	
03:00-03:05	50.5	50.7	48.8	49.5
03:05-03:10	49.7		49.5	
03:10-03:15	51.2		48.7	
03:15-03:20	49.7		47.9	
03:20-03:25	51.8		50.2	
03:25-03:30	50.9		50.1	
03:30-03:35	50.1		49.5	
03:35-03:40	51.5		49.7	
03:40-03:45	51.4		50.2	
03:45-03:50	51.0		48.5	
03:50-03:55	49.7		49.3	
03:55-04:00	50.2		49.5	
04:00-04:05	51.7	50.8	50.6	48.1
04:05-04:10	51.5		50.1	
04:10-04:15	52.5		48.6	
04:15-04:20	49.2		47.5	
04:20-04:25	51.1		48.7	
04:25-04:30	52.1		47.9	
04:30-04:35	48.3		47.4	
04:35-04:40	50.2		48.9	
04:40-04:45	51.1		48.1	
04:45-04:50	49.2		48.0	
04:50-04:55	49.1		47.6	
04:55-05:00	50.8		49.0	
05:00-05:05	49.9	50.3	49.0	47.9
05:05-05:10	50.9		48.5	
05:10-05:15	49.2		47.5	
05:15-05:20	51.2		48.6	
05:20-05:25	49.2		48.0	
05:25-05:30	50.9		48.5	
05:30-05:35	49.0		47.4	
05:35-05:40	49.0		47.9	
05:40-05:45	48.7		47.5	
05:45-05:50	53.3		47.8	
05:50-05:55	49.1		47.5	
05:55-06:00	50.2		49.3	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.8	50.4	48.2	48.7
06:05-06:10	49.9		47.9	
06:10-06:15	52.1		48.7	
06:15-06:20	51.2		50.8	
06:20-06:25	51.4		49.3	
06:25-06:30	50.7		49.3	
06:30-06:35	50.6		49.0	
06:35-06:40	50.4		46.2	
06:40-06:45	48.8		46.7	
06:45-06:50	50.0		49.1	
06:50-06:55	50.0		48.4	
06:55-07:00	49.2		48.7	
07:00-07:05	49.1	50.8	46.9	48.8
07:05-07:10	49.2		47.6	
07:10-07:15	48.8		47.1	
07:15-07:20	48.7		47.4	
07:20-07:25	50.8		48.8	
07:25-07:30	50.9		48.1	
07:30-07:35	51.2		50.2	
07:35-07:40	51.4		49.5	
07:40-07:45	50.0		48.8	
07:45-07:50	51.4		50.4	
07:50-07:55	53.9		50.4	
07:55-08:00	51.4		50.9	
08:00-08:05	53.2	53.8	51.3	51.8
08:05-08:10	52.7		51.8	
08:10-08:15	54.9		52.2	
08:15-08:20	53.5		51.5	
08:20-08:25	54.9		52.1	
08:25-08:30	53.1		51.6	
08:30-08:35	52.8		51.7	
08:35-08:40	53.3		51.8	
08:40-08:45	53.6		52.5	
08:45-08:50	54.3		52.2	
08:50-08:55	53.5		51.8	
08:55-09:00	55.0		52.8	
09:00-09:05	52.9	53.2	51.9	52.0
09:05-09:10	52.2		51.3	
09:10-09:15	52.6		52.0	
09:15-09:20	53.1		52.2	
09:20-09:25	53.4		51.7	
09:25-09:30	51.9		50.8	
09:30-09:35	55.3		53.4	
09:35-09:40	53.6		52.2	
09:40-09:45	52.3		51.5	
09:45-09:50	52.9		52.0	
09:50-09:55	53.4		52.4	
09:55-10:00	53.3		52.5	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคกระบี่			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.4	54.8	52.1	52.6
10:05-10:10	53.4		52.6	
10:10-10:15	53.1		52.0	
10:15-10:20	54.3		53.2	
10:20-10:25	53.4		52.0	
10:25-10:30	55.0		52.7	
10:30-10:35	57.7		53.5	
10:35-10:40	55.1		53.6	
10:40-10:45	54.5		53.3	
10:45-10:50	55.2		54.2	
10:50-10:55	55.6		52.1	
10:55-11:00	54.1		50.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	81.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	57.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพพารักษ์ ลำแดงสี

(นางสาวทิพพารักษ์ ลำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.6	54.4	52.9	52.4
11:05-11:10	54.7		52.0	
11:10-11:15	53.9		52.6	
11:15-11:20	55.0		53.8	
11:20-11:25	54.6		53.0	
11:25-11:30	54.8		53.5	
11:30-11:35	55.6		52.4	
11:35-11:40	54.0		52.6	
11:40-11:45	54.8		51.8	
11:45-11:50	53.4		52.2	
11:50-11:55	53.0		52.3	
11:55-12:00	53.1		51.6	
12:00-12:05	52.9	56.2	51.8	53.7
12:05-12:10	56.5		53.5	
12:10-12:15	55.6		53.7	
12:15-12:20	55.6		53.7	
12:20-12:25	58.5		54.1	
12:25-12:30	56.9		54.5	
12:30-12:35	56.7		54.4	
12:35-12:40	55.3		53.4	
12:40-12:45	56.0		54.1	
12:45-12:50	55.2		52.5	
12:50-12:55	56.7		53.7	
12:55-13:00	56.5		54.2	
13:00-13:05	56.9	56.3	54.4	53.5
13:05-13:10	56.1		53.9	
13:10-13:15	56.2		53.5	
13:15-13:20	55.4		53.4	
13:20-13:25	56.2		53.5	
13:25-13:30	57.4		54.5	
13:30-13:35	58.0		55.1	
13:35-13:40	57.0		53.0	
13:40-13:45	56.7		53.7	
13:45-13:50	55.8		53.6	
13:50-13:55	54.5		52.7	
13:55-14:00	54.3		52.2	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.1	55.2	53.2	52.2
14:05-14:10	55.5		53.4	
14:10-14:15	55.5		53.2	
14:15-14:20	57.5		52.9	
14:20-14:25	56.3		53.6	
14:25-14:30	54.6		52.5	
14:30-14:35	52.7		50.8	
14:35-14:40	54.0		51.5	
14:40-14:45	54.8		52.2	
14:45-14:50	55.4		51.7	
14:50-14:55	54.8		51.3	
14:55-15:00	54.9		52.1	
15:00-15:05	54.1	54.1	51.7	51.4
15:05-15:10	53.7		51.0	
15:10-15:15	55.1		50.8	
15:15-15:20	54.0		52.1	
15:20-15:25	53.8		51.3	
15:25-15:30	54.7		51.9	
15:30-15:35	53.7		51.6	
15:35-15:40	52.1		51.4	
15:40-15:45	53.0		50.9	
15:45-15:50	54.2		50.3	
15:50-15:55	54.7		51.5	
15:55-16:00	54.9		52.1	
16:00-16:05	55.7	54.6	53.4	51.3
16:05-16:10	55.6		52.8	
16:10-16:15	55.3		51.1	
16:15-16:20	55.4		52.8	
16:20-16:25	53.5		50.5	
16:25-16:30	54.1		52.0	
16:30-16:35	55.0		51.1	
16:35-16:40	53.6		51.6	
16:40-16:45	54.2		51.3	
16:45-16:50	53.5		50.5	
16:50-16:55	53.9		51.3	
16:55-17:00	54.7		51.4	
17:00-17:05	55.0	53.6	50.9	50.4
17:05-17:10	55.4		51.9	
17:10-17:15	54.2		51.6	
17:15-17:20	52.0		50.4	
17:20-17:25	52.8		50.0	
17:25-17:30	51.9		50.1	
17:30-17:35	53.1		49.4	
17:35-17:40	53.1		51.0	
17:40-17:45	54.1		51.2	
17:45-17:50	54.0		51.0	
17:50-17:55	53.2		50.2	
17:55-18:00	52.3		50.3	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.8	52.6	50.7	49.2
18:05-18:10	52.4		49.1	
18:10-18:15	52.1		49.5	
18:15-18:20	53.9		49.8	
18:20-18:25	53.1		49.7	
18:25-18:30	52.2		50.0	
18:30-18:35	52.4		49.2	
18:35-18:40	52.6		50.1	
18:40-18:45	51.8		49.1	
18:45-18:50	52.2		48.3	
18:50-18:55	52.5		48.8	
18:55-19:00	51.7		49.2	
19:00-19:05	51.8	51.7	49.2	49.2
19:05-19:10	50.9		49.3	
19:10-19:15	50.0		48.1	
19:15-19:20	50.4		48.7	
19:20-19:25	50.9		47.5	
19:25-19:30	51.0		49.1	
19:30-19:35	51.1		49.7	
19:35-19:40	51.0		48.9	
19:40-19:45	52.2		51.5	
19:45-19:50	53.3		50.1	
19:50-19:55	53.2		51.2	
19:55-20:00	53.4		50.3	
20:00-20:05	53.6	53.2	50.1	50.6
20:05-20:10	53.9		52.5	
20:10-20:15	52.8		50.8	
20:15-20:20	51.8		50.1	
20:20-20:25	51.3		49.6	
20:25-20:30	51.2		49.9	
20:30-20:35	52.0		49.7	
20:35-20:40	51.6		50.6	
20:40-20:45	52.4		51.3	
20:45-20:50	53.5		51.9	
20:50-20:55	55.7		54.5	
20:55-21:00	55.4		54.6	
21:00-21:05	57.0	54.3	54.3	51.7
21:05-21:10	56.6		54.2	
21:10-21:15	55.6		54.7	
21:15-21:20	54.8		52.3	
21:20-21:25	54.2		52.4	
21:25-21:30	53.1		51.9	
21:30-21:35	53.1		51.7	
21:35-21:40	52.7		50.9	
21:40-21:45	52.7		51.2	
21:45-21:50	51.7		50.6	
21:50-21:55	52.8		51.5	
21:55-22:00	52.8		51.4	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	53.0	52.1	51.9	50.2
22:05-22:10	53.3		51.8	
22:10-22:15	52.9		51.6	
22:15-22:20	52.0		50.4	
22:20-22:25	52.3		50.2	
22:25-22:30	52.2		50.6	
22:30-22:35	52.7		50.6	
22:35-22:40	51.3		50.2	
22:40-22:45	51.5		49.0	
22:45-22:50	51.4		47.1	
22:50-22:55	48.1		45.6	
22:55-23:00	52.2		46.0	
23:00-23:05	52.0	50.2	47.1	47.7
23:05-23:10	51.4		48.4	
23:10-23:15	50.4		46.5	
23:15-23:20	50.9		48.1	
23:20-23:25	49.3		47.5	
23:25-23:30	49.5		47.6	
23:30-23:35	50.7		49.1	
23:35-23:40	50.4		48.8	
23:40-23:45	49.7		47.7	
23:45-23:50	48.5		46.0	
23:50-23:55	49.1		48.2	
23:55-00:00	49.7		48.6	
00:00-00:05	49.5	49.6	49.1	47.5
00:05-00:10	49.7		49.4	
00:10-00:15	49.4		47.7	
00:15-00:20	49.7		47.5	
00:20-00:25	49.6		47.0	
00:25-00:30	49.7		45.1	
00:30-00:35	50.0		47.5	
00:35-00:40	49.5		48.7	
00:40-00:45	50.4		49.1	
00:45-00:50	49.2		48.2	
00:50-00:55	50.0		47.1	
00:55-01:00	48.5		44.5	
01:00-01:05	46.5	47.9	44.1	44.1
01:05-01:10	48.4		44.2	
01:10-01:15	49.0		44.1	
01:15-01:20	47.5		46.6	
01:20-01:25	48.2		42.5	
01:25-01:30	47.8		43.5	
01:30-01:35	47.8		44.1	
01:35-01:40	48.5		44.2	
01:40-01:45	45.9		43.2	
01:45-01:50	47.8		45.4	
01:50-01:55	48.6		44.8	
01:55-02:00	47.4		46.2	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปธิเทคโนโลยีของ			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.9	48.2	45.5	45.3
02:05-02:10	48.5		45.6	
02:10-02:15	48.1		44.5	
02:15-02:20	48.5		45.3	
02:20-02:25	47.6		45.0	
02:25-02:30	47.9		45.3	
02:30-02:35	47.4		43.3	
02:35-02:40	48.3		45.8	
02:40-02:45	48.1		43.6	
02:45-02:50	49.4		45.4	
02:50-02:55	47.3		45.8	
02:55-03:00	49.3		44.7	
03:00-03:05	45.7	47.8	44.1	45.7
03:05-03:10	48.5		46.4	
03:10-03:15	47.1		46.4	
03:15-03:20	47.1		45.7	
03:20-03:25	47.7		44.8	
03:25-03:30	47.9		47.1	
03:30-03:35	48.5		46.8	
03:35-03:40	47.5		45.4	
03:40-03:45	47.8		45.4	
03:45-03:50	47.8		47.3	
03:50-03:55	49.3		46.4	
03:55-04:00	47.3		44.4	
04:00-04:05	48.7	48.6	45.2	45.2
04:05-04:10	47.8		45.1	
04:10-04:15	48.1		44.8	
04:15-04:20	47.4		43.3	
04:20-04:25	48.5		48.2	
04:25-04:30	49.9		49.2	
04:30-04:35	49.3		46.2	
04:35-04:40	48.4		44.6	
04:40-04:45	49.5		46.7	
04:45-04:50	48.5		46.6	
04:50-04:55	48.8		45.8	
04:55-05:00	47.8		45.1	
05:00-05:05	49.8	50.6	49.1	48.3
05:05-05:10	50.1		49.6	
05:10-05:15	51.7		47.3	
05:15-05:20	49.8		48.3	
05:20-05:25	48.5		46.5	
05:25-05:30	48.7		45.5	
05:30-05:35	49.2		46.0	
05:35-05:40	48.1		45.8	
05:40-05:45	51.2		50.3	
05:45-05:50	52.2		50.6	
05:50-05:55	52.4		48.6	
05:55-06:00	52.1		49.9	

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	52.3	53.2	51.2	51.0
06:05-06:10	51.9		50.1	
06:10-06:15	51.0		49.2	
06:15-06:20	53.4		51.0	
06:20-06:25	52.8		50.6	
06:25-06:30	52.7		51.7	
06:30-06:35	53.3		50.7	
06:35-06:40	54.4		53.4	
06:40-06:45	54.7		53.3	
06:45-06:50	54.3		53.2	
06:50-06:55	53.4		49.9	
06:55-07:00	53.2		51.2	
07:00-07:05	52.3	53.8	51.2	51.2
07:05-07:10	52.4		51.5	
07:10-07:15	52.2		49.2	
07:15-07:20	53.9		50.1	
07:20-07:25	54.1		50.2	
07:25-07:30	54.5		52.7	
07:30-07:35	53.6		51.0	
07:35-07:40	53.8		52.3	
07:40-07:45	52.3		50.6	
07:45-07:50	54.0		51.6	
07:50-07:55	53.6		51.6	
07:55-08:00	56.4		55.1	
08:00-08:05	55.6	54.5	54.8	50.7
08:05-08:10	54.9		50.7	
08:10-08:15	53.5		50.9	
08:15-08:20	55.0		54.4	
08:20-08:25	54.7		54.2	
08:25-08:30	55.2		50.2	
08:30-08:35	53.4		50.6	
08:35-08:40	54.6		54.0	
08:40-08:45	54.2		52.7	
08:45-08:50	56.5		50.1	
08:50-08:55	53.0		50.2	
08:55-09:00	50.5		49.3	
09:00-09:05	50.7	53.5	48.6	50.6
09:05-09:10	54.9		50.0	
09:10-09:15	52.1		49.1	
09:15-09:20	51.7		50.7	
09:20-09:25	54.2		50.1	
09:25-09:30	52.9		51.4	
09:30-09:35	54.3		51.9	
09:35-09:40	54.2		50.1	
09:40-09:45	54.6		50.6	
09:45-09:50	54.3		50.8	
09:50-09:55	53.8		51.4	
09:55-10:00	52.2		51.2	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.4	53.4	50.1	50.8
10:05-10:10	52.6		50.7	
10:10-10:15	51.8		50.4	
10:15-10:20	55.0		52.3	
10:20-10:25	53.8		51.6	
10:25-10:30	52.2		48.8	
10:30-10:35	51.9		50.3	
10:35-10:40	52.1		51.3	
10:40-10:45	52.1		51.0	
10:45-10:50	53.9		50.8	
10:50-10:55	56.5		53.7	
10:55-11:00	54.5		51.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	85.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	57.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ ลำแดงสี

(นางสาวทิพชาภรณ์ ลำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	53.3	50.1	53.5	48.1	5.4
11:05-11:10	54.8	49.3	56.4	46.9	9.5
11:10-11:15	54.1	49.4	55.3	46.7	8.6
11:15-11:20	54.5	50.2	55.5	46.9	8.6
11:20-11:25	55.1	50.2	56.4	48.2	8.2
11:25-11:30	55.2	51.4	55.9	48.6	7.3
11:30-11:35	54.7	50.9	55.4	47.9	7.5
11:35-11:40	54.7	52.0	54.4	45.8	8.6
11:40-11:45	53.8	50.5	54.1	48.7	5.4
11:45-11:50	55.1	53.8	52.2	51.4	0.8
11:50-11:55	55.5	54.8	50.2	53.0	-2.8
11:55-12:00	54.5	53.4	51.0	51.7	-0.7
12:00-12:05	55.3	54.2	51.8	52.0	-0.2
12:05-12:10	55.6	54.6	51.7	50.9	0.8
12:10-12:15	54.4	53.2	51.2	51.6	-0.4
12:15-12:20	54.0	54.5	*	52.3	*
12:20-12:25	55.7	54.9	51.0	52.2	-1.2
12:25-12:30	55.6	55.4	45.1	51.8	-6.7
12:30-12:35	55.6	53.5	54.4	49.8	4.6
12:35-12:40	54.3	50.9	54.6	48.6	6.0
12:40-12:45	54.7	50.8	55.4	48.5	6.9
12:45-12:50	54.5	51.5	54.5	47.8	6.7
12:50-12:55	55.1	51.5	55.6	49.6	6.0
12:55-13:00	55.4	51.1	56.4	48.8	7.6
13:00-13:05	54.6	52.1	54.0	50.2	3.8
13:05-13:10	56.0	52.3	56.6	50.4	6.2
13:10-13:15	56.1	52.0	57.0	49.0	8.0
13:15-13:20	55.6	53.3	54.7	50.5	4.2
13:20-13:25	57.2	53.2	58.0	51.1	6.9
13:25-13:30	57.7	54.7	57.7	52.7	5.0
13:30-13:35	58.7	53.3	60.2	51.5	8.7
13:35-13:40	56.9	53.0	57.6	51.1	6.5
13:40-13:45	56.9	52.7	57.8	50.8	7.0
13:45-13:50	57.1	52.6	58.2	49.9	8.3
13:50-13:55	55.7	52.4	56.0	50.1	5.9
13:55-14:00	56.0	51.2	57.3	49.0	8.3
14:00-14:05	55.7	51.2	56.8	48.7	8.1
14:05-14:10	55.2	50.4	56.5	48.6	7.9
14:10-14:15	54.6	51.7	54.5	49.2	5.3
14:15-14:20	55.4	52.0	55.7	49.7	6.0
14:20-14:25	53.8	53.4	46.2	50.4	-4.2
14:25-14:30	55.1	55.8	*	52.6	*
14:30-14:35	55.7	53.5	54.7	51.4	3.3
14:35-14:40	53.8	55.0	*	51.5	*
14:40-14:45	55.1	54.2	50.8	51.7	-0.9
14:45-14:50	55.5	54.4	52.0	51.3	0.7
14:50-14:55	54.5	54.9	*	52.5	*
14:55-15:00	55.3	54.8	48.7	52.3	-3.6
15:00-15:05	54.4	53.2	51.2	51.2	0.0



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
15:05-15:10	53.6	56.8	*	51.8	*
15:10-15:15	53.8	55.0	*	52.4	*
15:15-15:20	55.1	53.7	52.5	51.4	1.1
15:20-15:25	54.0	54.9	*	52.2	*
15:25-15:30	55.6	54.3	52.7	52.4	0.3
15:30-15:35	55.0	54.7	46.2	52.3	-6.1
15:35-15:40	54.9	55.4	*	52.4	*
15:40-15:45	55.8	54.4	53.2	51.9	1.3
15:45-15:50	54.1	55.0	*	51.6	*
15:50-15:55	55.5	53.7	53.8	51.0	2.8
15:55-16:00	54.9	54.1	50.2	51.2	-1.0
16:00-16:05	54.5	54.7	*	52.1	*
16:05-16:10	54.9	54.2	49.6	51.7	-2.1
16:10-16:15	54.0	55.3	*	51.5	*
16:15-16:20	55.8	57.7	*	51.5	*
16:20-16:25	58.1	53.0	59.5	50.4	9.1
16:25-16:30	54.2	54.0	43.7	51.4	-7.7
16:30-16:35	53.9	54.2	*	51.4	*
16:35-16:40	55.2	53.8	52.6	51.3	1.3
16:40-16:45	53.7	54.1	*	52.0	*
16:45-16:50	54.5	53.9	48.6	51.9	-3.3
16:50-16:55	54.5	54.2	45.7	51.6	-5.9
16:55-17:00	54.9	53.8	51.4	51.2	0.2
17:00-17:05	53.4	53.8	*	49.1	*
17:05-17:10	55.0	54.8	44.5	49.5	-5.0
17:10-17:15	54.6	53.4	51.4	50.2	1.2
17:15-17:20	54.0	54.0	*	51.1	*
17:20-17:25	54.3	52.7	52.2	51.3	0.9
17:25-17:30	52.7	52.9	*	49.6	*
17:30-17:35	54.3	53.8	47.7	51.5	-3.8
17:35-17:40	53.9	53.2	48.6	50.5	-1.9
17:40-17:45	54.1	52.0	52.9	50.1	2.8
17:45-17:50	52.5	51.8	47.2	50.2	-3.0
17:50-17:55	52.8	51.9	48.5	49.0	-0.5
17:55-18:00	52.5	51.5	48.6	48.6	0.0
18:00-18:05	53.2	51.6	51.1	48.9	2.2
18:05-18:10	53.4	52.2	50.2	49.4	0.8
18:10-18:15	53.6	51.0	53.1	48.1	5.0
18:15-18:20	52.3	49.9	51.6	48.1	3.5
18:20-18:25	50.5	51.2	*	48.2	*
18:25-18:30	54.5	52.4	53.3	49.1	4.2
18:30-18:35	52.5	49.6	52.4	46.9	5.5
18:35-18:40	52.6	47.2	54.1	44.9	9.2
18:40-18:45	52.6	49.9	52.3	45.0	7.3
18:45-18:50	52.4	46.6	*	44.2	*
18:50-18:55	52.5	47.3	53.9	44.8	9.1
18:55-19:00	52.2	47.5	53.4	45.2	8.2
19:00-19:05	52.5	48.0	53.6	45.0	8.6
19:05-19:10	52.9	47.1	54.6	44.9	9.7
19:10-19:15	51.5	46.2	53.0	44.6	8.4
19:15-19:20	51.1	47.3	51.8	45.1	6.7
19:20-19:25	51.8	47.9	52.5	44.6	7.9
19:25-19:30	52.5	47.8	53.7	44.8	8.9
19:30-19:35	52.3	47.3	53.6	44.0	9.6
19:35-19:40	53.2	47.8	54.7	44.9	9.8
19:40-19:45	50.9	45.7	52.3	43.4	8.9
19:45-19:50	50.5	46.2	51.5	44.0	7.5



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	51.1	45.7	52.6	43.8	8.8
19:55-20:00	50.0	45.3	51.2	43.5	7.7
20:00-20:05	50.0	45.7	51.0	43.3	7.7
20:05-20:10	50.1	45.2	51.4	43.2	8.2
20:10-20:15	49.9	46.0	50.6	44.0	6.6
20:15-20:20	50.9	45.7	52.3	43.7	8.6
20:20-20:25	50.4	45.6	51.7	43.7	8.0
20:25-20:30	49.7	44.3	51.2	42.3	8.9
20:30-20:35	49.0	46.7	48.1	42.6	5.5
20:35-20:40	50.1	45.7	51.1	43.4	7.7
20:40-20:45	50.7	46.4	51.7	42.6	9.1
20:45-20:50	50.5	45.7	51.8	43.4	8.4
20:50-20:55	49.9	45.5	50.9	43.3	7.6
20:55-21:00	49.5	45.7	50.2	43.5	6.7
21:00-21:05	50.0	45.4	51.2	43.0	8.2
21:05-21:10	50.6	46.0	51.8	43.1	8.7
21:10-21:15	50.2	45.3	51.5	43.3	8.2
21:15-21:20	50.1	46.8	50.4	43.3	7.1
21:20-21:25	51.8	45.6	53.6	43.7	9.9
21:25-21:30	50.0	46.6	50.3	43.9	6.4
21:30-21:35	49.7	44.4	51.2	42.2	9.0
21:35-21:40	50.3	45.1	51.7	42.4	9.3
21:40-21:45	48.2	42.9	49.7	41.2	8.5
21:45-21:50	47.9	44.4	48.3	42.4	5.9
21:50-21:55	49.4	44.6	50.7	42.4	8.3
21:55-22:00	49.0	44.6	50.0	42.0	8.0
22:00-22:05	48.9	44.2	50.1	42.3	7.8
22:05-22:10	48.7	43.4	50.2	41.5	8.7
22:10-22:15	47.5	42.6	48.8	40.7	8.1
22:15-22:20	46.9	42.9	47.7	41.1	6.6
22:20-22:25	47.9	43.1	49.2	41.2	8.0
22:25-22:30	47.4	42.9	48.5	41.2	7.3
22:30-22:35	48.0	42.9	49.4	41.0	8.4
22:35-22:40	47.2	43.9	47.5	41.8	5.7
22:40-22:45	48.7	43.9	50.0	42.2	7.8
22:45-22:50	48.9	45.4	49.3	42.6	6.7
22:50-22:55	49.3	43.5	51.0	42.0	9.0
22:55-23:00	49.0	44.4	50.2	42.5	7.7
23:00-23:05	48.2	43.6	49.4	41.4	8.0
23:05-23:10	48.8	44.6	49.7	42.5	7.2
23:10-23:15	49.5	44.4	50.9	41.4	9.5
23:15-23:20	48.9	43.7	50.3	41.8	8.5
23:20-23:25	48.1	43.1	49.4	41.6	7.8
23:25-23:30	48.7	44.4	49.7	42.6	7.1
23:30-23:35	49.0	43.7	50.5	42.2	8.3
23:35-23:40	49.8	46.5	50.1	41.9	8.2
23:40-23:45	49.3	43.3	51.0	41.7	9.3
23:45-23:50	47.8	42.7	49.2	41.3	7.9
23:50-23:55	47.4	43.7	48.0	42.2	5.8
23:55-00:00	48.5	43.7	49.8	41.6	8.2
00:00-00:05	48.3	43.3	49.6	40.9	8.7
00:05-00:10	47.6	43.5	48.5	41.2	7.3
00:10-00:15	48.6	43.5	50.0	42.2	7.8
00:15-00:20	48.8	44.1	50.0	41.7	8.3
00:20-00:25	48.8	44.0	50.1	41.3	8.8
00:25-00:30	48.3	44.8	48.7	41.5	7.2
00:30-00:35	48.4	42.8	50.0	40.8	9.2



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:35-00:40	47.2	42.1	48.6	40.4	8.2
00:40-00:45	46.8	42.3	47.9	39.8	8.1
00:45-00:50	48.2	43.6	49.4	41.4	8.0
00:50-00:55	48.3	43.4	49.6	41.1	8.5
00:55-01:00	49.0	43.4	50.6	40.9	9.7
01:00-01:05	47.1	42.2	48.4	41.0	7.4
01:05-01:10	47.4	43.3	48.3	41.7	6.6
01:10-01:15	47.9	43.1	49.2	41.4	7.8
01:15-01:20	48.3	43.4	49.6	41.4	8.2
01:20-01:25	48.3	42.3	50.0	40.7	9.3
01:25-01:30	46.9	41.8	48.3	40.6	7.7
01:30-01:35	47.0	42.2	48.3	40.6	7.7
01:35-01:40	47.8	43.6	48.7	40.9	7.8
01:40-01:45	49.0	42.9	50.8	41.2	9.6
01:45-01:50	47.5	42.3	48.9	40.5	8.4
01:50-01:55	47.2	43.4	47.9	40.9	7.0
01:55-02:00	48.7	42.7	50.4	41.3	9.1
02:00-02:05	48.2	42.7	49.8	41.2	8.6
02:05-02:10	47.6	42.1	49.2	40.8	8.4
02:10-02:15	47.6	42.5	49.0	40.8	8.2
02:15-02:20	47.6	42.5	49.0	41.3	7.7
02:20-02:25	47.8	42.1	49.4	40.7	8.7
02:25-02:30	47.3	42.2	48.7	40.6	8.1
02:30-02:35	47.4	42.9	48.5	41.2	7.3
02:35-02:40	47.7	43.6	48.6	41.5	7.1
02:40-02:45	48.6	43.6	49.9	40.6	9.3
02:45-02:50	48.5	42.6	50.2	41.1	9.1
02:50-02:55	47.5	42.3	48.9	40.6	8.3
02:55-03:00	47.0	42.3	48.2	40.7	7.5
03:00-03:05	47.5	41.5	49.2	40.0	9.2
03:05-03:10	46.7	41.4	48.2	40.1	8.1
03:10-03:15	46.6	41.6	47.9	40.3	7.6
03:15-03:20	46.7	41.9	48.0	40.4	7.6
03:20-03:25	47.1	41.8	48.6	39.9	8.7
03:25-03:30	47.9	43.2	49.1	41.3	7.8
03:30-03:35	47.5	42.3	48.9	39.8	9.1
03:35-03:40	47.0	41.6	48.5	39.6	8.9
03:40-03:45	47.0	41.6	48.5	40.2	8.3
03:45-03:50	47.4	41.6	49.1	40.2	8.9
03:50-03:55	47.2	41.6	48.8	40.4	8.4
03:55-04:00	47.4	41.7	49.0	40.2	8.8
04:00-04:05	47.5	42.6	48.8	40.6	8.2
04:05-04:10	47.8	42.4	49.3	41.2	8.1
04:10-04:15	48.1	43.2	49.4	41.6	7.8
04:15-04:20	47.9	42.3	49.5	40.8	8.7
04:20-04:25	48.4	42.9	50.0	40.9	9.1
04:25-04:30	47.4	42.6	48.7	40.4	8.3
04:30-04:35	48.4	42.8	50.0	41.2	8.8
04:35-04:40	47.5	42.1	49.0	40.5	8.5
04:40-04:45	47.7	42.5	49.1	41.2	7.9
04:45-04:50	48.4	43.8	49.6	41.5	8.1
04:50-04:55	48.8	42.5	50.6	40.7	9.9
04:55-05:00	48.4	43.0	49.9	40.7	9.2
05:00-05:05	48.3	43.0	49.8	41.3	8.5
05:05-05:10	48.9	43.5	50.4	42.1	8.3
05:10-05:15	48.0	44.4	48.5	42.2	6.3
05:15-05:20	49.7	45.1	50.9	41.6	9.3



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	49.4	43.9	51.0	42.3	8.7
05:25-05:30	48.5	43.7	49.8	41.9	7.9
05:30-05:35	49.1	44.2	50.4	42.9	7.5
05:35-05:40	48.9	43.3	50.5	41.6	8.9
05:40-05:45	48.5	43.9	49.7	42.4	7.3
05:45-05:50	49.0	46.9	47.8	43.7	4.1
05:50-05:55	50.4	45.9	51.5	42.9	8.6
05:55-06:00	50.4	46.0	51.4	42.5	8.9
06:00-06:05	51.6	46.4	53.0	44.4	8.6
06:05-06:10	51.8	46.6	53.2	43.9	9.3
06:10-06:15	51.2	46.1	52.6	43.7	8.9
06:15-06:20	51.2	46.5	52.4	44.0	8.4
06:20-06:25	51.8	46.9	53.1	44.0	9.1
06:25-06:30	52.0	46.9	53.4	44.8	8.6
06:30-06:35	52.0	48.1	52.7	44.4	8.3
06:35-06:40	53.6	48.8	54.9	45.6	9.3
06:40-06:45	52.6	49.4	52.8	46.3	6.5
06:45-06:50	54.0	48.8	55.4	46.4	9.0
06:50-06:55	53.7	50.0	54.3	47.1	7.2
06:55-07:00	54.1	48.0	55.9	46.5	9.4
07:00-07:05	52.6	48.7	53.3	46.8	6.5
07:05-07:10	53.9	49.6	54.9	47.1	7.8
07:10-07:15	55.2	49.6	56.8	47.5	9.3
07:15-07:20	55.4	50.6	56.7	48.2	8.5
07:20-07:25	56.2	50.5	57.8	48.8	9.0
07:25-07:30	54.8	50.0	56.1	48.3	7.8
07:30-07:35	56.1	52.3	56.8	50.4	6.4
07:35-07:40	57.1	53.2	57.8	49.6	8.2
07:40-07:45	57.4	51.6	59.1	49.7	9.4
07:45-07:50	57.2	51.2	58.9	50.6	8.3
07:50-07:55	56.2	53.2	56.2	50.7	5.5
07:55-08:00	56.4	52.2	57.3	50.5	6.8
08:00-08:05	56.0	53.5	55.4	47.4	8.0
08:05-08:10	56.7	52.7	57.5	47.8	9.7
08:10-08:15	55.5	50.1	57.0	47.4	9.6
08:15-08:20	54.4	50.4	55.2	47.6	7.6
08:20-08:25	55.6	50.5	57.0	48.3	8.7
08:25-08:30	55.6	50.6	56.9	48.6	8.3
08:30-08:35	56.0	51.5	57.1	48.9	8.2
08:35-08:40	56.4	50.8	58.0	48.7	9.3
08:40-08:45	55.2	49.4	56.9	48.1	8.8
08:45-08:50	54.7	50.2	55.8	47.9	7.9
08:50-08:55	54.5	49.4	55.9	47.8	8.1
08:55-09:00	54.4	49.7	55.6	48.1	7.5
09:00-09:05	54.8	50.2	56.0	48.3	7.7
09:05-09:10	55.7	50.2	57.3	48.3	9.0
09:10-09:15	54.8	49.3	56.4	47.5	8.9
09:15-09:20	55.3	49.6	56.9	47.2	9.7
09:20-09:25	54.4	49.1	55.9	46.4	9.5
09:25-09:30	53.8	49.6	54.7	47.7	7.0
09:30-09:35	54.9	50.1	56.2	47.2	9.0
09:35-09:40	54.5	49.0	56.1	47.2	8.9
09:40-09:45	53.5	48.9	54.7	46.9	7.8
09:45-09:50	54.7	49.9	56.0	47.9	8.1
09:50-09:55	54.9	49.6	56.4	47.6	8.8
09:55-10:00	54.7	49.4	56.2	47.6	8.6
10:00-10:05	54.2	50.0	55.1	47.8	7.3



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:05-10:10	55.2	50.5	56.4	47.5	8.9
10:10-10:15	55.6	49.7	57.3	48.0	9.3
10:15-10:20	54.7	50.3	55.7	48.2	7.5
10:20-10:25	55.5	50.0	57.1	47.5	9.6
10:25-10:30	54.2	48.5	55.8	46.2	9.6
10:30-10:35	53.9	47.4	55.8	46.8	9.0
10:35-10:40	53.7	46.9	55.7	46.2	9.5
10:40-10:45	54.5	50.4	55.4	49.7	5.7
10:45-10:50	54.5	52.2	53.6	49.4	4.2
10:50-10:55	55.1	51.1	55.9	48.9	7.0
10:55-11:00	55.2	50.5	56.4	47.9	8.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 9-10 กันยายน 2567
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, 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) โรงเรียน

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพพารัตน์ สำแดงสี

(นางสาวทิพพารัตน์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	54.8	49.7	56.2	47.1	9.1
11:05-11:10	55.4	50.4	56.7	48.0	8.7
11:10-11:15	55.2	50.2	56.5	47.8	8.7
11:15-11:20	54.9	50.0	56.2	47.6	8.6
11:20-11:25	55.6	50.8	56.9	47.6	9.3
11:25-11:30	54.5	49.7	55.8	48.0	7.8
11:30-11:35	54.6	49.5	56.0	47.6	8.4
11:35-11:40	55.3	50.4	56.6	47.9	8.7
11:40-11:45	55.1	50.2	56.4	47.8	8.6
11:45-11:50	54.5	49.6	55.8	47.6	8.2
11:50-11:55	54.4	49.2	55.8	47.0	8.8
11:55-12:00	55.7	50.7	57.0	47.9	9.1
12:00-12:05	54.8	49.4	56.3	46.5	9.8
12:05-12:10	55.8	52.4	56.1	48.7	7.4
12:10-12:15	55.4	50.7	56.6	48.0	8.6
12:15-12:20	53.9	49.5	54.9	47.3	7.6
12:20-12:25	54.3	49.1	55.7	46.6	9.1
12:25-12:30	54.6	49.8	55.9	47.4	8.5
12:30-12:35	54.7	49.8	56.0	47.5	8.5
12:35-12:40	54.8	49.8	56.1	47.9	8.2
12:40-12:45	54.1	48.9	55.5	46.1	9.4
12:45-12:50	55.3	50.0	56.8	47.0	9.8
12:50-12:55	54.2	49.1	55.6	46.6	9.0
12:55-13:00	54.9	49.8	56.3	47.4	8.9
13:00-13:05	55.0	50.0	56.3	47.5	8.8
13:05-13:10	55.2	49.9	56.7	47.5	9.2
13:10-13:15	54.2	49.1	55.6	47.0	8.6
13:15-13:20	54.5	49.5	55.8	46.9	8.9
13:20-13:25	54.1	48.8	55.6	46.3	9.3
13:25-13:30	54.3	48.5	56.0	46.5	9.5
13:30-13:35	55.1	50.0	56.5	47.1	9.4
13:35-13:40	52.9	47.7	54.3	45.7	8.6
13:40-13:45	53.0	47.6	54.5	45.3	9.2
13:45-13:50	53.7	48.4	55.2	45.9	9.3
13:50-13:55	54.5	49.6	55.8	47.4	8.4
13:55-14:00	54.2	49.3	55.5	45.8	9.7
14:00-14:05	53.8	48.5	55.3	46.0	9.3
14:05-14:10	54.1	49.7	55.1	46.1	9.0
14:10-14:15	54.7	49.2	56.3	46.6	9.7
14:15-14:20	54.2	48.7	55.8	47.3	8.5
14:20-14:25	53.1	47.6	54.7	45.0	9.7
14:25-14:30	54.1	49.0	55.5	45.7	9.8
14:30-14:35	52.4	46.9	54.0	44.8	9.2
14:35-14:40	53.5	50.0	53.9	46.1	7.8
14:40-14:45	54.2	48.9	55.7	46.1	9.6
14:45-14:50	53.0	48.1	54.3	45.6	8.7
14:50-14:55	53.2	48.3	54.5	45.6	8.9
14:55-15:00	52.5	48.4	53.4	45.2	8.2
15:00-15:05	54.3	48.9	55.8	45.9	9.9



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
15:05-15:10	51.5	48.1	51.8	46.0	5.8
15:10-15:15	51.9	46.8	53.3	45.0	8.3
15:15-15:20	52.5	48.5	53.3	44.8	8.5
15:20-15:25	52.6	49.0	53.1	45.2	7.9
15:25-15:30	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
15:30-15:35	53.4	48.1	54.9	45.5	9.4
15:35-15:40	53.7	48.4	55.2	45.8	9.4
15:40-15:45	52.2	48.5	52.8	45.6	7.2
15:45-15:50	54.0	49.2	55.3	46.7	8.6
15:50-15:55	54.4	49.5	55.7	46.3	9.4
15:55-16:00	54.8	50.1	56.0	47.5	8.5
16:00-16:05	53.4	48.6	54.7	45.3	9.4
16:05-16:10	52.5	47.6	53.8	45.5	8.3
16:10-16:15	53.7	48.5	55.1	46.1	9.0
16:15-16:20	53.0	47.9	54.4	45.4	9.0
16:20-16:25	54.6	49.4	56.0	46.3	9.7
16:25-16:30	53.2	50.3	53.1	46.1	7.0
16:30-16:35	55.2	50.4	56.5	47.5	9.0
16:35-16:40	54.4	49.1	55.9	46.3	9.6
16:40-16:45	55.2	52.3	55.1	48.0	7.1
16:45-16:50	54.1	49.3	55.4	46.6	8.8
16:50-16:55	53.2	48.4	54.5	46.1	8.4
16:55-17:00	54.5	49.6	55.8	47.2	8.6
17:00-17:05	55.2	50.4	56.5	48.4	8.1
17:05-17:10	55.4	50.5	56.7	48.1	8.6
17:10-17:15	55.2	50.5	56.4	47.6	8.8
17:15-17:20	55.7	51.0	56.9	47.7	9.2
17:20-17:25	54.4	49.8	55.6	47.5	8.1
17:25-17:30	54.1	49.5	55.3	47.1	8.2
17:30-17:35	53.7	49.1	54.9	46.4	8.5
17:35-17:40	54.3	49.3	55.6	46.6	9.0
17:40-17:45	54.3	49.5	55.6	46.8	8.8
17:45-17:50	53.4	48.4	54.7	46.5	8.2
17:50-17:55	53.6	48.7	54.9	46.4	8.5
17:55-18:00	53.2	48.2	54.5	46.7	7.8
18:00-18:05	53.5	49.6	54.2	45.5	8.7
18:05-18:10	53.1	49.3	53.8	46.3	7.5
18:10-18:15	52.1	49.4	51.8	46.1	5.7
18:15-18:20	51.5	47.7	52.2	45.3	6.9
18:20-18:25	53.2	49.1	54.1	45.4	8.7
18:25-18:30	53.1	49.9	53.3	45.8	7.5
18:30-18:35	50.8	48.0	50.6	45.5	5.1
18:35-18:40	52.5	47.6	53.8	45.6	8.2
18:40-18:45	52.6	47.8	53.9	45.6	8.3
18:45-18:50	53.2	48.1	54.6	46.2	8.4
18:50-18:55	52.6	47.7	53.9	44.2	9.7
18:55-19:00	54.0	49.4	55.2	45.8	9.4
19:00-19:05	53.4	49.0	54.4	46.6	7.8
19:05-19:10	52.2	47.3	53.5	45.0	8.5
19:10-19:15	53.5	48.9	54.7	45.5	9.2
19:15-19:20	51.5	46.8	52.7	45.0	7.7
19:20-19:25	52.1	47.7	53.1	45.4	7.7
19:25-19:30	51.5	47.0	52.6	44.7	7.9
19:30-19:35	52.4	47.9	53.5	44.9	8.6
19:35-19:40	53.1	48.7	54.1	45.2	8.9
19:40-19:45	51.7	47.2	52.8	44.4	8.4
19:45-19:50	51.4	46.4	52.7	44.3	8.4



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
19:50-19:55	51.0	47.1	51.7	44.4	7.3
19:55-20:00	50.3	46.0	51.3	43.7	7.6
20:00-20:05	50.8	46.3	51.9	44.2	7.7
20:05-20:10	50.4	45.6	51.7	43.8	7.9
20:10-20:15	49.7	45.4	50.7	42.9	7.8
20:15-20:20	51.9	48.0	52.6	45.4	7.2
20:20-20:25	51.3	47.0	52.3	44.2	8.1
20:25-20:30	51.2	50.8	43.6	44.9	-1.3
20:30-20:35	50.1	45.8	51.1	43.8	7.3
20:35-20:40	50.1	46.2	50.8	44.0	6.8
20:40-20:45	50.0	45.9	50.9	43.4	7.5
20:45-20:50	51.4	46.7	52.6	43.7	8.9
20:50-20:55	49.7	45.3	50.7	43.1	7.6
20:55-21:00	51.2	46.7	52.3	43.5	8.8
21:00-21:05	50.7	46.0	51.9	43.5	8.4
21:05-21:10	50.2	45.4	51.5	43.8	7.7
21:10-21:15	50.5	46.0	51.6	44.0	7.6
21:15-21:20	51.2	46.2	52.5	44.3	8.2
21:20-21:25	50.6	46.7	51.3	44.0	7.3
21:25-21:30	49.7	44.8	51.0	43.1	7.9
21:30-21:35	50.5	45.5	51.8	43.6	8.2
21:35-21:40	49.8	45.4	50.8	43.3	7.5
21:40-21:45	50.7	46.1	51.9	44.0	7.9
21:45-21:50	49.7	45.4	50.7	43.5	7.2
21:50-21:55	49.1	44.6	50.2	42.6	7.6
21:55-22:00	50.2	45.8	51.2	43.6	7.6
22:00-22:05	50.8	46.1	52.0	43.1	8.9
22:05-22:10	49.9	44.9	51.2	43.0	8.2
22:10-22:15	48.4	43.6	49.7	42.3	7.4
22:15-22:20	48.6	43.9	49.8	42.5	7.3
22:20-22:25	48.5	43.9	49.7	41.8	7.9
22:25-22:30	50.1	45.5	51.3	42.4	8.9
22:30-22:35	49.8	45.2	51.0	42.6	8.4
22:35-22:40	49.6	45.4	50.5	43.0	7.5
22:40-22:45	49.4	45.0	50.4	42.7	7.7
22:45-22:50	47.8	43.4	48.8	41.3	7.5
22:50-22:55	47.7	43.4	48.7	40.7	8.0
22:55-23:00	46.0	43.7	45.1	41.8	3.3
23:00-23:05	46.8	43.1	47.4	41.5	5.9
23:05-23:10	46.5	43.8	46.2	41.1	5.1
23:10-23:15	44.1	42.7	41.5	41.1	0.4
23:15-23:20	46.3	42.0	47.3	40.4	6.9
23:20-23:25	45.0	42.1	44.9	40.7	4.2
23:25-23:30	45.5	42.6	45.4	40.8	4.6
23:30-23:35	45.2	41.5	45.8	40.3	5.5
23:35-23:40	46.2	41.4	47.5	40.3	7.2
23:40-23:45	45.1	42.2	45.0	40.5	4.5
23:45-23:50	46.7	44.0	46.4	41.0	5.4
23:50-23:55	45.2	42.4	45.0	40.5	4.5
23:55-00:00	44.4	41.3	44.5	40.0	4.5
00:00-00:05	44.3	41.8	43.7	40.2	3.5
00:05-00:10	43.9	41.0	43.8	40.1	3.7
00:10-00:15	45.1	42.1	45.1	40.5	4.6
00:15-00:20	44.9	42.0	44.8	40.9	3.9
00:20-00:25	44.6	41.8	44.4	40.7	3.7
00:25-00:30	45.2	42.5	44.9	40.8	4.1
00:30-00:35	47.2	43.9	47.5	41.2	6.3

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:35-00:40	46.6	44.3	45.7	41.5	4.2
00:40-00:45	45.5	42.7	45.3	41.8	3.5
00:45-00:50	46.1	43.4	45.8	42.3	3.5
00:50-00:55	45.6	42.8	45.4	42.0	3.4
00:55-01:00	46.0	43.2	45.8	42.1	3.7
01:00-01:05	46.4	43.5	46.3	42.3	4.0
01:05-01:10	46.0	43.4	45.5	42.3	3.2
01:10-01:15	46.0	43.3	45.7	41.7	4.0
01:15-01:20	45.2	42.6	44.7	41.4	3.3
01:20-01:25	46.0	43.0	46.0	41.3	4.7
01:25-01:30	44.6	41.6	44.6	40.4	4.2
01:30-01:35	44.2	41.1	44.3	40.2	4.1
01:35-01:40	45.2	42.2	45.2	41.2	4.0
01:40-01:45	46.3	43.3	46.3	41.9	4.4
01:45-01:50	47.0	42.4	48.2	41.4	6.8
01:50-01:55	46.9	42.1	48.2	40.9	7.3
01:55-02:00	46.5	41.8	47.7	40.6	7.1
02:00-02:05	46.4	41.6	47.7	40.8	6.9
02:05-02:10	47.1	42.2	48.4	40.7	7.7
02:10-02:15	46.4	41.6	47.7	40.7	7.0
02:15-02:20	46.8	42.0	48.1	40.9	7.2
02:20-02:25	46.8	42.0	48.1	40.8	7.3
02:25-02:30	47.0	41.6	48.5	40.1	8.4
02:30-02:35	47.4	42.3	48.8	40.4	8.4
02:35-02:40	47.5	42.5	48.8	40.8	8.0
02:40-02:45	46.6	41.7	47.9	40.4	7.5
02:45-02:50	46.3	41.3	47.6	40.3	7.3
02:50-02:55	46.4	41.8	47.6	40.4	7.2
02:55-03:00	46.4	41.6	47.7	40.6	7.1
03:00-03:05	47.4	42.7	48.6	41.2	7.4
03:05-03:10	47.0	42.3	48.2	40.8	7.4
03:10-03:15	46.4	41.6	47.7	40.2	7.5
03:15-03:20	47.0	42.3	48.2	40.6	7.6
03:20-03:25	46.5	41.9	47.7	40.4	7.3
03:25-03:30	47.3	42.6	48.5	40.8	7.7
03:30-03:35	47.4	42.6	48.7	40.5	8.2
03:35-03:40	47.4	42.5	48.7	40.6	8.1
03:40-03:45	48.1	43.4	49.3	41.5	7.8
03:45-03:50	47.4	42.7	48.6	41.4	7.2
03:50-03:55	47.3	42.3	48.6	41.2	7.4
03:55-04:00	47.9	43.1	49.2	41.6	7.6
04:00-04:05	47.7	43.4	48.7	41.5	7.2
04:05-04:10	47.7	43.2	48.8	41.0	7.8
04:10-04:15	47.7	43.1	48.9	41.9	7.0
04:15-04:20	47.4	42.8	48.6	41.6	7.0
04:20-04:25	46.8	42.3	47.9	41.1	6.8
04:25-04:30	47.6	43.2	48.6	41.8	6.8
04:30-04:35	47.5	43.3	48.4	41.5	6.9
04:35-04:40	46.7	42.5	47.6	40.8	6.8
04:40-04:45	47.4	43.2	48.3	41.7	6.6
04:45-04:50	47.5	43.2	48.5	41.6	6.9
04:50-04:55	47.5	43.5	48.3	41.6	6.7
04:55-05:00	47.8	43.7	48.7	41.8	6.9
05:00-05:05	46.9	42.8	47.8	41.4	6.4
05:05-05:10	48.3	44.2	49.2	42.8	6.4
05:10-05:15	49.0	44.8	49.9	42.7	7.2
05:15-05:20	49.0	44.8	49.9	43.2	6.7

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	50.8	46.6	51.7	43.5	8.2
05:25-05:30	49.0	44.7	50.0	43.2	6.8
05:30-05:35	48.5	44.1	49.5	42.6	6.9
05:35-05:40	48.4	44.4	49.2	41.7	7.5
05:40-05:45	49.6	45.3	50.6	43.0	7.6
05:45-05:50	50.2	45.3	51.5	43.1	8.4
05:50-05:55	50.7	46.5	51.6	43.3	8.3
05:55-06:00	51.1	46.9	52.0	44.4	7.6
06:00-06:05	51.9	47.5	52.9	43.7	9.2
06:05-06:10	52.3	48.0	53.3	45.4	7.9
06:10-06:15	51.5	47.3	52.4	45.2	7.2
06:15-06:20	51.8	47.7	52.7	44.8	7.9
06:20-06:25	53.1	48.6	54.2	45.7	8.5
06:25-06:30	52.8	48.6	53.7	46.2	7.5
06:30-06:35	54.3	50.1	55.2	45.6	9.6
06:35-06:40	53.3	48.8	54.4	45.6	8.8
06:40-06:45	53.0	48.0	54.3	45.6	8.7
06:45-06:50	55.0	51.1	55.7	47.9	7.8
06:50-06:55	54.0	49.5	55.1	47.0	8.1
06:55-07:00	54.1	50.1	54.9	47.3	7.6
07:00-07:05	53.2	49.4	53.9	45.9	8.0
07:05-07:10	52.9	48.8	53.8	45.9	7.9
07:10-07:15	52.5	48.1	53.5	46.3	7.2
07:15-07:20	54.5	50.1	55.5	47.5	8.0
07:20-07:25	53.3	48.7	54.5	46.7	7.8
07:25-07:30	53.1	48.5	54.3	45.8	8.5
07:30-07:35	53.5	49.1	54.5	46.8	7.7
07:35-07:40	55.8	51.2	57.0	49.1	7.9
07:40-07:45	56.9	52.2	58.1	50.4	7.7
07:45-07:50	57.0	52.8	57.9	50.2	7.7
07:50-07:55	57.0	52.4	58.2	49.6	8.6
07:55-08:00	56.5	51.9	57.7	50.1	7.6
08:00-08:05	56.4	51.9	57.5	47.7	9.8
08:05-08:10	55.2	53.9	52.3	47.7	4.6
08:10-08:15	55.0	51.0	55.8	47.2	8.6
08:15-08:20	55.7	51.6	56.6	49.0	7.6
08:20-08:25	55.1	50.8	56.1	49.1	7.0
08:25-08:30	54.1	49.8	55.1	48.6	6.5
08:30-08:35	53.9	49.9	54.7	48.4	6.3
08:35-08:40	53.8	50.1	54.4	47.6	6.8
08:40-08:45	54.5	50.9	55.0	48.8	6.2
08:45-08:50	53.3	49.4	54.0	47.8	6.2
08:50-08:55	54.6	50.7	55.3	48.5	6.8
08:55-09:00	54.5	50.4	55.4	48.7	6.7
09:00-09:05	54.6	50.8	55.3	48.6	6.7
09:05-09:10	53.9	49.9	54.7	48.4	6.3
09:10-09:15	54.3	50.2	55.2	47.6	7.6
09:15-09:20	53.5	49.3	54.4	47.9	6.5
09:20-09:25	54.3	50.1	55.2	47.2	8.0
09:25-09:30	54.2	50.1	55.1	47.7	7.4
09:30-09:35	53.3	48.8	54.4	46.2	8.2
09:35-09:40	54.4	50.2	55.3	47.8	7.5
09:40-09:45	54.7	50.4	55.7	47.4	8.3
09:45-09:50	55.0	50.9	55.9	47.8	8.1
09:50-09:55	52.9	48.5	53.9	46.9	7.0
09:55-10:00	53.9	49.5	54.9	47.4	7.5
10:00-10:05	53.6	49.0	54.8	46.1	8.7



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
10:05-10:10	53.2	48.8	54.2	46.6	7.6
10:10-10:15	53.2	48.9	54.2	46.8	7.4
10:15-10:20	53.8	49.4	54.8	47.0	7.8
10:20-10:25	53.7	49.4	54.7	47.2	7.5
10:25-10:30	54.0	49.7	55.0	48.1	6.9
10:30-10:35	54.0	49.8	54.9	47.3	7.6
10:35-10:40	54.8	50.6	55.7	47.5	8.2
10:40-10:45	53.4	48.5	54.7	46.1	8.6
10:45-10:50	53.6	49.4	54.5	47.1	7.4
10:50-10:55	54.1	49.4	55.3	46.6	8.7
10:55-11:00	54.3	49.6	55.5	46.5	9.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 10-11 กันยายน 2567

วิธีการอ้างอิง

- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

(ระบุ) -

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

(ระบุ) โรงเรียน

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ ลำแดงสี

(นางสาวทิพชาภรณ์ ลำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปไลเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	53.6	49.1	54.7	47.0	7.7
11:05-11:10	53.4	48.9	54.5	46.1	8.4
11:10-11:15	53.4	48.8	54.6	46.3	8.3
11:15-11:20	53.4	50.3	53.5	46.4	7.1
11:20-11:25	54.2	49.9	55.2	46.8	8.4
11:25-11:30	54.3	49.9	55.3	46.8	8.5
11:30-11:35	54.3	50.0	55.3	47.9	7.4
11:35-11:40	55.5	50.6	56.8	47.7	9.1
11:40-11:45	55.7	50.6	57.1	47.2	9.9
11:45-11:50	54.3	49.6	55.5	47.0	8.5
11:50-11:55	54.4	49.9	55.5	47.7	7.8
11:55-12:00	54.5	49.9	55.7	48.0	7.7
12:00-12:05	54.1	49.7	55.1	47.3	7.8
12:05-12:10	54.5	49.9	55.7	48.3	7.4
12:10-12:15	54.0	49.4	55.2	46.9	8.3
12:15-12:20	53.7	49.0	54.9	47.3	7.6
12:20-12:25	54.4	49.9	55.5	47.8	7.7
12:25-12:30	54.7	50.4	55.7	47.8	7.9
12:30-12:35	55.1	50.8	56.1	47.7	8.4
12:35-12:40	54.6	50.4	55.5	47.6	7.9
12:40-12:45	55.1	50.9	56.0	48.5	7.5
12:45-12:50	55.8	51.9	56.5	48.1	8.4
12:50-12:55	55.6	51.1	56.7	49.1	7.6
12:55-13:00	55.8	51.1	57.0	47.6	9.4
13:00-13:05	57.1	52.7	58.1	49.7	8.4
13:05-13:10	55.3	50.9	56.3	48.3	8.0
13:10-13:15	55.4	50.4	56.7	48.1	8.6
13:15-13:20	54.5	49.5	55.8	47.4	8.4
13:20-13:25	53.8	49.0	55.1	47.5	7.6
13:25-13:30	55.2	50.3	56.5	47.8	8.7
13:30-13:35	55.1	50.1	56.4	47.9	8.5
13:35-13:40	55.4	50.7	56.6	48.5	8.1
13:40-13:45	55.6	52.3	55.9	47.6	8.3
13:45-13:50	55.5	50.5	56.8	47.5	9.3
13:50-13:55	53.5	48.7	54.8	46.8	8.0
13:55-14:00	53.8	49.0	55.1	47.1	8.0
14:00-14:05	53.0	48.1	54.3	46.2	8.1
14:05-14:10	54.2	49.2	55.5	46.6	8.9
14:10-14:15	53.1	48.4	54.3	46.4	7.9
14:15-14:20	54.6	49.7	55.9	47.8	8.1
14:20-14:25	54.7	51.9	54.5	47.2	7.3
14:25-14:30	53.5	48.7	54.8	46.8	8.0
14:30-14:35	53.4	48.5	54.7	46.2	8.5
14:35-14:40	54.3	49.2	55.7	46.1	9.6
14:40-14:45	53.9	48.4	55.5	45.7	9.8
14:45-14:50	54.3	48.9	55.8	46.5	9.3
14:50-14:55	54.9	49.6	56.4	46.6	9.8
14:55-15:00	55.3	49.9	56.8	47.3	9.5
15:00-15:05	55.4	52.0	55.7	47.1	8.6



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
15:05-15:10	54.9	49.6	56.4	47.0	9.4
15:10-15:15	55.2	51.8	55.5	45.8	9.7
15:15-15:20	52.1	47.3	53.4	45.1	8.3
15:20-15:25	53.6	48.5	55.0	45.8	9.2
15:25-15:30	53.1	47.8	54.6	45.4	9.2
15:30-15:35	52.7	47.7	54.0	44.9	9.1
15:35-15:40	54.6	49.4	56.0	46.6	9.4
15:40-15:45	52.4	47.1	53.9	44.5	9.4
15:45-15:50	53.0	48.1	54.3	46.0	8.3
15:50-15:55	52.0	47.0	53.3	44.8	8.5
15:55-16:00	52.4	47.4	53.7	44.9	8.8
16:00-16:05	53.6	48.7	54.9	45.6	9.3
16:05-16:10	51.7	46.7	53.0	44.5	8.5
16:10-16:15	52.0	47.1	53.3	44.7	8.6
16:15-16:20	51.0	46.1	52.3	44.0	8.3
16:20-16:25	52.5	46.9	54.1	45.1	9.0
16:25-16:30	52.9	48.5	53.9	44.9	9.0
16:30-16:35	52.8	48.1	54.0	46.1	7.9
16:35-16:40	51.2	49.6	49.1	46.1	3.0
16:40-16:45	52.4	49.5	52.3	45.6	6.7
16:45-16:50	53.4	48.0	54.9	45.1	9.8
16:50-16:55	52.6	47.5	54.0	44.5	9.5
16:55-17:00	52.6	47.6	53.9	44.5	9.4
17:00-17:05	51.5	46.4	52.9	44.9	8.0
17:05-17:10	53.4	48.2	54.8	45.5	9.3
17:10-17:15	52.4	47.5	53.7	45.8	7.9
17:15-17:20	52.6	47.6	53.9	45.3	8.6
17:20-17:25	52.4	47.3	53.8	45.4	8.4
17:25-17:30	52.0	47.1	53.3	44.8	8.5
17:30-17:35	51.9	47.0	53.2	44.6	8.6
17:35-17:40	52.0	47.0	53.3	44.9	8.4
17:40-17:45	52.0	46.9	53.4	44.2	9.2
17:45-17:50	51.5	46.5	52.8	44.4	8.4
17:50-17:55	52.0	47.4	53.2	44.6	8.6
17:55-18:00	52.3	47.5	53.6	45.3	8.3
18:00-18:05	52.3	47.7	53.5	44.8	8.7
18:05-18:10	52.0	47.4	53.2	44.6	8.6
18:10-18:15	52.0	47.5	53.1	44.7	8.4
18:15-18:20	51.3	46.8	52.4	44.7	7.7
18:20-18:25	52.1	47.2	53.4	43.8	9.6
18:25-18:30	52.4	47.7	53.6	45.0	8.6
18:30-18:35	53.3	49.7	53.8	44.3	9.5
18:35-18:40	52.1	47.8	53.1	45.1	8.0
18:40-18:45	51.9	47.1	53.2	44.0	9.2
18:45-18:50	50.4	45.7	51.6	44.0	7.6
18:50-18:55	51.2	46.5	52.4	44.3	8.1
18:55-19:00	51.5	46.5	52.8	43.3	9.5
19:00-19:05	51.3	46.5	52.6	43.1	9.5
19:05-19:10	50.9	45.6	52.4	43.8	8.6
19:10-19:15	52.4	47.3	53.8	44.8	9.0
19:15-19:20	51.9	47.0	53.2	44.4	8.8
19:20-19:25	52.9	48.1	54.2	44.7	9.5
19:25-19:30	50.5	45.2	52.0	43.3	8.7
19:30-19:35	51.0	46.0	52.3	43.3	9.0
19:35-19:40	51.5	46.2	53.0	43.6	9.4
19:40-19:45	51.0	45.8	52.4	43.0	9.4
19:45-19:50	49.1	44.3	50.4	42.5	7.9



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
19:50-19:55	49.0	44.1	50.3	42.5	7.8
19:55-20:00	50.9	46.1	52.2	42.8	9.4
20:00-20:05	50.3	45.4	51.6	43.5	8.1
20:05-20:10	50.4	45.4	51.7	43.6	8.1
20:10-20:15	51.2	46.6	52.4	43.6	8.8
20:15-20:20	50.7	46.3	51.7	43.5	8.2
20:20-20:25	49.9	45.4	51.0	42.7	8.3
20:25-20:30	49.7	45.1	50.9	42.9	8.0
20:30-20:35	49.5	44.7	50.8	42.3	8.5
20:35-20:40	49.3	44.7	50.5	42.3	8.2
20:40-20:45	48.1	43.2	49.4	41.4	8.0
20:45-20:50	49.9	45.1	51.2	42.4	8.8
20:50-20:55	48.4	43.5	49.7	41.8	7.9
20:55-21:00	49.6	45.0	50.8	43.1	7.7
21:00-21:05	47.9	43.2	49.1	41.5	7.6
21:05-21:10	48.3	43.9	49.3	42.2	7.1
21:10-21:15	49.8	45.3	50.9	42.9	8.0
21:15-21:20	48.5	43.8	49.7	42.5	7.2
21:20-21:25	49.1	44.4	50.3	42.0	8.3
21:25-21:30	48.7	44.1	49.9	41.8	8.1
21:30-21:35	49.1	44.6	50.2	42.4	7.8
21:35-21:40	47.5	42.7	48.8	40.8	8.0
21:40-21:45	46.6	42.1	47.7	40.8	6.9
21:45-21:50	48.2	43.7	49.3	40.8	8.5
21:50-21:55	46.9	42.5	47.9	40.7	7.2
21:55-22:00	47.4	43.0	48.4	41.3	7.1
22:00-22:05	48.3	43.9	49.3	41.8	7.5
22:05-22:10	48.5	43.9	49.7	41.8	7.9
22:10-22:15	47.9	43.3	49.1	41.0	8.1
22:15-22:20	49.7	44.9	51.0	41.4	9.6
22:20-22:25	48.0	44.0	48.8	42.4	6.4
22:25-22:30	47.8	43.7	48.7	42.4	6.3
22:30-22:35	47.6	43.6	48.4	42.1	6.3
22:35-22:40	47.3	43.4	48.0	42.0	6.0
22:40-22:45	46.2	42.4	46.9	41.9	5.0
22:45-22:50	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
22:50-22:55	46.5	43.7	46.3	42.4	3.9
22:55-23:00	47.5	45.0	46.9	42.3	4.6
23:00-23:05	47.3	45.0	46.4	42.2	4.2
23:05-23:10	45.8	43.0	45.6	41.7	3.9
23:10-23:15	47.1	43.0	48.0	42.1	5.9
23:15-23:20	46.5	43.0	46.9	42.0	4.9
23:20-23:25	47.2	45.3	45.7	42.2	3.5
23:25-23:30	46.0	42.2	46.7	42.1	4.6
23:30-23:35	48.4	45.8	47.9	42.0	5.9
23:35-23:40	45.3	42.5	45.1	41.4	3.7
23:40-23:45	46.4	43.3	46.5	41.5	5.0
23:45-23:50	47.3	44.4	47.2	42.6	4.6
23:50-23:55	48.3	45.1	48.5	42.4	6.1
23:55-00:00	46.9	44.0	46.8	42.3	4.5
00:00-00:05	47.0	44.2	46.8	42.6	4.2
00:05-00:10	47.5	44.7	47.3	43.6	3.7
00:10-00:15	47.3	44.7	46.8	43.1	3.7
00:15-00:20	46.6	43.7	46.5	42.0	4.5
00:20-00:25	45.3	42.6	45.0	41.4	3.6
00:25-00:30	44.8	41.9	44.7	40.4	4.3
00:30-00:35	44.3	41.5	44.1	40.4	3.7

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
00:35-00:40	46.7	43.8	46.6	42.2	4.4
00:40-00:45	46.7	43.8	46.6	42.4	4.2
00:45-00:50	45.5	42.7	45.3	41.5	3.8
00:50-00:55	45.9	43.4	45.3	41.8	3.5
00:55-01:00	45.6	44.0	43.5	42.9	0.6
01:00-01:05	46.0	43.4	45.5	42.1	3.4
01:05-01:10	46.6	44.2	45.9	42.5	3.4
01:10-01:15	46.7	44.2	46.1	42.6	3.5
01:15-01:20	46.8	44.0	46.6	42.9	3.7
01:20-01:25	46.3	43.4	46.2	41.8	4.4
01:25-01:30	45.5	42.5	45.5	41.3	4.2
01:30-01:35	46.3	43.5	46.1	42.4	3.7
01:35-01:40	46.0	42.9	46.1	41.5	4.6
01:40-01:45	46.4	43.4	46.4	42.2	4.2
01:45-01:50	46.2	43.3	46.1	42.4	3.7
01:50-01:55	46.6	43.6	46.6	42.5	4.1
01:55-02:00	46.1	43.7	45.4	40.3	5.1
02:00-02:05	47.2	45.4	45.5	40.5	5.0
02:05-02:10	47.3	44.5	47.1	41.9	5.2
02:10-02:15	47.5	45.6	46.0	41.6	4.4
02:15-02:20	45.2	42.7	44.6	41.8	2.8
02:20-02:25	46.6	43.9	46.3	41.6	4.7
02:25-02:30	46.6	44.1	46.0	42.3	3.7
02:30-02:35	45.6	42.9	45.3	41.9	3.4
02:35-02:40	46.2	43.5	45.9	42.4	3.5
02:40-02:45	45.0	43.4	42.9	41.2	1.7
02:45-02:50	44.2	42.5	42.3	40.9	1.4
02:50-02:55	43.9	42.1	42.2	40.7	1.5
02:55-03:00	43.8	43.2	37.9	41.0	-3.1
03:00-03:05	45.5	43.3	44.5	41.2	3.3
03:05-03:10	45.3	43.1	44.3	41.0	3.3
03:10-03:15	44.4	43.1	41.5	41.0	0.5
03:15-03:20	44.0	43.3	38.7	41.4	-2.7
03:20-03:25	45.9	44.0	44.4	42.0	2.4
03:25-03:30	45.8	43.8	44.5	41.7	2.8
03:30-03:35	45.2	44.5	39.9	41.8	-1.9
03:35-03:40	43.7	42.8	39.4	41.1	-1.7
03:40-03:45	44.0	43.3	38.7	40.8	-2.1
03:45-03:50	43.6	43.1	37.0	40.8	-3.8
03:50-03:55	43.3	42.7	37.4	40.6	-3.2
03:55-04:00	43.5	42.7	38.8	40.5	-1.7
04:00-04:05	42.6	42.0	36.7	39.8	-3.1
04:05-04:10	42.1	41.4	36.8	39.7	-2.9
04:10-04:15	42.6	42.0	36.7	40.1	-3.4
04:15-04:20	43.9	43.4	37.3	41.0	-3.7
04:20-04:25	44.6	44.2	37.0	41.9	-4.9
04:25-04:30	43.8	43.3	37.2	40.9	-3.7
04:30-04:35	44.0	43.3	38.7	40.8	-2.1
04:35-04:40	44.9	44.5	37.3	41.2	-3.9
04:40-04:45	43.3	42.6	38.0	40.7	-2.7
04:45-04:50	43.6	43.1	37.0	40.9	-3.9
04:50-04:55	44.2	43.6	38.3	41.0	-2.7
04:55-05:00	46.0	45.4	40.1	42.0	-1.9
05:00-05:05	44.9	44.4	38.3	42.2	-3.9
05:05-05:10	44.3	43.7	38.4	41.8	-3.4
05:10-05:15	45.4	44.0	42.8	41.3	1.5
05:15-05:20	46.1	43.5	45.6	41.5	4.1



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	48.8	46.6	47.8	42.5	5.3
05:25-05:30	46.3	44.1	45.3	42.5	2.8
05:30-05:35	45.9	43.6	45.0	42.4	2.6
05:35-05:40	45.6	43.4	44.6	41.9	2.7
05:40-05:45	47.9	45.6	47.0	41.8	5.2
05:45-05:50	45.7	43.6	44.5	41.8	2.7
05:50-05:55	48.0	45.7	47.1	42.8	4.3
05:55-06:00	46.6	44.1	46.0	42.4	3.6
06:00-06:05	47.5	44.9	47.0	42.7	4.3
06:05-06:10	47.8	45.2	47.3	43.2	4.1
06:10-06:15	49.5	44.9	50.7	42.4	8.3
06:15-06:20	49.4	44.6	50.7	42.7	8.0
06:20-06:25	49.5	44.9	50.7	42.9	7.8
06:25-06:30	50.0	45.4	51.2	42.6	8.6
06:30-06:35	49.4	44.6	50.7	42.5	8.2
06:35-06:40	48.6	45.1	49.0	43.3	5.7
06:40-06:45	49.1	46.9	48.1	42.9	5.2
06:45-06:50	49.5	44.9	50.7	42.5	8.2
06:50-06:55	50.4	46.0	51.4	42.2	9.2
06:55-07:00	49.7	46.4	50.0	42.3	7.7
07:00-07:05	50.1	45.0	51.5	41.7	9.8
07:05-07:10	49.2	44.8	50.2	41.9	8.3
07:10-07:15	49.4	45.3	50.3	43.0	7.3
07:15-07:20	51.0	46.4	52.2	44.3	7.9
07:20-07:25	52.6	48.5	53.5	44.5	9.0
07:25-07:30	51.3	49.0	50.4	44.1	6.3
07:30-07:35	53.4	48.8	54.6	46.1	8.5
07:35-07:40	53.8	49.1	55.0	47.0	8.0
07:40-07:45	54.2	49.6	55.4	47.1	8.3
07:45-07:50	54.9	50.5	55.9	47.8	8.1
07:50-07:55	55.4	50.8	56.6	48.9	7.7
07:55-08:00	54.8	50.0	56.1	47.6	8.5
08:00-08:05	53.2	50.7	52.6	42.8	9.8
08:05-08:10	50.5	46.9	51.0	42.2	8.8
08:10-08:15	50.2	45.5	51.4	43.3	8.1
08:15-08:20	50.4	46.0	51.4	43.1	8.3
08:20-08:25	52.7	47.7	54.0	45.5	8.5
08:25-08:30	52.0	47.0	53.3	45.3	8.0
08:30-08:35	51.3	46.2	52.7	44.8	7.9
08:35-08:40	50.7	46.1	51.9	45.3	6.6
08:40-08:45	51.3	46.8	52.4	45.1	7.3
08:45-08:50	50.5	46.2	51.5	45.0	6.5
08:50-08:55	52.7	50.7	51.4	45.2	6.2
08:55-09:00	51.2	46.3	52.5	44.5	8.0
09:00-09:05	52.7	48.3	53.7	44.9	8.8
09:05-09:10	52.0	47.0	53.3	44.0	9.3
09:10-09:15	50.4	45.7	51.6	44.0	7.6
09:15-09:20	51.1	46.2	52.4	44.0	8.4
09:20-09:25	52.0	47.4	53.2	44.7	8.5
09:25-09:30	53.0	48.3	54.2	44.4	9.8
09:30-09:35	51.1	46.5	52.3	43.5	8.8
09:35-09:40	50.6	46.0	51.8	44.3	7.5
09:40-09:45	50.4	45.8	51.6	43.8	7.8
09:45-09:50	50.5	45.8	51.7	43.1	8.6
09:50-09:55	48.7	43.8	50.0	42.4	7.6
09:55-10:00	50.2	45.3	51.5	42.9	8.6
10:00-10:05	51.2	47.0	52.1	43.4	8.7



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
10:05-10:10	52.1	50.3	50.4	44.3	6.1
10:10-10:15	51.6	46.6	52.9	44.5	8.4
10:15-10:20	51.3	46.1	52.7	44.5	8.2
10:20-10:25	52.0	46.8	53.4	45.0	8.4
10:25-10:30	52.7	47.4	54.2	44.6	9.6
10:30-10:35	51.7	46.4	53.2	44.1	9.1
10:35-10:40	51.7	46.3	53.2	44.3	8.9
10:40-10:45	51.6	46.3	53.1	44.2	8.9
10:45-10:50	50.1	44.6	51.7	43.1	8.6
10:50-10:55	51.4	47.3	52.3	44.5	7.8
10:55-11:00	51.7	46.2	53.3	43.7	9.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 11-12 กันยายน 2567
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์กรณีย์ ลำแดงสี

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ลำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
11:00-11:05	49.5	44.7	50.8	43.0	7.8
11:05-11:10	49.6	46.1	50.0	43.1	6.9
11:10-11:15	51.2	46.7	52.3	44.4	7.9
11:15-11:20	51.5	47.1	52.5	44.3	8.2
11:20-11:25	50.4	46.9	50.8	44.1	6.7
11:25-11:30	50.6	46.5	51.5	44.0	7.5
11:30-11:35	51.7	46.2	53.3	44.2	9.1
11:35-11:40	51.1	45.9	52.5	44.0	8.5
11:40-11:45	51.3	46.4	52.6	43.8	8.8
11:45-11:50	51.5	46.3	52.9	44.7	8.2
11:50-11:55	51.4	46.4	52.7	44.8	7.9
11:55-12:00	51.2	47.9	51.5	44.6	6.9
12:00-12:05	52.8	49.5	53.1	46.9	6.2
12:05-12:10	53.3	50.6	53.0	47.8	5.2
12:10-12:15	53.2	48.1	54.6	45.8	8.8
12:15-12:20	53.5	50.0	53.9	47.6	6.3
12:20-12:25	51.4	48.1	51.7	45.5	6.2
12:25-12:30	52.7	48.4	53.7	46.2	7.5
12:30-12:35	52.8	49.1	53.4	46.7	6.7
12:35-12:40	51.9	50.3	49.8	47.4	2.4
12:40-12:45	52.9	50.2	52.6	47.7	4.9
12:45-12:50	52.3	49.4	52.2	47.8	4.4
12:50-12:55	54.6	49.9	55.8	46.5	9.3
12:55-13:00	50.4	51.1	*	47.6	*
13:00-13:05	50.7	52.7	*	49.7	*
13:05-13:10	53.0	50.9	51.8	47.9	3.9
13:10-13:15	51.4	51.2	40.9	48.7	-7.8
13:15-13:20	50.0	50.4	*	48.6	*
13:20-13:25	52.5	51.1	49.9	48.9	1.0
13:25-13:30	53.5	50.5	53.5	47.9	5.6
13:30-13:35	53.2	52.6	47.3	48.6	-1.3
13:35-13:40	53.5	49.4	54.4	48.0	6.4
13:40-13:45	54.5	53.4	51.0	49.4	1.6
13:45-13:50	54.2	51.7	53.6	50.8	2.8
13:50-13:55	55.5	51.2	56.5	49.9	6.6
13:55-14:00	52.4	50.3	51.2	47.0	4.2
14:00-14:05	52.6	49.1	53.0	46.6	6.4
14:05-14:10	52.9	50.2	52.6	46.9	5.7
14:10-14:15	53.1	50.2	53.0	48.2	4.8
14:15-14:20	55.1	51.4	55.7	48.6	7.1
14:20-14:25	54.8	50.9	55.5	47.9	7.6
14:25-14:30	54.8	52.0	54.6	45.8	8.8
14:30-14:35	49.8	50.5	*	44.7	*
14:35-14:40	50.9	47.2	51.5	44.6	6.9
14:40-14:45	50.8	47.0	51.5	44.8	6.7
14:45-14:50	51.4	47.6	52.1	44.6	7.5
14:50-14:55	50.6	46.6	51.4	44.2	7.2
14:55-15:00	50.6	46.5	51.5	44.4	7.1
15:00-15:05	51.6	48.0	52.1	44.9	7.2



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	49.4	45.8	49.9	44.2	5.7
15:10-15:15	52.0	48.3	52.6	44.7	7.9
15:15-15:20	50.8	46.9	51.5	45.0	6.5
15:20-15:25	51.4	47.9	51.8	44.5	7.3
15:25-15:30	51.9	47.5	52.9	44.4	8.5
15:30-15:35	51.8	48.5	52.1	44.8	7.3
15:35-15:40	51.4	47.2	52.3	44.8	7.5
15:40-15:45	50.8	47.4	51.1	44.3	6.8
15:45-15:50	49.7	45.8	50.4	43.6	6.8
15:50-15:55	50.1	46.3	50.8	44.3	6.5
15:55-16:00	49.9	46.2	50.5	43.9	6.6
16:00-16:05	50.3	46.1	51.2	44.1	7.1
16:05-16:10	51.0	47.2	51.7	44.0	7.7
16:10-16:15	50.0	46.3	50.6	44.1	6.5
16:15-16:20	50.3	46.6	50.9	44.0	6.9
16:20-16:25	49.9	45.6	50.9	44.5	6.4
16:25-16:30	51.0	47.0	51.8	45.2	6.6
16:30-16:35	50.4	46.6	51.1	44.3	6.8
16:35-16:40	50.4	46.6	51.1	44.7	6.4
16:40-16:45	49.3	45.8	49.7	43.9	5.8
16:45-16:50	51.0	46.7	52.0	44.8	7.2
16:50-16:55	51.5	47.5	52.3	46.0	6.3
16:55-17:00	52.2	47.9	53.2	44.9	8.3
17:00-17:05	52.7	48.7	53.5	46.2	7.3
17:05-17:10	52.5	48.7	53.2	46.7	6.5
17:10-17:15	51.7	47.9	52.4	46.5	5.9
17:15-17:20	51.7	47.9	52.4	46.7	5.7
17:20-17:25	52.0	48.3	52.6	45.5	7.1
17:25-17:30	51.9	48.0	52.6	46.5	6.1
17:30-17:35	54.1	49.0	55.5	46.2	9.3
17:35-17:40	52.6	49.9	52.3	46.5	5.8
17:40-17:45	51.6	47.8	52.3	46.0	6.3
17:45-17:50	51.0	47.2	51.7	45.9	5.8
17:50-17:55	51.2	47.1	52.1	45.6	6.5
17:55-18:00	51.0	47.3	51.6	45.1	6.5
18:00-18:05	51.1	47.1	51.9	44.8	7.1
18:05-18:10	51.1	47.2	51.8	45.2	6.6
18:10-18:15	50.5	47.3	50.7	44.6	6.1
18:15-18:20	50.7	46.4	51.7	45.2	6.5
18:20-18:25	51.5	46.9	52.7	45.4	7.3
18:25-18:30	51.8	48.7	51.9	46.2	5.7
18:30-18:35	52.8	48.9	53.5	46.0	7.5
18:35-18:40	53.2	49.1	54.1	46.4	7.7
18:40-18:45	51.4	47.1	52.4	45.5	6.9
18:45-18:50	52.1	47.9	53.0	45.1	7.9
18:50-18:55	51.7	47.7	52.5	46.1	6.4
18:55-19:00	51.7	48.1	52.2	45.5	6.7
19:00-19:05	52.4	48.4	53.2	46.2	7.0
19:05-19:10	51.6	46.8	52.9	45.4	7.5
19:10-19:15	51.4	47.9	51.8	45.3	6.5
19:15-19:20	52.1	48.5	52.6	45.2	7.4
19:20-19:25	51.9	47.1	53.2	44.7	8.5
19:25-19:30	51.0	48.0	51.0	45.6	5.4
19:30-19:35	50.8	46.7	51.7	45.0	6.7
19:35-19:40	50.7	46.8	51.4	44.4	7.0
19:40-19:45	50.9	47.5	51.2	45.0	6.2
19:45-19:50	50.4	46.4	51.2	44.4	6.8



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
19:50-19:55	50.4	46.3	51.3	44.6	6.7
19:55-20:00	50.7	46.7	51.5	45.1	6.4
20:00-20:05	50.4	46.5	51.1	44.7	6.4
20:05-20:10	50.9	46.9	51.7	45.0	6.7
20:10-20:15	49.9	46.6	50.2	44.6	5.6
20:15-20:20	51.4	47.4	52.2	44.8	7.4
20:20-20:25	52.4	48.5	53.1	45.3	7.8
20:25-20:30	52.6	48.8	53.3	45.2	8.1
20:30-20:35	50.1	46.3	50.8	44.7	6.1
20:35-20:40	50.5	45.9	51.7	44.5	7.2
20:40-20:45	49.9	46.4	50.3	44.2	6.1
20:45-20:50	50.0	45.8	50.9	43.7	7.2
20:50-20:55	50.1	46.3	50.8	44.8	6.0
20:55-21:00	49.6	45.4	50.5	43.9	6.6
21:00-21:05	50.9	46.9	51.7	45.1	6.6
21:05-21:10	50.7	47.2	51.1	45.6	5.5
21:10-21:15	51.3	47.2	52.2	44.9	7.3
21:15-21:20	50.4	46.6	51.1	44.9	6.2
21:20-21:25	50.9	46.8	51.8	45.0	6.8
21:25-21:30	51.3	47.5	52.0	44.1	7.9
21:30-21:35	50.3	46.5	51.0	44.5	6.5
21:35-21:40	49.5	45.7	50.2	44.5	5.7
21:40-21:45	50.3	46.0	51.3	43.7	7.6
21:45-21:50	50.2	48.2	48.9	44.3	4.6
21:50-21:55	49.4	45.2	50.3	43.8	6.5
21:55-22:00	50.4	46.6	51.1	44.8	6.3
22:00-22:05	51.4	47.4	52.2	45.3	6.9
22:05-22:10	51.7	47.8	52.4	45.8	6.6
22:10-22:15	50.7	46.9	51.4	44.8	6.6
22:15-22:20	51.4	46.9	52.5	44.6	7.9
22:20-22:25	49.7	46.4	50.0	44.0	6.0
22:25-22:30	50.1	45.8	51.1	44.0	7.1
22:30-22:35	49.6	45.9	50.2	43.9	6.3
22:35-22:40	50.9	47.1	51.6	44.4	7.2
22:40-22:45	49.4	45.9	49.8	44.6	5.2
22:45-22:50	49.8	46.0	50.5	44.4	6.1
22:50-22:55	49.2	45.7	49.6	43.8	5.8
22:55-23:00	49.8	45.5	50.8	43.6	7.2
23:00-23:05	49.9	45.8	50.8	43.9	6.9
23:05-23:10	48.7	44.4	49.7	43.3	6.4
23:10-23:15	49.3	45.2	50.2	43.8	6.4
23:15-23:20	48.9	44.5	49.9	43.5	6.4
23:20-23:25	48.8	44.8	49.6	43.6	6.0
23:25-23:30	48.6	44.9	49.2	43.5	5.7
23:30-23:35	49.1	44.5	50.3	43.4	6.9
23:35-23:40	50.7	46.5	51.6	44.8	6.8
23:40-23:45	49.8	45.9	50.5	44.6	5.9
23:45-23:50	49.8	45.8	50.6	44.5	6.1
23:50-23:55	49.2	45.4	49.9	44.4	5.5
23:55-00:00	51.0	46.7	52.0	44.8	7.2
00:00-00:05	49.5	45.3	50.4	44.3	6.1
00:05-00:10	49.9	45.8	50.8	44.6	6.2
00:10-00:15	49.5	45.1	50.5	44.2	6.3
00:15-00:20	49.5	45.1	50.5	43.8	6.7
00:20-00:25	49.1	45.0	50.0	43.7	6.3
00:25-00:30	48.1	43.9	49.0	42.5	6.5
00:30-00:35	48.5	43.9	49.7	43.0	6.7

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
00:35-00:40	48.4	43.7	49.6	43.0	6.6
00:40-00:45	47.7	43.3	48.7	42.1	6.6
00:45-00:50	47.2	42.5	48.4	41.7	6.7
00:50-00:55	46.9	42.5	47.9	41.7	6.2
00:55-01:00	47.2	42.3	48.5	41.4	7.1
01:00-01:05	47.4	42.9	48.5	41.4	7.1
01:05-01:10	46.5	43.6	46.4	40.8	5.6
01:10-01:15	46.2	43.5	45.9	40.6	5.3
01:15-01:20	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
01:20-01:25	46.6	42.0	47.8	41.2	6.6
01:25-01:30	46.9	42.0	48.2	41.3	6.9
01:30-01:35	46.6	41.6	47.9	40.9	7.0
01:35-01:40	46.7	43.8	46.6	41.1	5.5
01:40-01:45	46.3	44.5	44.6	40.6	4.0
01:45-01:50	46.6	44.1	46.0	40.6	5.4
01:50-01:55	45.7	45.3	38.1	40.4	-2.3
01:55-02:00	46.0	44.1	44.5	40.2	4.3
02:00-02:05	46.5	43.2	46.8	40.9	5.9
02:05-02:10	47.1	43.6	47.5	40.8	6.7
02:10-02:15	47.0	42.4	48.2	41.2	7.0
02:15-02:20	46.7	41.6	48.1	40.8	7.3
02:20-02:25	46.9	42.3	48.1	41.4	6.7
02:25-02:30	47.4	42.7	48.6	41.8	6.8
02:30-02:35	46.9	42.5	47.9	41.4	6.5
02:35-02:40	46.6	42.2	47.6	41.0	6.6
02:40-02:45	46.1	41.5	47.3	40.8	6.5
02:45-02:50	46.4	41.8	47.6	40.9	6.7
02:50-02:55	46.4	41.6	47.7	40.8	6.9
02:55-03:00	47.0	42.6	48.0	41.6	6.4
03:00-03:05	46.3	42.0	47.3	41.2	6.1
03:05-03:10	45.8	41.6	46.7	40.7	6.0
03:10-03:15	45.4	41.3	46.3	40.4	5.9
03:15-03:20	46.0	41.5	47.1	40.0	7.1
03:20-03:25	45.9	41.6	46.9	40.9	6.0
03:25-03:30	46.4	41.7	47.6	40.6	7.0
03:30-03:35	47.5	43.1	48.5	41.8	6.7
03:35-03:40	47.6	43.2	48.6	42.5	6.1
03:40-03:45	48.7	44.2	49.8	43.3	6.5
03:45-03:50	48.0	44.0	48.8	42.8	6.0
03:50-03:55	48.3	43.5	49.6	42.3	7.3
03:55-04:00	47.7	43.4	48.7	41.7	7.0
04:00-04:05	47.7	43.4	48.7	42.2	6.5
04:05-04:10	48.0	43.1	49.3	41.9	7.4
04:10-04:15	47.8	43.4	48.8	42.3	6.5
04:15-04:20	49.5	47.0	48.9	41.9	7.0
04:20-04:25	47.0	42.5	48.1	41.4	6.7
04:25-04:30	47.2	42.7	48.3	41.3	7.0
04:30-04:35	48.4	43.7	49.6	41.7	7.9
04:35-04:40	47.6	43.0	48.8	41.6	7.2
04:40-04:45	47.7	43.4	48.7	41.4	7.3
04:45-04:50	47.4	43.2	48.3	41.8	6.5
04:50-04:55	47.7	43.1	48.9	41.7	7.2
04:55-05:00	48.5	43.9	49.7	41.9	7.8
05:00-05:05	48.0	43.3	49.2	41.8	7.4
05:05-05:10	48.5	44.0	49.6	41.6	8.0
05:10-05:15	48.5	44.0	49.6	42.2	7.4
05:15-05:20	48.8	44.2	50.0	42.5	7.5



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
05:20-05:25	49.6	45.0	50.8	42.7	8.1
05:25-05:30	49.9	45.3	51.1	43.4	7.7
05:30-05:35	49.0	44.5	50.1	43.1	7.0
05:35-05:40	49.9	45.7	50.8	43.7	7.1
05:40-05:45	49.5	45.4	50.4	43.0	7.4
05:45-05:50	51.4	45.2	53.2	43.4	9.8
05:50-05:55	50.0	46.7	50.3	43.7	6.6
05:55-06:00	50.1	45.8	51.1	44.0	7.1
06:00-06:05	51.7	47.3	52.7	44.7	8.0
06:05-06:10	50.6	46.8	51.3	44.4	6.9
06:10-06:15	50.3	45.9	51.3	44.1	7.2
06:15-06:20	51.7	47.4	52.7	45.1	7.6
06:20-06:25	52.2	47.7	53.3	45.4	7.9
06:25-06:30	51.5	47.2	52.5	44.6	7.9
06:30-06:35	52.0	47.1	53.3	45.2	8.1
06:35-06:40	52.0	47.9	52.9	45.1	7.8
06:40-06:45	51.8	47.5	52.8	44.9	7.9
06:45-06:50	52.5	47.5	53.8	45.6	8.2
06:50-06:55	53.5	49.3	54.4	46.3	8.1
06:55-07:00	53.7	48.9	55.0	45.7	9.3
07:00-07:05	53.7	49.7	54.5	46.7	7.8
07:05-07:10	54.0	48.6	55.5	46.4	9.1
07:10-07:15	52.6	49.3	52.9	45.5	7.4
07:15-07:20	51.7	47.2	52.8	45.5	7.3
07:20-07:25	52.1	47.0	53.5	45.1	8.4
07:25-07:30	53.2	50.8	52.5	45.9	6.6
07:30-07:35	52.6	47.9	53.8	45.5	8.3
07:35-07:40	52.9	47.9	54.2	45.3	8.9
07:40-07:45	53.3	48.5	54.6	46.2	8.4
07:45-07:50	53.8	49.6	54.7	47.4	7.3
07:50-07:55	52.8	48.0	54.1	46.1	8.0
07:55-08:00	52.9	48.5	53.9	46.1	7.8
08:00-08:05	52.9	48.1	54.2	45.9	8.3
08:05-08:10	51.8	47.7	52.7	45.8	6.9
08:10-08:15	52.2	47.5	53.4	45.7	7.7
08:15-08:20	51.6	47.0	52.8	45.3	7.5
08:20-08:25	53.5	47.9	55.1	45.6	9.5
08:25-08:30	53.4	49.7	54.0	46.2	7.8
08:30-08:35	52.7	48.4	53.7	46.2	7.5
08:35-08:40	53.2	48.4	54.5	46.2	8.3
08:40-08:45	52.9	48.7	53.8	46.6	7.2
08:45-08:50	52.7	48.1	53.9	46.1	7.8
08:50-08:55	53.3	48.1	54.7	45.6	9.1
08:55-09:00	52.0	48.1	52.7	46.1	6.6
09:00-09:05	51.9	47.2	53.1	45.6	7.5
09:05-09:10	52.1	47.7	53.1	46.1	7.0
09:10-09:15	53.2	50.2	53.2	46.3	6.9
09:15-09:20	53.0	48.5	54.1	46.1	8.0
09:20-09:25	52.6	48.3	53.6	45.0	8.6
09:25-09:30	54.0	49.0	55.3	45.8	9.5
09:30-09:35	52.8	48.6	53.7	46.0	7.7
09:35-09:40	52.6	47.7	53.9	45.6	8.3
09:40-09:45	54.2	49.6	55.4	46.6	8.8
09:45-09:50	54.1	49.2	55.4	46.6	8.8
09:50-09:55	53.5	49.1	54.5	46.7	7.8
09:55-10:00	55.1	50.3	56.4	47.4	9.0
10:00-10:05	55.2	50.4	56.5	47.7	8.8



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
10:05-10:10	56.2	51.2	57.5	50.2	7.3
10:10-10:15	55.1	51.6	55.5	50.1	5.4
10:15-10:20	56.3	54.9	53.7	48.5	5.2
10:20-10:25	54.1	49.7	55.1	47.6	7.5
10:25-10:30	54.4	49.4	55.7	46.9	8.8
10:30-10:35	55.6	51.5	56.5	48.2	8.3
10:35-10:40	55.3	52.4	55.2	49.3	5.9
10:40-10:45	54.5	53.2	51.6	47.9	3.7
10:45-10:50	54.3	50.2	55.2	47.7	7.5
10:50-10:55	54.3	49.4	55.6	47.8	7.8
10:55-11:00	54.2	49.9	55.2	47.6	7.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 12-13 กันยายน 2567

วิธีการอ้างอิง

- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาธรณ์ สันเดอส์

(นางสาวทิพชาธรณ์ สันเดอส์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	54.0	50.2	54.7	48.0	6.7
11:05-11:10	55.0	50.4	56.2	48.1	8.1
11:10-11:15	53.3	51.4	51.8	49.3	2.5
11:15-11:20	52.3	52.3	*	45.8	*
11:20-11:25	57.2	52.6	58.4	51.5	6.9
11:25-11:30	55.0	53.2	53.3	48.7	4.6
11:30-11:35	52.8	51.2	50.7	48.1	2.6
11:35-11:40	54.4	50.9	54.8	48.6	6.2
11:40-11:45	53.9	51.9	52.6	49.1	3.5
11:45-11:50	55.4	51.1	56.4	48.8	7.6
11:50-11:55	53.9	54.7	*	49.7	*
11:55-12:00	54.0	51.2	53.8	49.0	4.8
12:00-12:05	56.0	52.5	56.4	48.9	7.5
12:05-12:10	55.2	53.0	54.2	50.8	3.4
12:10-12:15	54.7	51.6	54.8	49.7	5.1
12:15-12:20	54.7	51.9	54.5	49.6	4.9
12:20-12:25	54.7	51.9	54.5	49.6	4.9
12:25-12:30	54.3	51.2	54.4	49.3	5.1
12:30-12:35	54.5	51.1	54.8	48.2	6.6
12:35-12:40	55.2	52.0	55.4	48.2	7.2
12:40-12:45	54.6	51.7	54.5	48.9	5.6
12:45-12:50	53.7	51.4	52.8	48.7	4.1
12:50-12:55	54.3	50.4	55.0	48.7	6.3
12:55-13:00	56.0	52.6	56.3	49.6	6.7
13:00-13:05	53.6	51.4	52.6	49.2	3.4
13:05-13:10	54.5	51.0	54.9	49.6	5.3
13:10-13:15	54.5	51.8	54.2	49.5	4.7
13:15-13:20	54.0	50.7	54.3	49.1	5.2
13:20-13:25	54.1	51.1	54.1	49.8	4.3
13:25-13:30	54.1	50.5	54.6	49.0	5.6
13:30-13:35	54.9	51.7	55.1	50.2	4.9
13:35-13:40	53.4	51.4	52.1	48.8	3.3
13:40-13:45	53.9	50.9	53.9	48.8	5.1
13:45-13:50	53.0	50.3	52.7	48.2	4.5
13:50-13:55	53.7	50.5	53.9	48.3	5.6
13:55-14:00	54.9	51.3	55.4	49.1	6.3
14:00-14:05	54.4	52.5	52.9	49.9	3.0
14:05-14:10	53.7	51.0	53.4	49.5	3.9
14:10-14:15	54.4	51.6	54.2	49.3	4.9
14:15-14:20	53.6	50.7	53.5	48.3	5.2
14:20-14:25	52.7	50.2	52.1	48.6	3.5
14:25-14:30	53.6	51.1	53.0	49.3	3.7
14:30-14:35	53.2	50.2	53.2	48.6	4.6
14:35-14:40	54.0	51.4	53.5	49.1	4.4
14:40-14:45	53.8	50.3	54.2	48.4	5.8
14:45-14:50	54.4	51.8	53.9	50.1	3.8
14:50-14:55	54.6	51.0	55.1	49.1	6.0
14:55-15:00	53.8	51.4	53.1	49.1	4.0
15:00-15:05	54.1	50.9	54.3	49.2	5.1



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	13-14				
	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)]
15:05-15:10	53.9	50.9	53.9	49.4	4.5
15:10-15:15	53.7	50.5	53.9	49.1	4.8
15:15-15:20	52.0	49.9	50.8	47.4	3.4
15:20-15:25	52.1	49.3	51.9	47.3	4.6
15:25-15:30	52.1	49.2	52.0	47.8	4.2
15:30-15:35	52.5	49.0	52.9	47.1	5.8
15:35-15:40	53.5	50.5	53.5	47.6	5.9
15:40-15:45	54.7	49.4	56.2	47.7	8.5
15:45-15:50	54.1	52.1	52.8	47.7	5.1
15:50-15:55	53.7	52.4	50.8	49.1	1.7
15:55-16:00	53.5	50.2	53.8	48.3	5.5
16:00-16:05	55.1	55.2	*	48.5	*
16:05-16:10	55.7	52.1	56.2	48.8	7.4
16:10-16:15	55.2	54.0	52.0	49.3	2.7
16:15-16:20	54.1	51.0	54.2	48.1	6.1
16:20-16:25	54.3	51.7	53.8	48.4	5.4
16:25-16:30	52.4	49.2	52.6	47.0	5.6
16:30-16:35	52.6	49.5	52.7	47.4	5.3
16:35-16:40	52.4	49.6	52.2	47.4	4.8
16:40-16:45	53.0	49.8	53.2	46.7	6.5
16:45-16:50	53.3	50.4	53.2	47.8	5.4
16:50-16:55	53.9	50.5	54.2	47.2	7.0
16:55-17:00	51.6	48.8	51.4	47.1	4.3
17:00-17:05	53.3	49.8	53.7	47.4	6.3
17:05-17:10	53.1	49.7	53.4	48.2	5.2
17:10-17:15	53.3	50.2	53.4	48.1	5.3
17:15-17:20	53.8	50.4	54.1	48.2	5.9
17:20-17:25	53.2	50.3	53.1	47.7	5.4
17:25-17:30	53.0	49.9	53.1	47.5	5.6
17:30-17:35	54.5	50.2	55.5	48.2	7.3
17:35-17:40	52.8	50.6	51.8	47.6	4.2
17:40-17:45	54.1	49.6	55.2	47.6	7.6
17:45-17:50	55.2	51.4	55.9	49.3	6.6
17:50-17:55	54.5	51.9	54.0	48.1	5.9
17:55-18:00	54.3	50.3	55.1	47.6	7.5
18:00-18:05	53.1	51.1	51.8	46.5	5.3
18:05-18:10	53.6	50.2	53.9	47.0	6.9
18:10-18:15	54.3	49.9	55.3	47.7	7.6
18:15-18:20	54.2	51.0	54.4	47.5	6.9
18:20-18:25	53.2	49.8	53.5	48.0	5.5
18:25-18:30	53.7	50.0	54.3	48.1	6.2
18:30-18:35	54.3	51.5	54.1	48.0	6.1
18:35-18:40	53.2	50.0	53.4	48.4	5.0
18:40-18:45	53.1	49.6	53.5	47.2	6.3
18:45-18:50	52.9	49.5	53.2	47.8	5.4
18:50-18:55	52.8	49.4	53.1	47.1	6.0
18:55-19:00	53.8	50.7	53.9	47.5	6.4
19:00-19:05	53.0	49.0	53.8	47.2	6.6
19:05-19:10	53.9	50.7	54.1	47.8	6.3
19:10-19:15	53.9	50.2	54.5	48.0	6.5
19:15-19:20	52.9	50.4	52.3	48.3	4.0
19:20-19:25	52.9	49.8	53.0	48.0	5.0
19:25-19:30	54.1	49.7	55.1	48.2	6.9
19:30-19:35	52.9	51.0	51.4	47.9	3.5
19:35-19:40	53.7	50.0	54.3	47.8	6.5
19:40-19:45	52.3	49.7	51.8	47.4	4.4
19:45-19:50	52.5	48.7	53.2	46.8	6.4



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	13-14				
	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)]
19:50-19:55	52.3	49.4	52.2	47.2	5.0
19:55-20:00	53.2	49.3	53.9	46.8	7.1
20:00-20:05	53.1	49.9	53.3	47.9	5.4
20:05-20:10	52.8	49.2	53.3	46.8	6.5
20:10-20:15	52.5	49.5	52.5	47.1	5.4
20:15-20:20	54.2	50.0	55.1	47.8	7.3
20:20-20:25	55.0	51.9	55.1	48.2	6.9
20:25-20:30	53.4	49.4	54.2	47.2	7.0
20:30-20:35	55.0	51.4	55.5	47.2	8.3
20:35-20:40	55.2	50.6	56.4	48.9	7.5
20:40-20:45	53.1	51.5	51.0	47.9	3.1
20:45-20:50	53.9	50.5	54.2	48.0	6.2
20:50-20:55	52.3	49.6	52.0	47.8	4.2
20:55-21:00	53.3	48.4	54.6	46.7	7.9
21:00-21:05	54.7	52.0	54.4	48.5	5.9
21:05-21:10	52.6	48.9	53.2	47.1	6.1
21:10-21:15	53.1	49.5	53.6	47.7	5.9
21:15-21:20	52.8	49.3	53.2	47.2	6.0
21:20-21:25	53.1	49.7	53.4	47.8	5.6
21:25-21:30	52.9	48.9	53.7	46.8	6.9
21:30-21:35	52.3	48.8	52.7	46.6	6.1
21:35-21:40	52.4	48.9	52.8	47.2	5.6
21:40-21:45	52.4	48.4	53.2	46.2	7.0
21:45-21:50	52.9	49.4	53.3	46.5	6.8
21:50-21:55	54.4	51.0	54.7	46.2	8.5
21:55-22:00	52.4	47.1	53.9	45.9	8.0
22:00-22:05	53.0	49.7	53.3	46.8	6.5
22:05-22:10	53.0	49.9	53.1	47.8	5.3
22:10-22:15	52.6	49.5	52.7	47.6	5.1
22:15-22:20	51.3	48.5	51.1	47.1	4.0
22:20-22:25	51.5	47.5	52.3	46.3	6.0
22:25-22:30	51.1	48.5	50.6	46.4	4.2
22:30-22:35	51.2	48.0	51.4	46.3	5.1
22:35-22:40	51.8	47.9	52.5	46.2	6.3
22:40-22:45	51.7	48.9	51.5	47.1	4.4
22:45-22:50	51.2	47.2	52.0	45.9	6.1
22:50-22:55	52.2	47.5	53.4	46.0	7.4
22:55-23:00	51.0	49.0	49.7	46.1	3.6
23:00-23:05	51.3	47.8	51.7	46.0	5.7
23:05-23:10	51.1	48.2	51.0	46.4	4.6
23:10-23:15	51.0	47.1	51.7	45.5	6.2
23:15-23:20	50.5	47.5	50.5	45.8	4.7
23:20-23:25	50.8	46.7	51.7	45.2	6.5
23:25-23:30	50.5	47.0	50.9	45.6	5.3
23:30-23:35	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
23:35-23:40	51.5	48.3	51.7	46.4	5.3
23:40-23:45	51.3	47.7	51.8	46.4	5.4
23:45-23:50	50.6	47.6	50.6	45.7	4.9
23:50-23:55	50.3	47.0	50.6	45.4	5.2
23:55-00:00	49.5	46.6	49.4	45.1	4.3
00:00-00:05	51.2	47.0	52.1	44.4	7.7
00:05-00:10	50.3	47.3	50.3	46.0	4.3
00:10-00:15	50.9	46.9	51.7	45.1	6.6
00:15-00:20	51.2	47.7	51.6	45.0	6.6
00:20-00:25	52.7	47.9	54.0	45.7	8.3
00:25-00:30	51.0	48.4	50.5	46.3	4.2
00:30-00:35	50.8	47.6	51.0	46.2	4.8



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	13-14				
	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)]
00:35-00:40	51.5	47.8	52.1	45.8	6.3
00:40-00:45	51.7	48.1	52.2	46.7	5.5
00:45-00:50	51.2	48.3	51.1	46.6	4.5
00:50-00:55	51.4	47.9	51.8	46.5	5.3
00:55-01:00	51.2	47.7	51.6	46.2	5.4
01:00-01:05	50.9	47.6	51.2	46.1	5.1
01:05-01:10	54.4	48.6	56.1	46.9	9.2
01:10-01:15	54.9	50.8	55.8	49.1	6.7
01:15-01:20	55.8	51.2	57.0	48.1	8.9
01:20-01:25	54.8	53.1	52.9	49.9	3.0
01:25-01:30	55.4	51.5	56.1	46.8	9.3
01:30-01:35	54.3	51.4	54.2	47.2	7.0
01:35-01:40	55.0	53.6	52.4	52.4	0.0
01:40-01:45	54.4	55.2	*	54.1	*
01:45-01:50	55.4	55.6	*	53.9	*
01:50-01:55	54.6	55.4	*	51.2	*
01:55-02:00	55.2	52.2	55.2	50.5	4.7
02:00-02:05	54.2	53.5	48.9	49.5	-0.6
02:05-02:10	55.5	54.7	50.8	51.4	-0.6
02:10-02:15	55.9	53.4	55.3	52.0	3.3
02:15-02:20	55.3	52.3	55.3	51.1	4.2
02:20-02:25	55.7	52.6	55.8	50.9	4.9
02:25-02:30	54.1	52.4	52.2	51.1	1.1
02:30-02:35	55.1	54.5	49.2	53.8	-4.6
02:35-02:40	56.2	55.7	49.6	54.2	-4.6
02:40-02:45	55.1	54.6	48.5	54.1	-5.6
02:45-02:50	53.2	57.4	*	54.3	*
02:50-02:55	55.8	55.4	48.2	54.4	-6.2
02:55-03:00	54.5	55.1	*	54.2	*
03:00-03:05	55.7	57.6	*	54.3	*
03:05-03:10	56.2	56.7	*	54.8	*
03:10-03:15	58.5	55.8	58.2	53.6	4.6
03:15-03:20	57.4	54.6	57.2	52.3	4.9
03:20-03:25	55.1	53.1	53.8	49.9	3.9
03:25-03:30	52.1	49.9	51.1	46.9	4.2
03:30-03:35	51.2	48.6	50.7	44.5	6.2
03:35-03:40	49.0	48.0	45.1	44.6	0.5
03:40-03:45	51.2	47.6	51.7	44.0	7.7
03:45-03:50	49.4	45.7	50.0	43.8	6.2
03:50-03:55	51.6	48.3	51.9	44.4	7.5
03:55-04:00	48.8	45.7	48.9	43.5	5.4
04:00-04:05	47.6	44.2	47.9	42.9	5.0
04:05-04:10	49.4	44.8	50.6	42.8	7.8
04:10-04:15	47.8	45.8	46.5	43.0	3.5
04:15-04:20	46.8	43.8	46.8	42.9	3.9
04:20-04:25	49.9	43.5	51.8	42.6	9.2
04:25-04:30	47.3	46.9	39.7	42.7	-3.0
04:30-04:35	46.9	44.0	46.8	42.7	4.1
04:35-04:40	47.1	43.5	47.6	42.6	5.0
04:40-04:45	48.1	43.6	49.2	42.8	6.4
04:45-04:50	49.6	45.3	50.6	43.3	7.3
04:50-04:55	50.2	47.7	49.6	45.8	3.8
04:55-05:00	48.7	46.3	48.0	44.7	3.3
05:00-05:05	48.5	45.5	48.5	44.5	4.0
05:05-05:10	49.2	45.1	50.1	44.2	5.9
05:10-05:15	48.8	45.8	48.8	44.0	4.8
05:15-05:20	49.6	45.7	50.3	44.6	5.7



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	49.3	46.3	49.3	45.2	4.1
05:25-05:30	48.1	46.5	46.0	43.7	2.3
05:30-05:35	48.7	45.2	49.1	44.0	5.1
05:35-05:40	48.1	45.0	48.2	44.0	4.2
05:40-05:45	49.8	46.2	50.3	43.6	6.7
05:45-05:50	51.5	48.2	51.8	43.9	7.9
05:50-05:55	48.7	45.8	48.6	43.9	4.7
05:55-06:00	49.7	46.6	49.8	44.0	5.8
06:00-06:05	49.4	45.9	49.8	44.2	5.6
06:05-06:10	49.9	46.4	50.3	45.2	5.1
06:10-06:15	49.9	46.8	50.0	45.5	4.5
06:15-06:20	50.7	47.5	50.9	44.8	6.1
06:20-06:25	49.2	46.2	49.2	44.2	5.0
06:25-06:30	50.2	45.9	51.2	44.2	7.0
06:30-06:35	51.4	47.9	51.8	44.9	6.9
06:35-06:40	51.5	49.2	50.6	44.7	5.9
06:40-06:45	50.3	46.6	50.9	44.6	6.3
06:45-06:50	49.8	47.1	49.5	44.8	4.7
06:50-06:55	53.5	51.7	51.8	44.7	7.1
06:55-07:00	50.0	46.4	50.5	44.6	5.9
07:00-07:05	51.4	47.9	51.8	45.1	6.7
07:05-07:10	50.2	46.7	50.6	45.2	5.4
07:10-07:15	50.5	47.2	50.8	45.6	5.2
07:15-07:20	52.2	47.3	53.5	46.0	7.5
07:20-07:25	51.3	49.1	50.3	45.7	4.6
07:25-07:30	50.2	46.6	50.7	45.5	5.2
07:30-07:35	50.5	47.0	50.9	45.5	5.4
07:35-07:40	50.4	47.1	50.7	45.8	4.9
07:40-07:45	50.2	47.0	50.4	45.4	5.0
07:45-07:50	50.7	47.5	50.9	45.6	5.3
07:50-07:55	51.2	48.1	51.3	46.1	5.2
07:55-08:00	50.3	47.8	49.7	46.5	3.2
08:00-08:05	49.4	46.5	49.3	45.3	4.0
08:05-08:10	50.2	46.9	50.5	45.3	5.2
08:10-08:15	49.7	46.5	49.9	44.4	5.5
08:15-08:20	49.8	46.7	49.9	45.0	4.9
08:20-08:25	49.3	46.4	49.2	45.2	4.0
08:25-08:30	49.9	46.1	50.6	44.4	6.2
08:30-08:35	50.3	47.0	50.6	43.9	6.7
08:35-08:40	50.2	47.8	49.5	44.8	4.7
08:40-08:45	50.0	48.2	48.3	44.8	3.5
08:45-08:50	50.0	47.2	49.8	44.3	5.5
08:50-08:55	49.7	46.9	49.5	46.1	3.4
08:55-09:00	51.0	47.1	51.7	46.3	5.4
09:00-09:05	48.7	48.1	42.8	46.5	-3.7
09:05-09:10	49.9	49.6	41.1	47.5	-6.4
09:10-09:15	50.7	48.2	50.1	47.8	2.3
09:15-09:20	48.0	48.7	*	47.1	*
09:20-09:25	50.3	48.5	48.6	47.8	0.8
09:25-09:30	48.6	48.2	41.0	47.5	-6.5
09:30-09:35	50.5	48.8	48.6	47.8	0.8
09:35-09:40	49.2	49.6	*	48.6	*
09:40-09:45	49.1	49.3	*	47.8	*
09:45-09:50	50.3	48.1	49.3	47.3	2.0
09:50-09:55	50.4	48.7	48.5	47.8	0.7
09:55-10:00	50.9	48.1	50.7	47.1	3.6
10:00-10:05	51.7	49.8	50.2	46.7	3.5

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:05-10:10	52.5	51.5	48.6	46.8	1.8
10:10-10:15	51.2	48.7	50.6	47.1	3.5
10:15-10:20	51.4	49.7	49.5	47.3	2.2
10:20-10:25	50.9	49.4	48.6	47.6	1.0
10:25-10:30	51.7	49.9	50.0	48.7	1.3
10:30-10:35	50.4	49.9	43.8	48.1	-4.3
10:35-10:40	50.2	50.7	*	47.7	*
10:40-10:45	49.5	49.2	40.7	47.3	-6.6
10:45-10:50	51.2	50.2	47.3	47.5	-0.2
10:50-10:55	48.9	49.4	*	48.0	*
10:55-11:00	48.9	49.5	*	47.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 13-14 กันยายน 2567

วิธีการอ้างอิง

- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทพษภณห์ สำนแดงสี

(นางสาวทพษภณห์ สำนแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	50.0	46.7	50.3	45.8	4.5
11:05-11:10	47.9	46.9	44.0	46.2	-2.2
11:10-11:15	49.4	47.4	48.1	46.8	1.3
11:15-11:20	50.0	46.9	50.1	46.2	3.9
11:20-11:25	51.2	47.9	51.5	45.6	5.9
11:25-11:30	50.3	46.1	51.2	45.4	5.8
11:30-11:35	51.2	48.5	50.9	45.6	5.3
11:35-11:40	51.3	46.4	52.6	45.7	6.9
11:40-11:45	50.5	47.5	50.5	46.2	4.3
11:45-11:50	51.2	46.3	52.5	45.5	7.0
11:50-11:55	52.8	45.8	54.8	45.0	9.8
11:55-12:00	51.4	45.4	53.1	44.4	8.7
12:00-12:05	51.5	47.6	52.2	44.4	7.8
12:05-12:10	51.6	45.9	53.2	45.4	7.8
12:10-12:15	51.8	46.4	53.3	45.1	8.2
12:15-12:20	52.5	47.5	53.8	46.3	7.5
12:20-12:25	52.6	49.4	52.8	46.7	6.1
12:25-12:30	52.8	48.3	53.9	47.6	6.3
12:30-12:35	53.3	48.7	54.5	46.9	7.6
12:35-12:40	54.0	47.9	55.8	46.5	9.3
12:40-12:45	52.9	49.2	53.5	47.5	6.0
12:45-12:50	53.2	48.8	54.2	47.8	6.4
12:50-12:55	56.3	49.6	58.3	48.6	9.7
12:55-13:00	55.4	49.5	57.1	47.8	9.3
13:00-13:05	52.7	50.1	52.2	47.5	4.7
13:05-13:10	52.7	49.4	53.0	46.7	6.3
13:10-13:15	52.5	49.7	52.3	47.6	4.7
13:15-13:20	53.0	49.4	53.5	46.9	6.6
13:20-13:25	55.4	50.2	56.8	48.0	8.8
13:25-13:30	54.8	54.7	41.4	47.5	-6.1
13:30-13:35	53.4	51.8	51.3	48.1	3.2
13:35-13:40	55.2	50.4	56.5	47.8	8.7
13:40-13:45	55.5	52.2	55.8	48.8	7.0
13:45-13:50	54.4	50.8	54.9	48.6	6.3
13:50-13:55	52.9	50.4	52.3	48.6	3.7
13:55-14:00	53.8	53.9	*	47.3	*
14:00-14:05	54.3	49.1	55.7	46.8	8.9
14:05-14:10	54.3	51.0	54.6	48.8	5.8
14:10-14:15	54.1	54.7	*	48.8	*
14:15-14:20	53.6	50.8	53.4	48.6	4.8
14:20-14:25	52.3	51.6	47.0	47.8	-0.8
14:25-14:30	50.9	52.0	*	48.6	*
14:30-14:35	54.2	52.2	52.9	49.2	3.7
14:35-14:40	55.3	51.3	56.1	48.7	7.4
14:40-14:45	53.7	52.1	51.6	50.4	1.2
14:45-14:50	52.0	53.3	*	49.5	*
14:50-14:55	54.0	51.7	53.1	48.0	5.1
14:55-15:00	55.5	51.0	56.6	49.0	7.6
15:00-15:05	54.0	51.9	52.8	48.9	3.9



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	14-15				
	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)]
15:05-15:10	54.0	52.0	52.7	48.8	3.9
15:10-15:15	54.6	52.5	53.4	48.1	5.3
15:15-15:20	55.2	51.6	55.7	48.6	7.1
15:20-15:25	53.3	50.6	53.0	48.2	4.8
15:25-15:30	54.7	51.8	54.6	49.0	5.6
15:30-15:35	55.2	50.6	56.4	48.9	7.5
15:35-15:40	52.5	53.2	*	50.6	*
15:40-15:45	54.7	51.6	54.8	49.2	5.6
15:45-15:50	53.8	51.9	52.3	49.6	2.7
15:50-15:55	54.7	52.4	53.8	49.6	4.2
15:55-16:00	54.3	53.4	50.0	49.7	0.3
16:00-16:05	54.4	52.2	53.4	49.4	4.0
16:05-16:10	55.4	51.1	56.4	48.9	7.5
16:10-16:15	54.1	50.5	54.6	47.9	6.7
16:15-16:20	53.8	50.1	54.4	48.1	6.3
16:20-16:25	53.3	49.3	54.1	46.9	7.2
16:25-16:30	53.6	49.4	54.5	46.7	7.8
16:30-16:35	54.5	51.0	54.9	46.9	8.0
16:35-16:40	54.9	49.7	56.3	46.6	9.7
16:40-16:45	54.3	50.1	55.2	46.7	8.5
16:45-16:50	52.8	50.3	52.2	47.4	4.8
16:50-16:55	53.2	49.2	54.0	46.0	8.0
16:55-17:00	54.6	50.2	55.6	47.7	7.9
17:00-17:05	53.4	49.2	54.3	47.0	7.3
17:05-17:10	52.9	49.4	53.3	46.9	6.4
17:10-17:15	53.2	50.0	53.4	47.6	5.8
17:15-17:20	53.8	49.2	55.0	46.1	8.9
17:20-17:25	52.7	49.4	53.0	46.7	6.3
17:25-17:30	53.1	48.8	54.1	46.2	7.9
17:30-17:35	54.4	49.7	55.6	48.0	7.6
17:35-17:40	53.4	54.6	*	47.4	*
17:40-17:45	52.4	49.9	51.8	48.0	3.8
17:45-17:50	54.5	50.7	55.2	48.2	7.0
17:50-17:55	53.1	53.8	*	47.6	*
17:55-18:00	55.1	49.9	56.5	47.3	9.2
18:00-18:05	52.9	50.2	52.6	47.7	4.9
18:05-18:10	54.2	51.6	53.7	48.3	5.4
18:10-18:15	53.2	49.4	53.9	47.6	6.3
18:15-18:20	53.9	49.4	55.0	47.3	7.7
18:20-18:25	53.6	49.7	54.3	46.7	7.6
18:25-18:30	54.3	50.1	55.2	47.8	7.4
18:30-18:35	54.1	49.9	55.0	48.0	7.0
18:35-18:40	54.2	49.8	55.2	46.0	9.2
18:40-18:45	53.3	48.4	54.6	45.8	8.8
18:45-18:50	54.1	48.9	55.5	46.1	9.4
18:50-18:55	54.2	48.1	56.0	46.3	9.7
18:55-19:00	53.1	49.1	53.9	46.6	7.3
19:00-19:05	54.6	49.5	56.0	47.4	8.6
19:05-19:10	53.1	49.2	53.8	46.8	7.0
19:10-19:15	53.8	49.3	54.9	46.5	8.4
19:15-19:20	54.9	49.7	56.3	46.9	9.4
19:20-19:25	54.2	49.4	55.5	47.0	8.5
19:25-19:30	53.9	48.9	55.2	46.5	8.7
19:30-19:35	54.4	48.3	56.2	46.5	9.7
19:35-19:40	54.5	49.5	55.8	46.9	8.9
19:40-19:45	54.1	50.0	55.0	46.8	8.2
19:45-19:50	53.4	48.5	54.7	46.2	8.5



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	53.3	48.5	54.6	46.6	8.0
19:55-20:00	54.6	49.4	56.0	47.7	8.3
20:00-20:05	54.2	49.3	55.5	46.3	9.2
20:05-20:10	54.3	50.7	54.8	46.9	7.9
20:10-20:15	54.2	48.8	55.7	46.1	9.6
20:15-20:20	54.5	50.2	55.5	47.6	7.9
20:20-20:25	53.1	49.0	54.0	46.4	7.6
20:25-20:30	53.9	49.0	55.2	46.5	8.7
20:30-20:35	53.4	49.2	54.3	47.4	6.9
20:35-20:40	53.4	48.9	54.5	46.3	8.2
20:40-20:45	52.9	48.0	54.2	46.2	8.0
20:45-20:50	52.7	47.8	54.0	46.3	7.7
20:50-20:55	51.6	48.0	52.1	45.4	6.7
20:55-21:00	51.2	47.1	52.1	45.1	7.0
21:00-21:05	53.0	47.5	54.6	45.9	8.7
21:05-21:10	50.5	47.8	50.2	45.8	4.4
21:10-21:15	51.3	48.2	51.4	46.3	5.1
21:15-21:20	54.7	50.3	55.7	47.1	8.6
21:20-21:25	53.7	48.5	55.1	45.7	9.4
21:25-21:30	52.1	50.5	50.0	47.7	2.3
21:30-21:35	53.0	47.8	54.4	45.8	8.6
21:35-21:40	53.2	48.7	54.3	46.9	7.4
21:40-21:45	54.1	48.2	55.8	45.9	9.9
21:45-21:50	52.4	47.2	53.8	44.9	8.9
21:50-21:55	51.5	48.2	51.8	46.1	5.7
21:55-22:00	53.4	47.1	55.2	45.6	9.6
22:00-22:05	53.1	49.6	53.5	46.9	6.6
22:05-22:10	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
22:10-22:15	52.4	48.0	53.4	46.3	7.1
22:15-22:20	52.9	47.4	54.5	45.5	9.0
22:20-22:25	52.4	48.3	53.3	45.8	7.5
22:25-22:30	52.5	47.1	54.0	45.1	8.9
22:30-22:35	53.1	47.5	54.7	45.4	9.3
22:35-22:40	52.9	47.4	54.5	45.6	8.9
22:40-22:45	50.1	48.0	48.9	45.5	3.4
22:45-22:50	52.7	47.0	54.3	45.2	9.1
22:50-22:55	51.4	48.3	51.5	46.3	5.2
22:55-23:00	50.9	47.0	51.6	45.6	6.0
23:00-23:05	49.2	47.2	47.9	45.7	2.2
23:05-23:10	50.9	47.0	51.6	42.1	9.5
23:10-23:15	51.3	48.0	51.6	43.2	8.4
23:15-23:20	51.0	47.6	51.3	42.5	8.8
23:20-23:25	51.6	47.7	52.3	43.6	8.7
23:25-23:30	52.0	47.1	53.3	44.9	8.4
23:30-23:35	51.6	48.0	52.1	44.6	7.5
23:35-23:40	49.9	45.9	50.7	43.5	7.2
23:40-23:45	50.4	43.8	52.3	42.5	9.8
23:45-23:50	49.0	43.9	50.4	42.5	7.9
23:50-23:55	50.4	47.0	50.7	42.2	8.5
23:55-00:00	50.2	47.5	49.9	41.5	8.4
00:00-00:05	50.1	46.9	50.3	44.6	5.7
00:05-00:10	51.2	46.8	52.2	44.4	7.8
00:10-00:15	52.1	46.5	53.7	43.9	9.8
00:15-00:20	50.9	45.6	52.4	43.9	8.5
00:20-00:25	49.5	45.5	50.3	43.7	6.6
00:25-00:30	50.1	44.5	51.7	43.3	8.4
00:30-00:35	50.2	45.3	51.5	44.0	7.5



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:35-00:40	49.7	45.9	50.4	44.8	5.6
00:40-00:45	49.8	46.5	50.1	43.9	6.2
00:45-00:50	50.1	46.6	50.5	43.5	7.0
00:50-00:55	51.2	47.5	51.8	43.1	8.7
00:55-01:00	49.9	46.4	50.3	43.3	7.0
01:00-01:05	50.4	45.0	51.9	43.6	8.3
01:05-01:10	50.2	44.7	51.8	43.6	8.2
01:10-01:15	49.2	45.5	49.8	43.5	6.3
01:15-01:20	49.5	44.1	51.0	43.2	7.8
01:20-01:25	50.4	44.9	52.0	43.8	8.2
01:25-01:30	51.4	45.8	53.0	44.6	8.4
01:30-01:35	51.5	45.1	53.4	43.7	9.7
01:35-01:40	49.3	44.6	50.5	43.7	6.8
01:40-01:45	49.3	44.7	50.5	43.8	6.7
01:45-01:50	50.3	44.5	52.0	43.8	8.2
01:50-01:55	50.9	45.4	52.5	44.4	8.1
01:55-02:00	51.3	45.2	53.1	44.2	8.9
02:00-02:05	51.4	45.3	53.2	44.2	9.0
02:05-02:10	49.8	44.9	51.1	44.1	7.0
02:10-02:15	49.6	44.7	50.9	43.9	7.0
02:15-02:20	51.0	45.6	52.5	44.5	8.0
02:20-02:25	50.0	45.7	51.0	44.4	6.6
02:25-02:30	50.7	45.6	52.1	44.6	7.5
02:30-02:35	49.6	45.2	50.6	44.3	6.3
02:35-02:40	49.3	44.7	50.5	43.9	6.6
02:40-02:45	51.5	45.3	53.3	43.9	9.4
02:45-02:50	51.2	44.7	53.1	43.7	9.4
02:50-02:55	50.6	44.7	52.3	43.6	8.7
02:55-03:00	50.7	45.4	52.2	44.3	7.9
03:00-03:05	50.5	44.5	52.2	43.3	8.9
03:05-03:10	49.7	44.4	51.2	43.5	7.7
03:10-03:15	51.2	44.3	53.2	43.4	9.8
03:15-03:20	49.7	45.1	50.9	44.1	6.8
03:20-03:25	51.8	45.5	53.6	44.5	9.1
03:25-03:30	50.9	45.7	52.3	44.7	7.6
03:30-03:35	50.1	45.5	51.3	44.4	6.9
03:35-03:40	51.5	44.7	53.5	43.8	9.7
03:40-03:45	51.4	45.6	53.1	44.0	9.1
03:45-03:50	51.0	45.5	52.6	44.5	8.1
03:50-03:55	49.7	45.4	50.7	44.5	6.2
03:55-04:00	50.2	46.8	50.5	45.1	5.4
04:00-04:05	51.7	46.1	53.3	45.4	7.9
04:05-04:10	51.5	45.9	53.1	44.8	8.3
04:10-04:15	52.5	45.9	54.4	45.2	9.2
04:15-04:20	49.2	45.7	49.6	44.7	4.9
04:20-04:25	51.1	45.2	52.8	44.4	8.4
04:25-04:30	52.1	45.8	53.9	44.1	9.8
04:30-04:35	48.3	44.9	48.6	43.9	4.7
04:35-04:40	50.2	44.5	51.8	43.6	8.2
04:40-04:45	51.1	44.4	53.1	43.5	9.6
04:45-04:50	49.2	45.0	50.1	43.7	6.4
04:50-04:55	49.1	44.9	50.0	43.7	6.3
04:55-05:00	50.8	45.0	52.5	44.0	8.5
05:00-05:05	49.9	44.0	51.6	43.2	8.4
05:05-05:10	50.9	45.0	52.6	43.7	8.9
05:10-05:15	49.2	45.0	50.1	44.0	6.1
05:15-05:20	51.2	46.2	52.5	44.6	7.9



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	49.2	46.9	48.3	45.7	2.6
05:25-05:30	50.9	46.4	52.0	45.0	7.0
05:30-05:35	49.0	45.4	49.5	44.2	5.3
05:35-05:40	49.0	45.6	49.3	44.4	4.9
05:40-05:45	48.7	44.9	49.4	44.1	5.3
05:45-05:50	53.3	47.6	54.9	45.4	9.5
05:50-05:55	49.1	49.1	*	44.2	*
05:55-06:00	50.2	44.5	51.8	43.1	8.7
06:00-06:05	49.8	46.4	50.1	45.3	4.8
06:05-06:10	49.9	46.8	50.0	44.9	5.1
06:10-06:15	52.1	47.1	53.4	46.5	6.9
06:15-06:20	51.2	47.5	51.8	44.3	7.5
06:20-06:25	51.4	45.0	53.3	44.2	9.1
06:25-06:30	50.7	44.2	52.6	43.5	9.1
06:30-06:35	50.6	45.3	52.1	43.6	8.5
06:35-06:40	50.4	43.8	52.3	43.2	9.1
06:40-06:45	48.8	44.0	50.1	43.8	6.3
06:45-06:50	50.0	45.0	51.3	43.1	8.2
06:50-06:55	50.0	46.9	50.1	42.1	8.0
06:55-07:00	49.2	45.9	49.5	42.9	6.6
07:00-07:05	49.1	43.6	50.7	41.1	9.6
07:05-07:10	49.2	43.9	50.7	41.6	9.1
07:10-07:15	48.8	45.6	49.0	42.0	7.0
07:15-07:20	48.7	48.7	*	42.5	*
07:20-07:25	50.8	44.8	52.5	44.7	7.8
07:25-07:30	50.9	45.0	52.6	44.6	8.0
07:30-07:35	51.2	44.8	53.1	43.2	9.9
07:35-07:40	51.4	46.1	52.9	44.1	8.8
07:40-07:45	50.0	49.6	42.4	47.1	-4.7
07:45-07:50	51.4	51.0	43.8	48.3	-4.5
07:50-07:55	53.9	50.8	54.0	47.0	7.0
07:55-08:00	51.4	52.6	*	48.0	*
08:00-08:05	53.2	51.8	50.6	48.2	2.4
08:05-08:10	52.7	50.9	51.0	49.6	1.4
08:10-08:15	54.9	50.7	55.8	48.9	6.9
08:15-08:20	53.5	50.1	53.8	49.4	4.4
08:20-08:25	54.9	51.9	54.9	49.0	5.9
08:25-08:30	53.1	50.0	53.2	49.9	3.3
08:30-08:35	52.8	51.7	49.3	48.9	0.4
08:35-08:40	53.3	50.5	53.1	50.2	2.9
08:40-08:45	53.6	50.6	53.6	49.5	4.1
08:45-08:50	54.3	49.8	55.4	48.5	6.9
08:50-08:55	53.5	49.9	54.0	49.5	4.5
08:55-09:00	55.0	51.3	55.6	47.8	7.8
09:00-09:05	52.9	49.2	53.5	47.2	6.3
09:05-09:10	52.2	50.8	49.6	47.2	2.4
09:10-09:15	52.6	50.3	51.7	47.6	4.1
09:15-09:20	53.1	48.9	54.0	47.3	6.7
09:20-09:25	53.4	48.9	54.5	46.3	8.2
09:25-09:30	51.9	50.1	50.2	47.2	3.0
09:30-09:35	55.3	51.1	56.2	47.6	8.6
09:35-09:40	53.6	51.9	51.7	50.9	0.8
09:40-09:45	52.3	52.2	38.9	49.4	-10.5
09:45-09:50	52.9	52.5	45.3	49.6	-4.3
09:50-09:55	53.4	51.5	51.9	49.2	2.7
09:55-10:00	53.3	51.3	52.0	48.9	3.1
10:00-10:05	53.4	51.9	51.1	49.2	1.9



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	14-15				
	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)]
10:05-10:10	53.4	52.9	46.8	49.8	-3.0
10:10-10:15	53.1	52.9	42.6	50.5	-7.9
10:15-10:20	54.3	52.2	53.1	47.8	5.3
10:20-10:25	53.4	51.5	51.9	49.3	2.6
10:25-10:30	55.0	52.6	54.3	49.7	4.6
10:30-10:35	57.7	53.2	58.8	49.7	9.1
10:35-10:40	55.1	51.4	55.7	49.1	6.6
10:40-10:45	54.5	54.4	41.1	49.8	-8.7
10:45-10:50	55.2	52.5	54.9	50.2	4.7
10:50-10:55	55.6	51.6	56.4	49.3	7.1
10:55-11:00	54.1	53.0	50.6	49.8	0.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 14-15 กันยายน 2567
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงลี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๓ / ๐๙ / ๖๗



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	54.6	52.1	54.0	49.7	4.3
11:05-11:10	54.7	51.8	54.6	49.5	5.1
11:10-11:15	53.9	51.2	53.6	48.9	4.7
11:15-11:20	55.0	52.3	54.7	50.1	4.6
11:20-11:25	54.6	52.1	54.0	49.4	4.6
11:25-11:30	54.8	51.6	55.0	49.6	5.4
11:30-11:35	55.6	52.7	55.5	50.1	5.4
11:35-11:40	54.0	52.2	52.3	49.1	3.2
11:40-11:45	54.8	52.5	53.9	49.0	4.9
11:45-11:50	53.4	53.3	40.0	50.2	-10.2
11:50-11:55	53.0	52.2	48.3	49.7	-1.4
11:55-12:00	53.1	52.5	47.2	50.4	-3.2
12:00-12:05	52.9	52.1	48.2	50.0	-1.8
12:05-12:10	56.5	52.9	57.0	50.0	7.0
12:10-12:15	55.6	52.8	55.4	50.2	5.2
12:15-12:20	55.6	52.4	55.8	50.4	5.4
12:20-12:25	58.5	52.5	60.2	50.6	9.6
12:25-12:30	56.9	55.5	54.3	50.8	3.5
12:30-12:35	56.7	53.8	56.6	51.3	5.3
12:35-12:40	55.3	53.3	54.0	51.1	2.9
12:40-12:45	56.0	51.9	56.9	49.8	7.1
12:45-12:50	55.2	52.7	54.6	51.0	3.6
12:50-12:55	56.7	52.1	57.9	49.5	8.4
12:55-13:00	56.5	53.7	56.3	50.6	5.7
13:00-13:05	56.9	53.4	57.3	51.1	6.2
13:05-13:10	56.1	53.9	55.1	51.3	3.8
13:10-13:15	56.2	53.2	56.2	51.0	5.2
13:15-13:20	55.4	53.0	54.7	50.5	4.2
13:20-13:25	56.2	52.4	56.9	50.3	6.6
13:25-13:30	57.4	53.3	58.3	50.4	7.9
13:30-13:35	58.0	54.6	58.3	51.7	6.6
13:35-13:40	57.0	55.3	55.1	52.1	3.0
13:40-13:45	56.7	54.4	55.8	50.4	5.4
13:45-13:50	55.8	53.8	54.5	50.8	3.7
13:50-13:55	54.5	53.1	51.9	50.8	1.1
13:55-14:00	54.3	51.7	53.8	49.9	3.9
14:00-14:05	55.1	51.5	55.6	49.5	6.1
14:05-14:10	55.5	52.4	55.6	50.5	5.1
14:10-14:15	55.5	52.7	55.3	50.6	4.7
14:15-14:20	57.5	52.5	58.8	50.3	8.5
14:20-14:25	56.3	54.5	54.6	50.0	4.6
14:25-14:30	54.6	53.4	51.4	50.5	0.9
14:30-14:35	52.7	51.6	49.2	49.6	-0.4
14:35-14:40	54.0	49.9	54.9	48.0	6.9
14:40-14:45	54.8	51.1	55.4	48.7	6.7
14:45-14:50	55.4	52.0	55.7	49.3	6.4
14:50-14:55	54.8	52.5	53.9	48.8	5.1
14:55-15:00	54.9	51.9	54.9	48.3	6.6
15:00-15:05	54.1	51.7	53.4	49.0	4.4



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	53.7	50.8	53.6	48.4	5.2
15:10-15:15	55.1	50.5	56.3	47.6	8.7
15:15-15:20	54.0	52.0	52.7	48.1	4.6
15:20-15:25	53.8	50.9	53.7	49.0	4.7
15:25-15:30	54.7	50.9	55.4	48.3	7.1
15:30-15:35	53.7	51.7	52.4	48.9	3.5
15:35-15:40	52.1	50.6	49.8	48.6	1.2
15:40-15:45	53.0	55.0	*	48.2	*
15:45-15:50	54.2	49.9	55.2	47.7	7.5
15:50-15:55	54.7	51.1	55.2	47.2	8.0
15:55-16:00	54.9	51.6	55.2	48.3	6.9
16:00-16:05	55.7	52.0	56.3	48.9	7.4
16:05-16:10	55.6	52.4	55.8	49.9	5.9
16:10-16:15	55.3	52.5	55.1	49.7	5.4
16:15-16:20	55.4	51.9	55.8	47.7	8.1
16:20-16:25	53.5	51.9	51.4	49.3	2.1
16:25-16:30	54.1	50.2	54.8	47.3	7.5
16:30-16:35	55.0	50.9	55.9	48.7	7.2
16:35-16:40	53.6	51.6	52.3	47.6	4.7
16:40-16:45	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
16:45-16:50	53.5	50.8	53.2	47.9	5.3
16:50-16:55	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
16:55-17:00	54.7	50.9	55.4	48.2	7.2
17:00-17:05	55.0	51.5	55.4	48.2	7.2
17:05-17:10	55.4	51.8	55.9	47.7	8.2
17:10-17:15	54.2	52.3	52.7	48.7	4.0
17:15-17:20	52.0	50.9	48.5	47.6	0.9
17:20-17:25	52.8	48.8	53.6	47.1	6.5
17:25-17:30	51.9	49.0	51.8	46.5	5.3
17:30-17:35	53.1	48.3	54.4	46.5	7.9
17:35-17:40	53.1	49.5	53.6	45.9	7.7
17:40-17:45	54.1	49.6	55.2	47.4	7.8
17:45-17:50	54.0	50.5	54.4	47.6	6.8
17:50-17:55	53.2	50.3	53.1	47.4	5.7
17:55-18:00	52.3	49.6	52.0	46.4	5.6
18:00-18:05	53.8	48.3	55.4	46.5	8.9
18:05-18:10	52.4	49.9	51.8	47.3	4.5
18:10-18:15	52.1	48.4	52.7	45.2	7.5
18:15-18:20	53.9	48.7	55.3	46.2	9.1
18:20-18:25	53.1	50.6	52.5	46.2	6.3
18:25-18:30	52.2	49.3	52.1	46.0	6.1
18:30-18:35	52.4	48.7	53.0	46.4	6.6
18:35-18:40	52.6	48.8	53.3	45.7	7.6
18:40-18:45	51.8	49.3	51.2	46.9	4.3
18:45-18:50	52.2	48.4	52.9	45.7	7.2
18:50-18:55	52.5	48.7	53.2	44.9	8.3
18:55-19:00	51.7	48.9	51.5	45.2	6.3
19:00-19:05	51.8	48.4	52.1	46.0	6.1
19:05-19:10	50.9	48.3	50.4	45.6	4.8
19:10-19:15	50.0	47.3	49.7	45.7	4.0
19:15-19:20	50.4	46.5	51.1	44.6	6.5
19:20-19:25	50.9	46.8	51.8	45.0	6.8
19:25-19:30	51.0	47.3	51.6	44.0	7.6
19:30-19:35	51.1	47.4	51.7	45.5	6.2
19:35-19:40	51.0	47.3	51.6	46.0	5.6
19:40-19:45	52.2	47.4	53.5	45.3	8.2
19:45-19:50	53.3	50.1	53.5	48.4	5.1



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	53.2	55.2	*	49.9	*
19:55-20:00	53.4	54.6	*	50.2	*
20:00-20:05	53.6	54.8	*	51.4	*
20:05-20:10	53.9	55.9	*	50.3	*
20:10-20:15	52.8	50.4	52.1	48.5	3.6
20:15-20:20	51.8	48.9	51.7	47.0	4.7
20:20-20:25	51.3	48.0	51.6	46.6	5.0
20:25-20:30	51.2	47.7	51.6	46.0	5.6
20:30-20:35	52.0	47.5	53.1	46.2	6.9
20:35-20:40	51.6	48.1	52.0	45.9	6.1
20:40-20:45	52.4	47.7	53.6	46.7	6.9
20:45-20:50	53.5	48.3	54.9	47.4	7.5
20:50-20:55	55.7	49.7	57.4	48.0	9.4
20:55-21:00	55.4	51.7	56.0	50.7	5.3
21:00-21:05	57.0	51.4	58.6	50.6	8.0
21:05-21:10	56.6	52.9	57.2	52.2	5.0
21:10-21:15	55.6	52.5	55.7	50.1	5.6
21:15-21:20	54.8	51.6	55.0	50.7	4.3
21:20-21:25	54.2	50.9	54.5	50.0	4.5
21:25-21:30	53.1	50.4	52.8	49.4	3.4
21:30-21:35	53.1	49.4	53.7	48.2	5.5
21:35-21:40	52.7	49.3	53.0	48.0	5.0
21:40-21:45	52.7	49.0	53.3	47.2	6.1
21:45-21:50	51.7	48.9	51.5	47.2	4.3
21:50-21:55	52.8	48.0	54.1	46.9	7.2
21:55-22:00	52.8	49.1	53.4	47.8	5.6
22:00-22:05	53.0	49.0	53.8	45.5	8.3
22:05-22:10	53.3	49.5	54.0	46.7	7.3
22:10-22:15	52.9	49.5	53.2	46.8	6.4
22:15-22:20	52.0	49.1	51.9	46.9	5.0
22:20-22:25	52.3	48.2	53.2	46.6	6.6
22:25-22:30	52.2	48.7	52.6	45.7	6.9
22:30-22:35	52.7	48.5	53.6	44.6	9.0
22:35-22:40	51.3	49.0	50.4	45.7	4.7
22:40-22:45	51.5	47.4	52.4	44.2	8.2
22:45-22:50	51.4	46.7	52.6	43.0	9.6
22:50-22:55	48.1	44.3	48.8	43.1	5.7
22:55-23:00	52.2	46.6	53.8	45.2	8.6
23:00-23:05	52.0	47.2	53.3	45.8	7.5
23:05-23:10	51.4	46.5	52.7	43.5	9.2
23:10-23:15	50.4	46.8	50.9	41.7	9.2
23:15-23:20	50.9	46.5	51.9	42.3	9.6
23:20-23:25	49.3	46.7	48.8	42.2	6.6
23:25-23:30	49.5	45.7	50.2	41.7	8.5
23:30-23:35	50.7	44.0	52.7	42.8	9.9
23:35-23:40	50.4	44.0	52.3	43.0	9.3
23:40-23:45	49.7	45.7	50.5	42.3	8.2
23:45-23:50	48.5	44.6	49.2	41.4	7.8
23:50-23:55	49.1	44.8	50.1	42.1	8.0
23:55-00:00	49.7	44.9	51.0	41.4	9.6
00:00-00:05	49.5	46.2	49.8	42.1	7.7
00:05-00:10	49.7	45.8	50.4	42.5	7.9
00:10-00:15	49.4	45.8	49.9	42.6	7.3
00:15-00:20	49.7	45.2	50.8	42.2	8.6
00:20-00:25	49.6	45.4	50.5	41.9	8.6
00:25-00:30	49.7	45.2	50.8	42.5	8.3
00:30-00:35	50.0	45.4	51.2	42.5	8.7



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:35-00:40	49.5	46.2	49.8	43.2	6.6
00:40-00:45	50.4	46.0	51.4	42.9	8.5
00:45-00:50	49.2	44.9	50.2	42.1	8.1
00:50-00:55	50.0	44.9	51.4	43.7	7.7
00:55-01:00	48.5	44.3	49.4	43.0	6.4
01:00-01:05	46.5	44.8	44.6	42.7	1.9
01:05-01:10	48.4	44.0	49.4	43.0	6.4
01:10-01:15	49.0	44.8	49.9	42.6	7.3
01:15-01:20	47.5	43.2	48.5	42.0	6.5
01:20-01:25	48.2	45.6	47.7	42.0	5.7
01:25-01:30	47.8	45.2	47.3	41.8	5.5
01:30-01:35	47.8	44.8	47.8	41.5	6.3
01:35-01:40	48.5	44.3	49.4	41.7	7.7
01:40-01:45	45.9	43.2	45.6	42.4	3.2
01:45-01:50	47.8	43.2	49.0	42.1	6.9
01:50-01:55	48.6	44.5	49.5	42.5	7.0
01:55-02:00	47.4	44.8	46.9	41.7	5.2
02:00-02:05	46.9	43.7	47.1	41.9	5.2
02:05-02:10	48.5	44.9	49.0	41.7	7.3
02:10-02:15	48.1	44.6	48.5	41.7	6.8
02:15-02:20	48.5	45.1	48.8	42.0	6.8
02:20-02:25	47.6	45.4	46.6	42.1	4.5
02:25-02:30	47.9	46.9	44.0	43.7	0.3
02:30-02:35	47.4	46.5	43.1	43.3	-0.2
02:35-02:40	48.3	45.5	48.1	42.6	5.5
02:40-02:45	48.1	46.3	46.4	43.2	3.2
02:45-02:50	49.4	46.2	49.6	43.0	6.6
02:50-02:55	47.3	46.0	44.4	43.0	1.4
02:55-03:00	49.3	46.6	49.0	43.5	5.5
03:00-03:05	45.7	46.9	*	43.5	*
03:05-03:10	48.5	48.5	*	42.4	*
03:10-03:15	47.1	45.2	45.6	41.9	3.7
03:15-03:20	47.1	45.1	45.8	41.7	4.1
03:20-03:25	47.7	45.2	47.1	41.7	5.4
03:25-03:30	47.9	44.7	48.1	41.6	6.5
03:30-03:35	48.5	44.7	49.2	41.5	7.7
03:35-03:40	47.5	44.4	47.6	41.3	6.3
03:40-03:45	47.8	44.7	47.9	41.6	6.3
03:45-03:50	47.8	45.6	46.8	42.8	4.0
03:50-03:55	49.3	46.6	49.0	43.4	5.6
03:55-04:00	47.3	46.2	43.8	43.0	0.8
04:00-04:05	48.7	45.7	48.7	42.4	6.3
04:05-04:10	47.8	45.9	46.3	42.5	3.8
04:10-04:15	48.1	45.7	47.4	42.6	4.8
04:15-04:20	47.4	45.9	45.1	42.6	2.5
04:20-04:25	48.5	46.0	47.9	42.6	5.3
04:25-04:30	49.9	46.0	50.6	42.7	7.9
04:30-04:35	49.3	46.6	49.0	43.0	6.0
04:35-04:40	48.4	45.0	48.7	43.3	5.4
04:40-04:45	49.5	45.3	50.4	43.4	7.0
04:45-04:50	48.5	46.5	47.2	44.8	2.4
04:50-04:55	48.8	46.0	48.6	45.1	3.5
04:55-05:00	47.8	46.4	45.2	45.7	-0.5
05:00-05:05	49.8	47.2	49.3	46.5	2.8
05:05-05:10	50.1	47.1	50.1	45.9	4.2
05:10-05:15	51.7	47.5	52.6	43.7	8.9
05:15-05:20	49.8	45.5	50.8	43.5	7.3



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	48.5	45.5	48.5	43.5	5.0
05:25-05:30	48.7	44.3	49.7	42.6	7.1
05:30-05:35	49.2	45.9	49.5	44.8	4.7
05:35-05:40	48.1	47.4	42.8	46.6	-3.8
05:40-05:45	51.2	48.3	51.1	47.2	3.9
05:45-05:50	52.2	48.3	52.9	46.8	6.1
05:50-05:55	52.4	47.9	53.5	46.0	7.5
05:55-06:00	52.1	47.8	53.1	45.9	7.2
06:00-06:05	52.3	48.4	53.0	45.9	7.1
06:05-06:10	51.9	48.6	52.2	47.1	5.1
06:10-06:15	51.0	49.9	47.5	47.9	-0.4
06:15-06:20	53.4	49.0	54.4	47.0	7.4
06:20-06:25	52.8	49.2	53.3	47.3	6.0
06:25-06:30	52.7	49.0	53.3	46.9	6.4
06:30-06:35	53.3	49.7	53.8	47.4	6.4
06:35-06:40	54.4	50.4	55.2	49.2	6.0
06:40-06:45	54.7	49.2	56.3	47.8	8.5
06:45-06:50	54.3	50.0	55.3	48.0	7.3
06:50-06:55	53.4	48.5	54.7	47.1	7.6
06:55-07:00	53.2	48.5	54.4	46.6	7.8
07:00-07:05	52.3	48.7	52.8	46.6	6.2
07:05-07:10	52.4	47.2	53.8	46.0	7.8
07:10-07:15	52.2	46.9	53.7	45.9	7.8
07:15-07:20	53.9	49.6	54.9	46.4	8.5
07:20-07:25	54.1	49.5	55.3	46.5	8.8
07:25-07:30	54.5	52.7	52.8	49.2	3.6
07:30-07:35	53.6	52.1	51.3	49.4	1.9
07:35-07:40	53.8	53.5	45.0	49.5	-4.5
07:40-07:45	52.3	52.0	43.5	49.6	-6.1
07:45-07:50	54.0	52.7	51.1	49.4	1.7
07:50-07:55	53.6	53.7	*	49.1	*
07:55-08:00	56.4	52.8	56.9	48.9	8.0
08:00-08:05	55.6	54.4	52.4	48.5	3.9
08:05-08:10	54.9	54.7	44.4	48.4	-4.0
08:10-08:15	53.5	54.1	*	47.2	*
08:15-08:20	55.0	51.1	55.7	48.4	7.3
08:20-08:25	54.7	53.1	52.6	49.0	3.6
08:25-08:30	55.2	51.9	55.5	48.0	7.5
08:30-08:35	53.4	51.5	51.9	48.5	3.4
08:35-08:40	54.6	51.0	55.1	48.2	6.9
08:40-08:45	54.2	52.2	52.9	49.5	3.4
08:45-08:50	56.5	51.3	57.9	49.1	8.8
08:50-08:55	53.0	50.3	52.7	48.9	3.8
08:55-09:00	50.5	49.3	47.3	48.1	-0.8
09:00-09:05	50.7	50.1	44.8	48.7	-3.9
09:05-09:10	54.9	50.5	55.9	48.9	7.0
09:10-09:15	52.1	50.3	50.4	49.0	1.4
09:15-09:20	51.7	50.7	47.8	49.3	-1.5
09:20-09:25	54.2	51.2	54.2	49.1	5.1
09:25-09:30	52.9	51.8	49.4	49.6	-0.2
09:30-09:35	54.3	51.5	54.1	49.2	4.9
09:35-09:40	54.2	50.6	54.7	48.6	6.1
09:40-09:45	54.6	49.4	56.0	47.9	8.1
09:45-09:50	54.3	50.1	55.2	48.6	6.6
09:50-09:55	53.8	50.5	54.1	48.3	5.8
09:55-10:00	52.2	51.9	43.4	50.1	-6.7
10:00-10:05	51.4	51.4	*	49.6	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนกันยายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:05-10:10	52.6	52.6	*	50.4	*
10:10-10:15	51.8	51.3	45.2	49.2	-4.0
10:15-10:20	55.0	52.4	54.5	50.5	4.0
10:20-10:25	53.8	53.7	40.4	50.1	-9.7
10:25-10:30	52.2	51.0	49.0	49.4	-0.4
10:30-10:35	51.9	53.0	*	49.2	*
10:35-10:40	52.1	51.0	48.6	48.8	-0.2
10:40-10:45	52.1	51.3	47.4	49.4	-2.0
10:45-10:50	53.9	50.7	54.1	49.5	4.6
10:50-10:55	56.5	51.1	58.0	48.8	9.2
10:55-11:00	54.5	51.7	54.3	49.2	5.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน 2567
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, 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) โรงเรียน

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพาธรณ์ ต้าแดงสี

(นางสาวทิพาภรณ์ ลำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.9	60.8	57.8	57.3
12:05-12:10	64.3		58.7	
12:10-12:15	61.0		57.6	
12:15-12:20	60.4		57.8	
12:20-12:25	61.3		57.3	
12:25-12:30	60.8		58.2	
12:30-12:35	60.2		57.4	
12:35-12:40	59.3		55.8	
12:40-12:45	59.9		57.0	
12:45-12:50	59.7		56.7	
12:50-12:55	59.9		56.1	
12:55-13:00	59.7		56.8	
13:00-13:05	60.4	60.9	58.1	57.6
13:05-13:10	60.3		57.3	
13:10-13:15	60.7		57.5	
13:15-13:20	60.8		57.8	
13:20-13:25	61.2		57.6	
13:25-13:30	60.4		56.8	
13:30-13:35	62.4		58.7	
13:35-13:40	60.7		58.5	
13:40-13:45	60.4		58.1	
13:45-13:50	60.9		58.1	
13:50-13:55	60.3		56.5	
13:55-14:00	61.3		57.2	
14:00-14:05	61.3	61.1	57.6	58.0
14:05-14:10	62.0		57.7	
14:10-14:15	60.7		58.0	
14:15-14:20	60.4		58.4	
14:20-14:25	60.6		57.9	
14:25-14:30	61.0		58.0	
14:30-14:35	62.3		59.2	
14:35-14:40	61.4		58.9	
14:40-14:45	60.4		57.3	
14:45-14:50	60.3		57.1	
14:50-14:55	61.0		58.2	
14:55-15:00	60.8		58.6	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	60.4	60.6	58.1	57.9
15:05-15:10	60.2		57.4	
15:10-15:15	60.4		57.5	
15:15-15:20	62.1		58.4	
15:20-15:25	60.6		58.0	
15:25-15:30	60.5		57.9	
15:30-15:35	60.7		58.5	
15:35-15:40	59.8		56.4	
15:40-15:45	61.1		58.6	
15:45-15:50	59.7		56.9	
15:50-15:55	61.3		58.2	
15:55-16:00	60.2		57.3	
16:00-16:05	60.2	60.8	57.2	57.8
16:05-16:10	60.4		57.7	
16:10-16:15	59.8		57.3	
16:15-16:20	60.3		57.8	
16:20-16:25	60.9		57.9	
16:25-16:30	60.2		57.7	
16:30-16:35	60.0		57.2	
16:35-16:40	61.4		58.5	
16:40-16:45	61.4		59.1	
16:45-16:50	61.1		58.5	
16:50-16:55	62.2		58.5	
16:55-17:00	60.5		58.3	
17:00-17:05	61.6	61.8	59.0	58.7
17:05-17:10	61.0		58.5	
17:10-17:15	63.4		60.7	
17:15-17:20	62.0		59.6	
17:20-17:25	61.8		59.7	
17:25-17:30	60.9		58.6	
17:30-17:35	60.8		58.7	
17:35-17:40	63.2		59.7	
17:40-17:45	61.8		58.6	
17:45-17:50	61.8		58.5	
17:50-17:55	61.1		58.8	
17:55-18:00	60.9		58.4	
18:00-18:05	60.0	60.6	57.2	56.8
18:05-18:10	63.2		56.7	
18:10-18:15	61.4		57.3	
18:15-18:20	60.8		57.2	
18:20-18:25	60.9		57.3	
18:25-18:30	60.6		56.4	
18:30-18:35	59.6		56.8	
18:35-18:40	59.6		56.5	
18:40-18:45	59.3		56.6	
18:45-18:50	59.7		56.5	
18:50-18:55	59.7		57.0	
18:55-19:00	61.0		57.3	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	59.0	59.1	56.1	55.6
19:05-19:10	60.5		57.0	
19:10-19:15	59.7		55.7	
19:15-19:20	59.1		56.0	
19:20-19:25	58.3		54.4	
19:25-19:30	59.7		55.6	
19:30-19:35	59.8		55.8	
19:35-19:40	58.4		55.7	
19:40-19:45	59.2		54.9	
19:45-19:50	59.3		55.6	
19:50-19:55	57.4		54.6	
19:55-20:00	58.1		55.6	
20:00-20:05	57.5	57.8	55.0	54.9
20:05-20:10	57.6		55.3	
20:10-20:15	57.9		54.9	
20:15-20:20	58.2		54.7	
20:20-20:25	57.3		54.2	
20:25-20:30	58.0		55.6	
20:30-20:35	58.3		55.1	
20:35-20:40	57.3		54.3	
20:40-20:45	58.0		54.3	
20:45-20:50	57.3		53.6	
20:50-20:55	57.9		55.1	
20:55-21:00	57.7		54.9	
21:00-21:05	58.5	57.3	54.6	54.0
21:05-21:10	58.3		55.4	
21:10-21:15	58.2		54.9	
21:15-21:20	56.6		54.0	
21:20-21:25	57.7		54.9	
21:25-21:30	58.0		55.4	
21:30-21:35	56.7		53.8	
21:35-21:40	56.6		53.6	
21:40-21:45	57.5		53.5	
21:45-21:50	56.1		54.0	
21:50-21:55	56.0		53.9	
21:55-22:00	56.7		52.5	
22:00-22:05	56.6	55.7	54.0	52.4
22:05-22:10	56.7		54.1	
22:10-22:15	56.4		53.4	
22:15-22:20	54.9		52.3	
22:20-22:25	55.1		52.4	
22:25-22:30	56.3		53.1	
22:30-22:35	54.7		52.4	
22:35-22:40	54.6		51.8	
22:40-22:45	54.3		52.2	
22:45-22:50	55.5		52.6	
22:50-22:55	57.0		52.8	
22:55-23:00	54.9		51.9	

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	55.1	55.2	52.0	51.8
23:05-23:10	56.1		52.2	
23:10-23:15	55.4		51.8	
23:15-23:20	55.1		52.1	
23:20-23:25	55.4		51.7	
23:25-23:30	54.7		51.5	
23:30-23:35	55.5		52.7	
23:35-23:40	54.7		52.2	
23:40-23:45	55.7		52.2	
23:45-23:50	55.4		51.6	
23:50-23:55	53.7		51.5	
23:55-00:00	54.8		51.6	
00:00-00:05	54.8	54.6	51.7	51.6
00:05-00:10	54.2		51.6	
00:10-00:15	53.9		51.0	
00:15-00:20	54.9		52.1	
00:20-00:25	55.9		51.6	
00:25-00:30	54.7		51.3	
00:30-00:35	53.9		51.3	
00:35-00:40	54.6		51.8	
00:40-00:45	54.2		52.3	
00:45-00:50	54.1		52.3	
00:50-00:55	54.7		51.5	
00:55-01:00	54.8		51.9	
01:00-01:05	54.6	53.7	51.9	50.7
01:05-01:10	53.2		51.2	
01:10-01:15	53.4		50.6	
01:15-01:20	53.9		50.9	
01:20-01:25	53.7		50.7	
01:25-01:30	54.0		51.3	
01:30-01:35	52.9		50.3	
01:35-01:40	53.1		50.6	
01:40-01:45	55.3		51.4	
01:45-01:50	52.9		49.5	
01:50-01:55	53.2		49.9	
01:55-02:00	53.9		51.4	
02:00-02:05	55.0	54.1	51.4	50.8
02:05-02:10	52.6		50.9	
02:10-02:15	53.0		50.8	
02:15-02:20	53.6		50.8	
02:20-02:25	53.7		51.3	
02:25-02:30	53.2		51.1	
02:30-02:35	53.3		51.2	
02:35-02:40	57.4		51.6	
02:40-02:45	54.1		50.8	
02:45-02:50	54.3		50.4	
02:50-02:55	53.6		50.5	
02:55-03:00	53.5		50.2	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	54.3	54.3	51.8	51.0
03:05-03:10	53.9		50.9	
03:10-03:15	53.2		50.7	
03:15-03:20	52.7		51.0	
03:20-03:25	54.2		50.9	
03:25-03:30	54.7		50.8	
03:30-03:35	54.5		52.1	
03:35-03:40	56.7		53.2	
03:40-03:45	53.9		51.2	
03:45-03:50	53.2		50.3	
03:50-03:55	53.4		51.0	
03:55-04:00	55.3		51.8	
04:00-04:05	54.1	54.6	50.3	51.3
04:05-04:10	53.8		50.9	
04:10-04:15	54.4		51.6	
04:15-04:20	54.2		51.3	
04:20-04:25	54.3		51.5	
04:25-04:30	54.9		50.7	
04:30-04:35	54.8		50.4	
04:35-04:40	55.7		51.8	
04:40-04:45	54.6		50.7	
04:45-04:50	54.7		51.8	
04:50-04:55	55.0		51.4	
04:55-05:00	54.5		51.5	
05:00-05:05	55.0	57.3	52.0	53.4
05:05-05:10	55.8		52.4	
05:10-05:15	56.7		53.2	
05:15-05:20	56.4		53.4	
05:20-05:25	58.6		53.5	
05:25-05:30	57.3		53.9	
05:30-05:35	57.1		54.3	
05:35-05:40	56.7		53.3	
05:40-05:45	56.7		52.0	
05:45-05:50	57.1		54.1	
05:50-05:55	59.3		55.2	
05:55-06:00	58.8		55.5	
06:00-06:05	58.5	60.1	54.9	56.3
06:05-06:10	60.4		55.6	
06:10-06:15	59.2		56.6	
06:15-06:20	59.6		55.6	
06:20-06:25	58.8		55.3	
06:25-06:30	59.9		57.1	
06:30-06:35	60.1		55.5	
06:35-06:40	59.7		56.3	
06:40-06:45	60.6		57.1	
06:45-06:50	60.6		57.0	
06:50-06:55	61.2		58.7	
06:55-07:00	61.1		57.4	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	61.3	61.8	58.5	59.4
07:05-07:10	60.5		57.2	
07:10-07:15	61.4		59.5	
07:15-07:20	60.7		58.3	
07:20-07:25	62.1		59.3	
07:25-07:30	61.4		58.6	
07:30-07:35	61.7		59.6	
07:35-07:40	62.3		59.4	
07:40-07:45	62.3		59.4	
07:45-07:50	62.5		59.9	
07:50-07:55	61.9		59.6	
07:55-08:00	62.5		59.5	
08:00-08:05	61.6	61.5	58.8	58.6
08:05-08:10	61.0		58.1	
08:10-08:15	61.8		58.6	
08:15-08:20	60.6		57.5	
08:20-08:25	62.8		59.0	
08:25-08:30	61.7		58.9	
08:30-08:35	61.1		59.1	
08:35-08:40	61.0		58.0	
08:40-08:45	61.2		59.0	
08:45-08:50	61.9		59.8	
08:50-08:55	62.3		57.4	
08:55-09:00	60.4		57.8	
09:00-09:05	60.3	60.8	57.6	57.3
09:05-09:10	60.9		57.7	
09:10-09:15	60.0		56.9	
09:15-09:20	61.4		58.0	
09:20-09:25	61.0		58.5	
09:25-09:30	60.5		56.8	
09:30-09:35	61.6		57.3	
09:35-09:40	60.5		56.8	
09:40-09:45	61.6		57.6	
09:45-09:50	61.0		58.2	
09:50-09:55	60.2		56.7	
09:55-10:00	60.6		57.3	
10:00-10:05	60.4	61.4	56.9	58.0
10:05-10:10	60.5		56.6	
10:10-10:15	59.5		56.8	
10:15-10:20	60.5		57.8	
10:20-10:25	61.9		58.7	
10:25-10:30	62.2		59.6	
10:30-10:35	62.2		59.7	
10:35-10:40	63.8		61.1	
10:40-10:45	61.2		58.0	
10:45-10:50	59.9		57.1	
10:50-10:55	61.3		59.0	
10:55-11:00	61.6		58.3	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	63.0	61.1	59.7	57.7
11:05-11:10	61.1		56.7	
11:10-11:15	60.9		58.2	
11:15-11:20	60.5		57.6	
11:20-11:25	60.1		57.6	
11:25-11:30	61.0		58.1	
11:30-11:35	61.0		56.6	
11:35-11:40	60.7		58.6	
11:40-11:45	61.0		58.1	
11:45-11:50	60.9		57.7	
11:50-11:55	60.8		57.0	
11:55-12:00	61.2		58.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	89.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	63.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
	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

ทิพพรธณ์ สำนองดี

(นางสาวทิพพรธณ์ สำนองดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	61.2	60.9	58.4	57.8
12:05-12:10	61.5		58.6	
12:10-12:15	60.8		58.4	
12:15-12:20	61.9		58.9	
12:20-12:25	60.1		56.4	
12:25-12:30	60.7		58.6	
12:30-12:35	59.6		56.7	
12:35-12:40	61.5		57.8	
12:40-12:45	60.9		57.2	
12:45-12:50	60.1		57.3	
12:50-12:55	60.4		58.0	
12:55-13:00	61.0		57.4	
13:00-13:05	64.3	64.5	61.0	60.8
13:05-13:10	61.2		57.4	
13:10-13:15	60.3		57.7	
13:15-13:20	62.9		57.9	
13:20-13:25	63.3		62.7	
13:25-13:30	65.8		62.8	
13:30-13:35	65.5		61.8	
13:35-13:40	63.8		60.3	
13:40-13:45	62.5		57.7	
13:45-13:50	64.6		60.8	
13:50-13:55	67.3		65.3	
13:55-14:00	66.7		61.6	
14:00-14:05	67.8	62.8	62.4	57.6
14:05-14:10	63.9		58.7	
14:10-14:15	60.9		57.4	
14:15-14:20	63.0		58.2	
14:20-14:25	64.8		62.8	
14:25-14:30	62.9		56.0	
14:30-14:35	60.9		57.6	
14:35-14:40	59.3		56.7	
14:40-14:45	60.6		57.9	
14:45-14:50	60.1		57.0	
14:50-14:55	59.9		57.5	
14:55-15:00	60.6		59.2	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.0	60.6	56.4	56.7
15:05-15:10	59.9		57.7	
15:10-15:15	59.7		56.9	
15:15-15:20	60.3		57.7	
15:20-15:25	60.9		55.6	
15:25-15:30	60.2		56.7	
15:30-15:35	60.8		56.6	
15:35-15:40	59.9		56.8	
15:40-15:45	60.0		57.3	
15:45-15:50	59.9		56.4	
15:50-15:55	60.1		56.7	
15:55-16:00	60.8		57.5	
16:00-16:05	60.0	60.3	56.4	57.2
16:05-16:10	59.4		56.0	
16:10-16:15	59.8		57.5	
16:15-16:20	60.4		57.4	
16:20-16:25	59.6		57.2	
16:25-16:30	60.6		57.8	
16:30-16:35	60.1		58.0	
16:35-16:40	60.4		57.9	
16:40-16:45	59.3		56.6	
16:45-16:50	62.9		58.0	
16:50-16:55	59.6		57.0	
16:55-17:00	60.1		56.7	
17:00-17:05	62.4	60.9	59.2	58.1
17:05-17:10	61.4		58.1	
17:10-17:15	62.3		60.5	
17:15-17:20	60.6		59.1	
17:20-17:25	60.6		58.9	
17:25-17:30	60.3		58.6	
17:30-17:35	60.2		57.6	
17:35-17:40	60.5		57.6	
17:40-17:45	60.9		57.1	
17:45-17:50	60.1		57.8	
17:50-17:55	59.9		57.3	
17:55-18:00	61.0		58.1	
18:00-18:05	59.0	59.5	56.7	56.6
18:05-18:10	59.9		57.4	
18:10-18:15	60.3		57.6	
18:15-18:20	60.0		57.1	
18:20-18:25	60.1		55.9	
18:25-18:30	59.0		56.6	
18:30-18:35	59.6		57.2	
18:35-18:40	58.5		55.9	
18:40-18:45	59.2		57.1	
18:45-18:50	59.4		56.2	
18:50-18:55	59.6		56.3	
18:55-19:00	58.8		55.9	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	59.2	58.8	56.2	55.7
19:05-19:10	59.3		55.9	
19:10-19:15	58.9		55.3	
19:15-19:20	59.9		56.1	
19:20-19:25	57.9		54.8	
19:25-19:30	59.3		55.6	
19:30-19:35	58.7		56.0	
19:35-19:40	58.6		55.9	
19:40-19:45	58.9		56.0	
19:45-19:50	57.7		55.6	
19:50-19:55	58.8		55.7	
19:55-20:00	58.2		55.5	
20:00-20:05	57.8	58.7	55.1	55.1
20:05-20:10	59.7		55.8	
20:10-20:15	60.9		55.5	
20:15-20:20	58.2		55.5	
20:20-20:25	58.7		55.4	
20:25-20:30	60.7		55.1	
20:30-20:35	57.7		55.3	
20:35-20:40	58.4		55.5	
20:40-20:45	57.7		54.8	
20:45-20:50	57.7		54.7	
20:50-20:55	58.0		55.0	
20:55-21:00	57.1		53.5	
21:00-21:05	59.3	57.2	53.8	53.8
21:05-21:10	56.9		54.2	
21:10-21:15	57.4		54.7	
21:15-21:20	57.3		53.3	
21:20-21:25	57.5		55.6	
21:25-21:30	56.8		54.5	
21:30-21:35	57.6		54.8	
21:35-21:40	57.5		54.9	
21:40-21:45	55.9		53.5	
21:45-21:50	57.5		53.5	
21:50-21:55	55.4		52.4	
21:55-22:00	55.9		53.1	
22:00-22:05	56.4	55.8	53.5	51.9
22:05-22:10	56.8		53.9	
22:10-22:15	56.2		52.5	
22:15-22:20	55.9		53.0	
22:20-22:25	55.8		51.9	
22:25-22:30	56.1		51.9	
22:30-22:35	55.7		52.1	
22:35-22:40	55.8		51.3	
22:40-22:45	55.0		50.8	
22:45-22:50	56.5		52.9	
22:50-22:55	55.6		51.2	
22:55-23:00	53.0		49.3	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	56.2	53.5	51.1	47.2
23:05-23:10	54.5		49.5	
23:10-23:15	55.0		48.3	
23:15-23:20	54.1		47.8	
23:20-23:25	51.7		48.1	
23:25-23:30	54.4		48.6	
23:30-23:35	52.0		45.9	
23:35-23:40	52.0		46.4	
23:40-23:45	51.4		45.3	
23:45-23:50	52.3		45.9	
23:50-23:55	52.1		47.0	
23:55-00:00	53.5		47.2	
00:00-00:05	52.7	52.4	46.1	47.4
00:05-00:10	51.5		46.1	
00:10-00:15	50.8		46.9	
00:15-00:20	53.1		47.4	
00:20-00:25	52.6		48.0	
00:25-00:30	52.4		47.2	
00:30-00:35	52.1		47.5	
00:35-00:40	54.1		46.9	
00:40-00:45	52.0		47.8	
00:45-00:50	52.4		47.5	
00:50-00:55	52.7		48.1	
00:55-01:00	51.5		49.1	
01:00-01:05	55.5	52.0	48.5	47.5
01:05-01:10	53.4		48.8	
01:10-01:15	50.6		47.6	
01:15-01:20	50.7		47.5	
01:20-01:25	51.8		47.0	
01:25-01:30	50.6		46.8	
01:30-01:35	52.0		46.8	
01:35-01:40	50.7		47.4	
01:40-01:45	50.9		47.4	
01:45-01:50	49.7		47.6	
01:50-01:55	51.5		48.5	
01:55-02:00	52.6		48.9	
02:00-02:05	51.5	52.1	48.5	48.6
02:05-02:10	52.1		48.4	
02:10-02:15	51.4		48.6	
02:15-02:20	51.4		48.4	
02:20-02:25	51.9		48.5	
02:25-02:30	52.5		48.6	
02:30-02:35	50.7		49.1	
02:35-02:40	53.3		49.6	
02:40-02:45	53.3		50.5	
02:45-02:50	52.1		50.1	
02:50-02:55	52.9		49.3	
02:55-03:00	51.1		49.2	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเทศ			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.8	52.8	49.9	49.8
03:05-03:10	52.2		49.8	
03:10-03:15	54.2		49.8	
03:15-03:20	52.4		49.5	
03:20-03:25	52.6		49.8	
03:25-03:30	52.6		50.5	
03:30-03:35	53.4		50.2	
03:35-03:40	51.9		49.3	
03:40-03:45	53.1		50.4	
03:45-03:50	52.4		49.3	
03:50-03:55	52.7		49.6	
03:55-04:00	52.4		49.9	
04:00-04:05	52.4	53.9	49.5	50.7
04:05-04:10	52.7		49.1	
04:10-04:15	52.9		50.1	
04:15-04:20	53.2		50.3	
04:20-04:25	53.4		50.7	
04:25-04:30	54.3		51.0	
04:30-04:35	54.2		51.1	
04:35-04:40	54.1		50.6	
04:40-04:45	54.5		51.4	
04:45-04:50	55.3		51.0	
04:50-04:55	54.5		51.2	
04:55-05:00	54.4		51.9	
05:00-05:05	54.3	55.9	50.1	52.3
05:05-05:10	55.5		52.2	
05:10-05:15	55.2		52.5	
05:15-05:20	55.0		51.2	
05:20-05:25	55.6		52.3	
05:25-05:30	56.3		53.0	
05:30-05:35	55.8		53.3	
05:35-05:40	55.9		52.7	
05:40-05:45	55.2		51.6	
05:45-05:50	56.6		52.9	
05:50-05:55	56.4		51.8	
05:55-06:00	58.1		54.6	
06:00-06:05	56.4	58.9	52.4	55.5
06:05-06:10	58.1		55.6	
06:10-06:15	58.1		55.4	
06:15-06:20	57.4		55.4	
06:20-06:25	57.9		55.5	
06:25-06:30	58.7		54.8	
06:30-06:35	59.1		56.3	
06:35-06:40	57.9		54.9	
06:40-06:45	59.6		57.3	
06:45-06:50	59.9		55.8	
06:50-06:55	60.6		58.5	
06:55-07:00	60.5		57.5	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเขต			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.3	61.6	58.0	58.1
07:05-07:10	60.6		57.6	
07:10-07:15	61.0		57.6	
07:15-07:20	61.8		58.0	
07:20-07:25	61.4		57.9	
07:25-07:30	61.6		59.3	
07:30-07:35	62.0		58.1	
07:35-07:40	61.6		58.4	
07:40-07:45	62.2		58.7	
07:45-07:50	62.2		59.9	
07:50-07:55	62.9		59.5	
07:55-08:00	61.3		58.5	
08:00-08:05	61.8	60.7	59.1	57.3
08:05-08:10	60.4		57.1	
08:10-08:15	61.0		56.9	
08:15-08:20	60.5		57.7	
08:20-08:25	60.7		57.6	
08:25-08:30	60.4		57.8	
08:30-08:35	60.6		57.7	
08:35-08:40	60.5		57.2	
08:40-08:45	59.4		56.5	
08:45-08:50	60.7		57.3	
08:50-08:55	60.4		56.1	
08:55-09:00	61.8		57.4	
09:00-09:05	60.4	60.1	57.7	56.9
09:05-09:10	60.5		57.1	
09:10-09:15	59.4		56.4	
09:15-09:20	60.4		57.6	
09:20-09:25	59.8		57.7	
09:25-09:30	59.8		56.5	
09:30-09:35	60.4		56.9	
09:35-09:40	60.7		55.8	
09:40-09:45	60.4		58.2	
09:45-09:50	59.6		55.4	
09:50-09:55	60.5		57.3	
09:55-10:00	59.4		56.4	
10:00-10:05	59.8	58.9	57.2	55.7
10:05-10:10	58.7		56.1	
10:10-10:15	57.8		55.1	
10:15-10:20	58.6		55.7	
10:20-10:25	58.4		55.7	
10:25-10:30	59.0		56.6	
10:30-10:35	59.5		55.9	
10:35-10:40	58.9		55.6	
10:40-10:45	60.4		55.6	
10:45-10:50	59.0		56.0	
10:50-10:55	57.9		55.0	
10:55-11:00	58.4		55.2	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.8	58.7	54.9	55.7
11:05-11:10	60.2		56.0	
11:10-11:15	58.6		54.6	
11:15-11:20	58.5		56.0	
11:20-11:25	59.3		56.4	
11:25-11:30	58.6		55.8	
11:30-11:35	58.1		54.9	
11:35-11:40	58.4		55.2	
11:40-11:45	58.1		55.5	
11:45-11:50	58.4		56.3	
11:50-11:55	58.2		55.7	
11:55-12:00	58.4		56.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	80.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	62.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ทอธ์ สำนองสี

(นางสาวทิพย์ทอธ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	59.1	59.9	56.8	56.5
12:05-12:10	57.6		55.1	
12:10-12:15	59.1		56.0	
12:15-12:20	59.3		56.5	
12:20-12:25	58.8		56.8	
12:25-12:30	58.9		57.2	
12:30-12:35	63.3		60.8	
12:35-12:40	62.3		57.8	
12:40-12:45	58.9		55.5	
12:45-12:50	59.2		56.9	
12:50-12:55	59.0		55.7	
12:55-13:00	58.9		56.3	
13:00-13:05	58.6	59.1	55.7	56.0
13:05-13:10	59.2		57.0	
13:10-13:15	58.8		56.0	
13:15-13:20	58.8		55.9	
13:20-13:25	59.3		56.5	
13:25-13:30	57.8		55.6	
13:30-13:35	58.9		55.9	
13:35-13:40	59.1		55.8	
13:40-13:45	59.7		57.2	
13:45-13:50	59.6		56.8	
13:50-13:55	59.4		57.2	
13:55-14:00	59.9		56.6	
14:00-14:05	59.4	59.2	56.9	57.0
14:05-14:10	59.2		57.1	
14:10-14:15	58.8		55.7	
14:15-14:20	59.5		57.1	
14:20-14:25	58.8		55.7	
14:25-14:30	59.3		57.5	
14:30-14:35	59.2		57.0	
14:35-14:40	59.2		57.2	
14:40-14:45	59.8		57.0	
14:45-14:50	59.4		57.1	
14:50-14:55	59.5		56.7	
14:55-15:00	58.7		56.3	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.5	59.1	57.5	56.4
15:05-15:10	59.9		56.5	
15:10-15:15	58.6		55.7	
15:15-15:20	58.2		55.4	
15:20-15:25	58.6		56.2	
15:25-15:30	58.7		55.6	
15:30-15:35	59.3		56.4	
15:35-15:40	60.7		56.5	
15:40-15:45	58.6		55.7	
15:45-15:50	58.9		56.4	
15:50-15:55	58.4		56.5	
15:55-16:00	58.9		56.6	
16:00-16:05	58.5	59.2	56.2	56.2
16:05-16:10	59.0		57.0	
16:10-16:15	59.5		56.9	
16:15-16:20	59.6		55.8	
16:20-16:25	59.6		55.2	
16:25-16:30	59.1		56.0	
16:30-16:35	59.4		57.0	
16:35-16:40	58.8		55.8	
16:40-16:45	58.9		56.2	
16:45-16:50	59.5		57.2	
16:50-16:55	58.5		56.4	
16:55-17:00	59.7		57.0	
17:00-17:05	58.9	59.0	56.3	56.0
17:05-17:10	59.6		57.3	
17:10-17:15	59.2		56.9	
17:15-17:20	58.9		56.8	
17:20-17:25	58.8		56.2	
17:25-17:30	59.7		57.0	
17:30-17:35	59.0		55.8	
17:35-17:40	58.8		55.9	
17:40-17:45	58.5		55.7	
17:45-17:50	58.0		55.4	
17:50-17:55	58.4		55.1	
17:55-18:00	59.8		56.0	
18:00-18:05	58.2	58.9	55.7	56.3
18:05-18:10	59.2		55.9	
18:10-18:15	59.4		56.5	
18:15-18:20	58.9		56.7	
18:20-18:25	58.8		56.4	
18:25-18:30	59.9		56.3	
18:30-18:35	59.4		55.8	
18:35-18:40	58.9		56.7	
18:40-18:45	58.7		55.9	
18:45-18:50	59.0		56.8	
18:50-18:55	58.4		56.4	
18:55-19:00	57.8		54.6	

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	58.9	58.4	56.4	55.0
19:05-19:10	58.2		55.0	
19:10-19:15	58.9		55.8	
19:15-19:20	57.5		54.7	
19:20-19:25	58.2		54.5	
19:25-19:30	57.7		55.0	
19:30-19:35	57.2		54.3	
19:35-19:40	58.2		56.1	
19:40-19:45	58.7		54.5	
19:45-19:50	59.1		55.3	
19:50-19:55	57.5		55.4	
19:55-20:00	59.6		55.3	
20:00-20:05	57.4	57.5	54.3	54.6
20:05-20:10	58.0		56.4	
20:10-20:15	58.1		55.8	
20:15-20:20	57.5		54.6	
20:20-20:25	57.1		54.2	
20:25-20:30	57.5		54.7	
20:30-20:35	57.0		54.3	
20:35-20:40	56.9		54.1	
20:40-20:45	57.5		55.1	
20:45-20:50	58.4		55.5	
20:50-20:55	57.2		54.7	
20:55-21:00	57.2		54.4	
21:00-21:05	59.2	56.3	55.0	51.5
21:05-21:10	57.4		54.5	
21:10-21:15	57.0		52.1	
21:15-21:20	55.8		51.9	
21:20-21:25	55.2		50.9	
21:25-21:30	55.8		52.0	
21:30-21:35	55.5		51.5	
21:35-21:40	56.1		52.3	
21:40-21:45	54.8		50.8	
21:45-21:50	56.7		50.4	
21:50-21:55	55.5		50.3	
21:55-22:00	53.8		50.8	
22:00-22:05	55.3	54.4	51.5	50.6
22:05-22:10	55.2		51.2	
22:10-22:15	54.7		50.6	
22:15-22:20	54.1		50.5	
22:20-22:25	54.5		50.2	
22:25-22:30	54.0		49.9	
22:30-22:35	54.1		50.5	
22:35-22:40	53.6		50.4	
22:40-22:45	53.4		50.8	
22:45-22:50	55.2		52.4	
22:50-22:55	54.3		51.3	
22:55-23:00	54.0		50.8	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	54.2	54.1	50.4	50.4
23:05-23:10	54.0		50.8	
23:10-23:15	53.4		49.7	
23:15-23:20	54.0		50.3	
23:20-23:25	53.9		51.1	
23:25-23:30	54.7		51.3	
23:30-23:35	54.0		50.1	
23:35-23:40	54.4		51.2	
23:40-23:45	53.8		49.8	
23:45-23:50	53.9		50.3	
23:50-23:55	53.7		50.7	
23:55-00:00	54.9		51.1	
00:00-00:05	54.4	54.2	50.9	50.6
00:05-00:10	53.0		50.6	
00:10-00:15	54.1		50.1	
00:15-00:20	53.9		50.5	
00:20-00:25	54.7		50.6	
00:25-00:30	53.6		50.1	
00:30-00:35	53.9		50.4	
00:35-00:40	54.2		51.3	
00:40-00:45	54.1		51.4	
00:45-00:50	54.6		50.8	
00:50-00:55	56.0		51.8	
00:55-01:00	53.6		50.7	
01:00-01:05	54.6	53.5	51.6	50.5
01:05-01:10	53.5		51.5	
01:10-01:15	53.7		50.5	
01:15-01:20	54.1		50.9	
01:20-01:25	53.3		50.3	
01:25-01:30	52.5		50.4	
01:30-01:35	54.3		51.3	
01:35-01:40	54.2		50.7	
01:40-01:45	53.1		50.4	
01:45-01:50	53.3		50.5	
01:50-01:55	53.1		50.4	
01:55-02:00	51.7		50.1	
02:00-02:05	53.6	52.9	50.3	50.1
02:05-02:10	54.2		50.8	
02:10-02:15	52.7		50.1	
02:15-02:20	52.7		50.2	
02:20-02:25	53.4		50.8	
02:25-02:30	52.5		49.5	
02:30-02:35	52.4		49.9	
02:35-02:40	52.7		50.4	
02:40-02:45	52.8		50.0	
02:45-02:50	51.9		49.8	
02:50-02:55	52.4		50.1	
02:55-03:00	52.4		49.5	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.8	53.8	50.2	50.2
03:05-03:10	53.5		50.0	
03:10-03:15	54.0		51.0	
03:15-03:20	53.5		50.5	
03:20-03:25	52.5		50.3	
03:25-03:30	53.2		49.5	
03:30-03:35	53.4		50.7	
03:35-03:40	53.3		50.2	
03:40-03:45	55.2		51.0	
03:45-03:50	54.4		50.1	
03:50-03:55	54.9		50.0	
03:55-04:00	53.7		50.5	
04:00-04:05	54.8	55.1	51.2	53.1
04:05-04:10	54.9		51.4	
04:10-04:15	54.4		51.8	
04:15-04:20	54.0		51.1	
04:20-04:25	54.0		52.3	
04:25-04:30	55.3		53.5	
04:30-04:35	54.5		53.7	
04:35-04:40	56.0		55.8	
04:40-04:45	56.2		53.8	
04:45-04:50	55.6		53.6	
04:50-04:55	55.7		53.1	
04:55-05:00	54.5		53.3	
05:00-05:05	57.2	58.4	55.7	55.0
05:05-05:10	57.8		55.4	
05:10-05:15	57.2		55.1	
05:15-05:20	56.9		55.0	
05:20-05:25	57.9		53.6	
05:25-05:30	58.8		54.6	
05:30-05:35	57.7		55.7	
05:35-05:40	60.7		56.3	
05:40-05:45	59.0		54.8	
05:45-05:50	58.7		55.1	
05:50-05:55	58.6		54.6	
05:55-06:00	58.4		54.0	
06:00-06:05	58.6	60.2	54.3	55.3
06:05-06:10	59.9		54.7	
06:10-06:15	59.7		56.5	
06:15-06:20	59.9		55.7	
06:20-06:25	59.2		55.5	
06:25-06:30	59.5		56.0	
06:30-06:35	60.8		54.4	
06:35-06:40	60.1		55.0	
06:40-06:45	59.6		55.2	
06:45-06:50	60.8		57.3	
06:50-06:55	62.9		56.5	
06:55-07:00	59.6		55.3	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	59.2	60.7	56.6	57.1
07:05-07:10	61.8		57.0	
07:10-07:15	61.4		56.9	
07:15-07:20	60.5		57.6	
07:20-07:25	61.1		58.7	
07:25-07:30	59.9		57.6	
07:30-07:35	61.8		57.1	
07:35-07:40	59.4		56.2	
07:40-07:45	60.2		58.0	
07:45-07:50	60.3		57.5	
07:50-07:55	61.1		58.8	
07:55-08:00	60.8		57.1	
08:00-08:05	60.7	60.8	58.1	56.7
08:05-08:10	59.4		57.2	
08:10-08:15	62.7		56.2	
08:15-08:20	61.3		57.2	
08:20-08:25	59.9		57.0	
08:25-08:30	62.5		58.2	
08:30-08:35	61.0		57.1	
08:35-08:40	60.9		56.7	
08:40-08:45	59.1		55.8	
08:45-08:50	60.4		56.4	
08:50-08:55	59.9		55.6	
08:55-09:00	60.1		55.0	
09:00-09:05	61.4	60.7	56.5	56.8
09:05-09:10	61.4		56.0	
09:10-09:15	60.0		56.4	
09:15-09:20	60.0		57.5	
09:20-09:25	59.7		56.5	
09:25-09:30	59.5		56.8	
09:30-09:35	59.3		56.9	
09:35-09:40	59.1		56.4	
09:40-09:45	62.4		58.1	
09:45-09:50	61.7		58.9	
09:50-09:55	60.1		58.5	
09:55-10:00	62.2		60.5	
10:00-10:05	61.6	60.4	59.1	58.0
10:05-10:10	61.0		58.0	
10:10-10:15	61.3		58.4	
10:15-10:20	60.9		56.8	
10:20-10:25	57.8		56.0	
10:25-10:30	61.9		60.2	
10:30-10:35	61.0		58.0	
10:35-10:40	58.8		57.5	
10:40-10:45	59.2		57.6	
10:45-10:50	60.5		58.2	
10:50-10:55	59.1		57.7	
10:55-11:00	59.9		58.1	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.7	60.2	57.5	57.5
11:05-11:10	58.6		56.4	
11:10-11:15	60.4		57.8	
11:15-11:20	61.4		59.6	
11:20-11:25	60.5		58.0	
11:25-11:30	58.9		56.4	
11:30-11:35	61.9		59.4	
11:35-11:40	60.6		58.5	
11:40-11:45	59.9		57.5	
11:45-11:50	59.1		58.0	
11:50-11:55	58.9		57.1	
11:55-12:00	58.0		56.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	93.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	63.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
	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

พิมพ์ชนก สำนั่งสื

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนั่งสื)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	59.4	60.9	58.0	58.1
12:05-12:10	60.0		58.5	
12:10-12:15	63.6		60.4	
12:15-12:20	60.9		57.3	
12:20-12:25	60.4		58.7	
12:25-12:30	61.9		60.8	
12:30-12:35	60.9		57.7	
12:35-12:40	59.7		55.5	
12:40-12:45	60.3		58.0	
12:45-12:50	60.6		59.0	
12:50-12:55	59.1		58.1	
12:55-13:00	61.7		59.8	
13:00-13:05	60.1	60.7	57.6	57.9
13:05-13:10	59.7		57.9	
13:10-13:15	61.6		58.1	
13:15-13:20	62.6		59.7	
13:20-13:25	59.9		57.5	
13:25-13:30	59.3		57.3	
13:30-13:35	62.4		60.2	
13:35-13:40	60.6		58.5	
13:40-13:45	59.6		57.7	
13:45-13:50	61.8		58.7	
13:50-13:55	60.3		58.1	
13:55-14:00	58.8		55.3	
14:00-14:05	60.5	60.5	57.8	58.3
14:05-14:10	60.2		58.4	
14:10-14:15	58.6		55.8	
14:15-14:20	60.7		57.3	
14:20-14:25	61.2		59.2	
14:25-14:30	60.0		58.7	
14:30-14:35	60.3		58.4	
14:35-14:40	60.2		58.3	
14:40-14:45	62.3		59.6	
14:45-14:50	59.7		57.4	
14:50-14:55	61.6		59.9	
14:55-15:00	60.1		57.4	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	58.8	60.6	57.2	58.0
15:05-15:10	61.3		60.1	
15:10-15:15	61.0		57.3	
15:15-15:20	58.0		56.8	
15:20-15:25	61.3		58.8	
15:25-15:30	62.2		60.8	
15:30-15:35	60.9		56.1	
15:35-15:40	59.6		57.8	
15:40-15:45	61.2		59.2	
15:45-15:50	59.9		58.0	
15:50-15:55	60.4		58.1	
15:55-16:00	61.0		59.9	
16:00-16:05	60.5	60.1	59.3	57.8
16:05-16:10	59.9		56.4	
16:10-16:15	61.2		60.1	
16:15-16:20	61.0		58.7	
16:20-16:25	58.9		55.9	
16:25-16:30	60.0		57.8	
16:30-16:35	59.5		56.3	
16:35-16:40	58.9		57.5	
16:40-16:45	60.7		57.5	
16:45-16:50	59.9		58.3	
16:50-16:55	59.2		58.0	
16:55-17:00	60.4		58.1	
17:00-17:05	61.1	60.6	59.5	57.8
17:05-17:10	60.9		59.3	
17:10-17:15	61.3		59.7	
17:15-17:20	61.7		60.2	
17:20-17:25	60.6		59.4	
17:25-17:30	60.4		55.6	
17:30-17:35	58.9		57.2	
17:35-17:40	59.6		57.5	
17:40-17:45	58.8		56.7	
17:45-17:50	61.9		60.0	
17:50-17:55	60.5		57.8	
17:55-18:00	59.6		57.2	
18:00-18:05	61.3	61.1	60.1	59.5
18:05-18:10	60.6		59.7	
18:10-18:15	61.6		59.5	
18:15-18:20	59.9		56.6	
18:20-18:25	62.7		60.5	
18:25-18:30	61.0		56.9	
18:30-18:35	59.0		56.8	
18:35-18:40	61.8		60.0	
18:40-18:45	60.7		59.3	
18:45-18:50	60.9		57.1	
18:50-18:55	61.6		60.8	
18:55-19:00	61.4		59.6	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	59.7	59.9	57.1	57.5
19:05-19:10	59.2		58.5	
19:10-19:15	61.1		59.4	
19:15-19:20	60.5		58.5	
19:20-19:25	60.1		59.1	
19:25-19:30	61.2		59.1	
19:30-19:35	60.8		57.5	
19:35-19:40	61.2		57.6	
19:40-19:45	59.9		57.2	
19:45-19:50	57.5		53.5	
19:50-19:55	58.8		56.8	
19:55-20:00	57.2		53.2	
20:00-20:05	57.3	58.2	53.8	55.7
20:05-20:10	58.7		56.0	
20:10-20:15	57.2		55.4	
20:15-20:20	57.9		52.8	
20:20-20:25	58.5		56.2	
20:25-20:30	58.7		55.7	
20:30-20:35	58.0		54.9	
20:35-20:40	59.1		57.5	
20:40-20:45	58.2		56.1	
20:45-20:50	57.3		54.7	
20:50-20:55	59.5		57.5	
20:55-21:00	57.6		55.8	
21:00-21:05	57.2	58.1	55.0	55.0
21:05-21:10	58.2		56.3	
21:10-21:15	59.0		57.5	
21:15-21:20	57.7		53.5	
21:20-21:25	56.8		54.9	
21:25-21:30	58.4		56.8	
21:30-21:35	58.7		55.5	
21:35-21:40	56.8		53.6	
21:40-21:45	59.7		56.8	
21:45-21:50	57.0		55.0	
21:50-21:55	57.5		53.7	
21:55-22:00	59.2		57.0	
22:00-22:05	57.9	57.5	56.2	54.7
22:05-22:10	56.4		53.4	
22:10-22:15	56.9		55.3	
22:15-22:20	57.1		55.2	
22:20-22:25	56.7		53.9	
22:25-22:30	57.0		53.6	
22:30-22:35	57.2		55.2	
22:35-22:40	57.0		54.6	
22:40-22:45	57.7		54.7	
22:45-22:50	58.2		54.9	
22:50-22:55	58.6		55.0	
22:55-23:00	58.7		54.2	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	58.1	57.6	56.2	54.6
23:05-23:10	57.0		54.9	
23:10-23:15	57.8		54.5	
23:15-23:20	58.4		56.7	
23:20-23:25	59.8		54.7	
23:25-23:30	55.6		52.8	
23:30-23:35	57.1		53.5	
23:35-23:40	57.9		55.3	
23:40-23:45	55.8		51.6	
23:45-23:50	56.9		54.6	
23:50-23:55	58.2		54.9	
23:55-00:00	57.2		53.8	
00:00-00:05	57.1	56.8	51.9	53.7
00:05-00:10	58.8		55.0	
00:10-00:15	56.0		53.8	
00:15-00:20	54.0		53.2	
00:20-00:25	58.4		56.5	
00:25-00:30	57.1		54.1	
00:30-00:35	55.3		53.3	
00:35-00:40	56.8		55.1	
00:40-00:45	56.3		53.7	
00:45-00:50	54.1		51.6	
00:50-00:55	58.6		55.8	
00:55-01:00	56.3		53.3	
01:00-01:05	54.4	56.7	51.3	54.3
01:05-01:10	57.0		53.2	
01:10-01:15	57.1		56.2	
01:15-01:20	57.1		56.2	
01:20-01:25	56.3		54.3	
01:25-01:30	57.4		54.8	
01:30-01:35	57.1		56.3	
01:35-01:40	57.6		53.1	
01:40-01:45	57.1		55.8	
01:45-01:50	57.2		55.5	
01:50-01:55	55.8		53.0	
01:55-02:00	55.9		52.7	
02:00-02:05	57.5	57.3	55.3	55.2
02:05-02:10	57.4		52.9	
02:10-02:15	56.9		54.0	
02:15-02:20	56.7		53.3	
02:20-02:25	56.2		54.6	
02:25-02:30	58.0		56.7	
02:30-02:35	57.2		55.0	
02:35-02:40	57.3		55.9	
02:40-02:45	57.8		56.1	
02:45-02:50	57.5		55.2	
02:50-02:55	57.4		55.6	
02:55-03:00	56.8		56.7	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	57.0	57.4	54.7	54.1
03:05-03:10	56.7		53.1	
03:10-03:15	57.8		55.3	
03:15-03:20	57.5		53.5	
03:20-03:25	59.2		54.1	
03:25-03:30	57.9		56.3	
03:30-03:35	56.9		54.1	
03:35-03:40	56.7		52.0	
03:40-03:45	58.1		55.0	
03:45-03:50	57.0		55.1	
03:50-03:55	57.3		54.2	
03:55-04:00	56.1		53.6	
04:00-04:05	57.9	56.9	56.0	54.5
04:05-04:10	56.6		55.2	
04:10-04:15	55.6		54.5	
04:15-04:20	57.1		54.5	
04:20-04:25	57.5		55.4	
04:25-04:30	55.8		52.0	
04:30-04:35	57.1		55.3	
04:35-04:40	57.0		52.8	
04:40-04:45	57.6		55.5	
04:45-04:50	57.1		54.3	
04:50-04:55	57.8		54.6	
04:55-05:00	55.4		53.3	
05:00-05:05	57.4	57.1	56.5	54.0
05:05-05:10	56.8		54.6	
05:10-05:15	58.1		54.8	
05:15-05:20	56.9		54.8	
05:20-05:25	57.9		53.9	
05:25-05:30	56.6		52.5	
05:30-05:35	57.8		56.6	
05:35-05:40	57.8		53.6	
05:40-05:45	55.2		52.9	
05:45-05:50	56.4		54.0	
05:50-05:55	55.7		52.3	
05:55-06:00	57.3		54.6	
06:00-06:05	57.6	57.9	56.6	57.0
06:05-06:10	57.1		56.7	
06:10-06:15	57.0		57.0	
06:15-06:20	57.0		56.6	
06:20-06:25	58.5		58.4	
06:25-06:30	58.4		57.0	
06:30-06:35	57.2		56.4	
06:35-06:40	58.0		58.0	
06:40-06:45	58.6		58.0	
06:45-06:50	58.0		57.8	
06:50-06:55	58.0		57.1	
06:55-07:00	58.6		57.3	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.0	59.5	57.9	57.5
07:05-07:10	58.1		56.0	
07:10-07:15	58.9		57.8	
07:15-07:20	60.3		59.5	
07:20-07:25	59.9		56.4	
07:25-07:30	60.4		58.6	
07:30-07:35	59.2		57.5	
07:35-07:40	57.6		55.9	
07:40-07:45	61.6		58.5	
07:45-07:50	60.5		58.2	
07:50-07:55	59.4		56.5	
07:55-08:00	58.0		56.0	
08:00-08:05	61.0	60.3	60.0	58.1
08:05-08:10	60.6		58.1	
08:10-08:15	59.5		57.5	
08:15-08:20	61.0		59.1	
08:20-08:25	60.0		58.2	
08:25-08:30	59.7		57.7	
08:30-08:35	61.4		60.0	
08:35-08:40	60.6		57.0	
08:40-08:45	58.6		56.1	
08:45-08:50	61.3		60.2	
08:50-08:55	60.3		58.3	
08:55-09:00	59.2		56.3	
09:00-09:05	61.0	60.6	59.6	58.7
09:05-09:10	61.1		60.1	
09:10-09:15	61.0		57.2	
09:15-09:20	59.4		55.3	
09:20-09:25	60.7		58.7	
09:25-09:30	59.0		55.9	
09:30-09:35	59.7		57.6	
09:35-09:40	60.8		59.1	
09:40-09:45	61.6		59.8	
09:45-09:50	60.4		57.7	
09:50-09:55	60.9		59.9	
09:55-10:00	61.1		59.5	
10:00-10:05	60.8	61.5	56.7	59.2
10:05-10:10	60.9		58.4	
10:10-10:15	60.7		57.9	
10:15-10:20	62.2		59.5	
10:20-10:25	60.9		59.2	
10:25-10:30	60.7		58.9	
10:30-10:35	60.3		58.7	
10:35-10:40	62.9		59.6	
10:40-10:45	61.5		59.8	
10:45-10:50	62.2		60.7	
10:50-10:55	62.9		59.2	
10:55-11:00	60.6		59.6	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.5	61.1	59.5	59.4
11:05-11:10	62.4		59.9	
11:10-11:15	61.0		59.6	
11:15-11:20	61.3		59.4	
11:20-11:25	59.9		58.9	
11:25-11:30	61.5		59.4	
11:30-11:35	62.0		60.1	
11:35-11:40	60.6		57.4	
11:40-11:45	61.7		60.1	
11:45-11:50	61.0		59.9	
11:50-11:55	60.0		58.6	
11:55-12:00	60.7		57.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	73.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	64.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
	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

กิ่งชาอรณ์ สำแดง

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.7	60.5	59.5	57.8
12:05-12:10	60.0		56.7	
12:10-12:15	59.4		57.6	
12:15-12:20	61.9		60.1	
12:20-12:25	60.8		58.5	
12:25-12:30	58.7		55.8	
12:30-12:35	62.0		60.0	
12:35-12:40	60.6		59.0	
12:40-12:45	59.9		57.1	
12:45-12:50	60.5		58.4	
12:50-12:55	60.9		57.5	
12:55-13:00	58.7		57.8	
13:00-13:05	60.7	61.0	58.7	58.8
13:05-13:10	59.8		57.4	
13:10-13:15	61.2		59.3	
13:15-13:20	62.1		56.8	
13:20-13:25	61.6		59.5	
13:25-13:30	61.2		59.2	
13:30-13:35	60.2		58.3	
13:35-13:40	61.7		60.3	
13:40-13:45	61.3		59.6	
13:45-13:50	60.5		57.6	
13:50-13:55	60.2		58.8	
13:55-14:00	61.0		59.4	
14:00-14:05	59.7	60.5	57.9	57.5
14:05-14:10	61.3		59.6	
14:10-14:15	61.6		59.2	
14:15-14:20	59.7		56.2	
14:20-14:25	61.4		55.8	
14:25-14:30	60.7		58.5	
14:30-14:35	58.6		56.4	
14:35-14:40	61.1		57.5	
14:40-14:45	60.6		59.7	
14:45-14:50	60.4		56.3	
14:50-14:55	59.0		56.9	
14:55-15:00	60.6		58.8	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	60.5	61.0	59.2	58.2
15:05-15:10	59.5		56.4	
15:10-15:15	61.7		58.2	
15:15-15:20	61.6		59.8	
15:20-15:25	60.1		57.6	
15:25-15:30	59.3		59.3	
15:30-15:35	65.4		59.5	
15:35-15:40	60.4		56.3	
15:40-15:45	60.4		58.4	
15:45-15:50	60.7		59.0	
15:50-15:55	59.2		56.9	
15:55-16:00	58.7		57.1	
16:00-16:05	61.0	59.8	59.3	57.8
16:05-16:10	59.5		58.0	
16:10-16:15	58.3		56.0	
16:15-16:20	60.2		59.1	
16:20-16:25	61.0		58.0	
16:25-16:30	58.5		56.1	
16:30-16:35	60.1		57.8	
16:35-16:40	60.1		57.8	
16:40-16:45	58.5		56.4	
16:45-16:50	60.5		58.0	
16:50-16:55	59.8		57.9	
16:55-17:00	59.3		56.9	
17:00-17:05	57.8	58.9	56.1	57.1
17:05-17:10	59.0		57.4	
17:10-17:15	59.0		57.4	
17:15-17:20	58.1		55.3	
17:20-17:25	59.2		57.2	
17:25-17:30	59.0		57.5	
17:30-17:35	58.1		55.9	
17:35-17:40	58.4		57.1	
17:40-17:45	59.3		57.4	
17:45-17:50	58.4		55.7	
17:50-17:55	58.4		55.2	
17:55-18:00	60.9		57.5	
18:00-18:05	57.8	58.8	55.9	55.9
18:05-18:10	57.1		55.5	
18:10-18:15	59.5		57.5	
18:15-18:20	62.7		56.7	
18:20-18:25	57.3		55.5	
18:25-18:30	59.5		57.8	
18:30-18:35	58.6		56.9	
18:35-18:40	57.0		54.6	
18:40-18:45	58.4		56.8	
18:45-18:50	58.3		56.9	
18:50-18:55	57.4		55.0	
18:55-19:00	57.6		54.5	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	58.9	58.6	57.8	55.6
19:05-19:10	58.0		53.4	
19:10-19:15	58.1		54.5	
19:15-19:20	59.4		56.8	
19:20-19:25	57.9		56.0	
19:25-19:30	58.1		55.6	
19:30-19:35	58.4		55.6	
19:35-19:40	59.0		57.3	
19:40-19:45	58.9		57.0	
19:45-19:50	58.4		55.4	
19:50-19:55	59.2		58.1	
19:55-20:00	58.9		55.1	
20:00-20:05	59.4	58.6	58.1	56.4
20:05-20:10	59.7		58.4	
20:10-20:15	58.5		55.8	
20:15-20:20	58.2		56.2	
20:20-20:25	59.0		57.3	
20:25-20:30	58.0		56.4	
20:30-20:35	57.6		55.8	
20:35-20:40	59.9		57.3	
20:40-20:45	57.9		56.6	
20:45-20:50	57.4		55.2	
20:50-20:55	58.4		57.1	
20:55-21:00	58.0		56.3	
21:00-21:05	57.0	58.4	55.7	55.9
21:05-21:10	57.9		56.6	
21:10-21:15	58.4		57.0	
21:15-21:20	57.8		56.0	
21:20-21:25	60.0		56.5	
21:25-21:30	59.9		57.5	
21:30-21:35	58.2		54.5	
21:35-21:40	59.5		57.7	
21:40-21:45	57.7		55.7	
21:45-21:50	57.3		55.1	
21:50-21:55	58.0		55.2	
21:55-22:00	58.3		55.9	
22:00-22:05	58.5	58.2	57.2	56.0
22:05-22:10	57.6		55.2	
22:10-22:15	59.1		57.4	
22:15-22:20	59.4		56.0	
22:20-22:25	56.6		53.3	
22:25-22:30	58.5		57.3	
22:30-22:35	59.7		56.9	
22:35-22:40	57.6		56.1	
22:40-22:45	57.9		56.0	
22:45-22:50	58.7		57.1	
22:50-22:55	57.2		54.5	
22:55-23:00	56.7		52.8	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	59.0	58.6	57.3	56.8
23:05-23:10	58.8		57.2	
23:10-23:15	57.9		56.3	
23:15-23:20	59.8		58.1	
23:20-23:25	59.6		56.7	
23:25-23:30	56.9		54.6	
23:30-23:35	58.2		57.2	
23:35-23:40	58.9		57.2	
23:40-23:45	57.9		54.0	
23:45-23:50	60.0		58.2	
23:50-23:55	58.2		56.8	
23:55-00:00	57.1		53.6	
00:00-00:05	58.4	58.2	55.5	55.5
00:05-00:10	59.2		56.8	
00:10-00:15	57.2		55.5	
00:15-00:20	57.8		54.9	
00:20-00:25	58.9		57.6	
00:25-00:30	60.0		57.5	
00:30-00:35	58.4		56.8	
00:35-00:40	57.9		55.0	
00:40-00:45	58.2		54.8	
00:45-00:50	55.1		52.7	
00:50-00:55	59.0		56.1	
00:55-01:00	56.6		54.4	
01:00-01:05	57.0	58.2	54.0	55.7
01:05-01:10	58.5		55.7	
01:10-01:15	58.5		57.0	
01:15-01:20	57.7		55.4	
01:20-01:25	58.0		56.3	
01:25-01:30	59.3		57.8	
01:30-01:35	58.1		56.2	
01:35-01:40	58.5		57.1	
01:40-01:45	57.4		55.6	
01:45-01:50	58.2		55.5	
01:50-01:55	57.5		55.0	
01:55-02:00	58.9		56.7	
02:00-02:05	57.0	58.1	55.2	55.1
02:05-02:10	56.4		53.4	
02:10-02:15	58.0		56.7	
02:15-02:20	58.9		57.2	
02:20-02:25	57.4		55.1	
02:25-02:30	58.8		56.7	
02:30-02:35	61.4		58.1	
02:35-02:40	58.7		55.1	
02:40-02:45	56.6		54.2	
02:45-02:50	56.5		54.7	
02:50-02:55	57.5		54.0	
02:55-03:00	57.6		54.9	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	59.2	58.2	57.8	55.2
03:05-03:10	58.5		56.0	
03:10-03:15	60.3		56.5	
03:15-03:20	59.5		57.6	
03:20-03:25	58.3		55.2	
03:25-03:30	56.3		54.6	
03:30-03:35	58.0		55.2	
03:35-03:40	58.6		54.5	
03:40-03:45	55.2		53.2	
03:45-03:50	57.3		55.3	
03:50-03:55	57.9		56.5	
03:55-04:00	57.4		53.5	
04:00-04:05	57.2	58.2	54.9	55.8
04:05-04:10	57.7		56.2	
04:10-04:15	58.0		55.6	
04:15-04:20	58.5		57.3	
04:20-04:25	58.5		57.4	
04:25-04:30	57.8		56.7	
04:30-04:35	57.6		54.9	
04:35-04:40	58.5		56.9	
04:40-04:45	57.7		55.0	
04:45-04:50	58.7		54.4	
04:50-04:55	58.8		55.8	
04:55-05:00	58.8		55.9	
05:00-05:05	57.8	59.2	54.8	56.2
05:05-05:10	58.2		55.9	
05:10-05:15	60.2		58.2	
05:15-05:20	58.6		56.2	
05:20-05:25	59.0		56.9	
05:25-05:30	59.3		58.0	
05:30-05:35	60.8		55.9	
05:35-05:40	59.4		54.6	
05:40-05:45	59.0		56.6	
05:45-05:50	60.3		57.5	
05:50-05:55	58.6		55.4	
05:55-06:00	58.3		56.4	
06:00-06:05	57.7	59.1	53.3	54.8
06:05-06:10	58.7		55.1	
06:10-06:15	57.7		54.2	
06:15-06:20	57.5		53.4	
06:20-06:25	58.6		54.8	
06:25-06:30	58.5		53.9	
06:30-06:35	59.4		55.8	
06:35-06:40	59.4		55.5	
06:40-06:45	58.9		54.4	
06:45-06:50	60.8		55.3	
06:50-06:55	59.6		54.9	
06:55-07:00	60.4		55.6	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	59.7	60.6	54.9	56.2
07:05-07:10	59.8		55.4	
07:10-07:15	60.9		56.0	
07:15-07:20	62.4		56.5	
07:20-07:25	60.7		55.1	
07:25-07:30	60.0		56.7	
07:30-07:35	60.5		55.5	
07:35-07:40	59.8		56.4	
07:40-07:45	60.6		56.8	
07:45-07:50	60.9		56.5	
07:50-07:55	61.1		57.1	
07:55-08:00	60.5		56.2	
08:00-08:05	59.9	60.3	56.1	56.1
08:05-08:10	60.6		56.8	
08:10-08:15	59.1		56.1	
08:15-08:20	59.3		55.7	
08:20-08:25	59.9		56.5	
08:25-08:30	60.2		56.7	
08:30-08:35	62.8		56.0	
08:35-08:40	61.8		56.1	
08:40-08:45	59.7		56.0	
08:45-08:50	60.4		56.8	
08:50-08:55	59.1		54.4	
08:55-09:00	59.6		54.8	
09:00-09:05	61.2	59.6	56.1	55.9
09:05-09:10	59.7		55.7	
09:10-09:15	59.7		56.4	
09:15-09:20	58.5		54.2	
09:20-09:25	59.4		56.5	
09:25-09:30	59.5		55.9	
09:30-09:35	59.7		56.5	
09:35-09:40	58.0		54.5	
09:40-09:45	58.5		55.0	
09:45-09:50	59.4		56.0	
09:50-09:55	59.7		55.7	
09:55-10:00	60.7		56.7	
10:00-10:05	58.8	60.0	55.7	56.1
10:05-10:10	59.9		56.4	
10:10-10:15	59.3		55.8	
10:15-10:20	60.4		56.5	
10:20-10:25	60.1		56.0	
10:25-10:30	59.9		56.2	
10:30-10:35	61.4		56.1	
10:35-10:40	59.0		56.2	
10:40-10:45	61.4		57.9	
10:45-10:50	59.1		55.3	
10:50-10:55	60.6		56.1	
10:55-11:00	59.0		55.1	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.9	59.9	55.7	56.4
11:05-11:10	59.5		55.8	
11:10-11:15	59.1		54.4	
11:15-11:20	60.1		57.0	
11:20-11:25	59.6		56.1	
11:25-11:30	60.7		57.0	
11:30-11:35	59.1		56.4	
11:35-11:40	59.8		56.6	
11:40-11:45	60.2		56.0	
11:45-11:50	59.4		57.3	
11:50-11:55	61.3		57.4	
11:55-12:00	60.4		57.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	78.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	65.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 94.0		After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ ลำไธสง

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ลำไธสง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

ท. / ๐๙ / ๖๗



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.5	59.8	57.3	56.5
12:05-12:10	59.4		56.7	
12:10-12:15	61.2		58.1	
12:15-12:20	59.6		56.2	
12:20-12:25	59.9		57.0	
12:25-12:30	59.3		56.3	
12:30-12:35	59.5		56.5	
12:35-12:40	60.0		58.0	
12:40-12:45	59.3		56.1	
12:45-12:50	59.8		56.5	
12:50-12:55	59.3		55.8	
12:55-13:00	59.0		56.5	
13:00-13:05	60.4	60.2	56.8	57.1
13:05-13:10	59.5		56.3	
13:10-13:15	60.1		57.9	
13:15-13:20	59.3		57.1	
13:20-13:25	60.1		57.0	
13:25-13:30	59.8		57.7	
13:30-13:35	61.0		57.8	
13:35-13:40	59.8		56.5	
13:40-13:45	61.6		57.8	
13:45-13:50	59.9		57.1	
13:50-13:55	61.2		57.5	
13:55-14:00	59.6		56.2	
14:00-14:05	61.5	60.6	56.7	57.3
14:05-14:10	60.8		58.0	
14:10-14:15	60.9		57.8	
14:15-14:20	60.6		57.5	
14:20-14:25	59.7		56.9	
14:25-14:30	60.6		57.0	
14:30-14:35	60.9		57.8	
14:35-14:40	60.8		57.3	
14:40-14:45	60.1		56.5	
14:45-14:50	61.0		57.4	
14:50-14:55	60.4		57.3	
14:55-15:00	60.1		57.2	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	60.6	60.5	57.0	57.6
15:05-15:10	61.3		57.6	
15:10-15:15	61.0		58.1	
15:15-15:20	61.0		57.8	
15:20-15:25	59.7		56.9	
15:25-15:30	59.9		57.9	
15:30-15:35	58.7		55.8	
15:35-15:40	60.8		56.8	
15:40-15:45	59.5		56.0	
15:45-15:50	60.7		58.6	
15:50-15:55	59.9		57.6	
15:55-16:00	61.7		58.4	
16:00-16:05	60.2	60.1	57.0	57.0
16:05-16:10	60.5		58.4	
16:10-16:15	59.5		57.3	
16:15-16:20	59.6		56.3	
16:20-16:25	59.7		57.4	
16:25-16:30	58.7		56.0	
16:30-16:35	59.3		57.5	
16:35-16:40	59.3		55.8	
16:40-16:45	62.5		57.2	
16:45-16:50	60.0		56.2	
16:50-16:55	60.7		57.0	
16:55-17:00	60.4		57.1	
17:00-17:05	59.1	60.0	55.9	56.6
17:05-17:10	60.8		56.5	
17:10-17:15	60.8		57.2	
17:15-17:20	60.3		58.0	
17:20-17:25	59.6		56.1	
17:25-17:30	60.0		56.6	
17:30-17:35	59.9		57.2	
17:35-17:40	59.6		56.0	
17:40-17:45	59.2		57.6	
17:45-17:50	60.2		57.0	
17:50-17:55	60.4		57.9	
17:55-18:00	59.3		55.8	
18:00-18:05	60.8	59.7	58.5	56.1
18:05-18:10	60.2		56.5	
18:10-18:15	60.1		56.6	
18:15-18:20	60.0		56.5	
18:20-18:25	59.1		55.4	
18:25-18:30	59.4		56.0	
18:30-18:35	59.3		57.2	
18:35-18:40	58.7		56.1	
18:40-18:45	59.2		55.9	
18:45-18:50	59.7		56.7	
18:50-18:55	59.9		56.0	
18:55-19:00	59.1		55.5	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	61.2	60.2	56.2	56.2
19:05-19:10	59.0		56.3	
19:10-19:15	60.4		56.2	
19:15-19:20	58.7		55.0	
19:20-19:25	59.3		56.5	
19:25-19:30	58.8		57.1	
19:30-19:35	59.6		56.1	
19:35-19:40	60.3		55.9	
19:40-19:45	60.8		57.0	
19:45-19:50	60.6		55.9	
19:50-19:55	60.9		56.0	
19:55-20:00	61.5		56.5	
20:00-20:05	61.7	60.1	55.8	56.1
20:05-20:10	61.2		56.0	
20:10-20:15	61.0		56.5	
20:15-20:20	60.7		56.7	
20:20-20:25	60.2		57.2	
20:25-20:30	59.7		56.3	
20:30-20:35	59.5		56.2	
20:35-20:40	59.9		56.1	
20:40-20:45	60.2		55.3	
20:45-20:50	59.1		55.7	
20:50-20:55	58.7		56.2	
20:55-21:00	58.5		55.7	
21:00-21:05	57.3	58.5	55.3	55.5
21:05-21:10	58.8		56.0	
21:10-21:15	58.2		55.6	
21:15-21:20	57.9		55.7	
21:20-21:25	59.0		56.4	
21:25-21:30	59.5		55.3	
21:30-21:35	58.3		56.4	
21:35-21:40	58.8		55.2	
21:40-21:45	58.2		55.1	
21:45-21:50	59.2		54.0	
21:50-21:55	59.0		55.5	
21:55-22:00	57.7		55.8	
22:00-22:05	60.1	59.1	55.6	55.2
22:05-22:10	56.5		54.7	
22:10-22:15	57.5		54.0	
22:15-22:20	57.6		54.9	
22:20-22:25	59.2		57.8	
22:25-22:30	58.5		56.0	
22:30-22:35	60.3		56.5	
22:35-22:40	61.5		58.6	
22:40-22:45	61.4		55.2	
22:45-22:50	56.3		54.6	
22:50-22:55	58.0		55.2	
22:55-23:00	58.6		57.1	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	57.2	59.1	53.2	55.6
23:05-23:10	57.3		55.3	
23:10-23:15	57.9		56.5	
23:15-23:20	57.4		53.5	
23:20-23:25	58.2		54.9	
23:25-23:30	58.7		56.2	
23:30-23:35	61.4		55.6	
23:35-23:40	59.5		57.3	
23:40-23:45	61.5		58.1	
23:45-23:50	58.4		56.7	
23:50-23:55	57.6		54.9	
23:55-00:00	60.9		56.9	
00:00-00:05	57.7	59.1	55.0	55.9
00:05-00:10	59.8		54.4	
00:10-00:15	58.8		55.8	
00:15-00:20	58.8		55.9	
00:20-00:25	57.8		54.8	
00:25-00:30	58.2		55.9	
00:30-00:35	60.2		57.2	
00:35-00:40	57.6		56.2	
00:40-00:45	59.0		56.9	
00:45-00:50	59.3		58.0	
00:50-00:55	60.8		55.9	
00:55-01:00	59.4		54.6	
01:00-01:05	59.0	59.1	56.6	56.4
01:05-01:10	60.3		57.5	
01:10-01:15	58.6		55.4	
01:15-01:20	58.3		56.4	
01:20-01:25	58.2		55.9	
01:25-01:30	60.4		56.4	
01:30-01:35	60.5		57.2	
01:35-01:40	57.5		54.0	
01:40-01:45	58.4		56.0	
01:45-01:50	59.2		57.4	
01:50-01:55	60.1		57.4	
01:55-02:00	57.7		54.5	
02:00-02:05	58.5	58.9	55.6	56.0
02:05-02:10	59.5		58.1	
02:10-02:15	58.9		55.6	
02:15-02:20	57.1		53.1	
02:20-02:25	59.2		58.1	
02:25-02:30	60.1		57.7	
02:30-02:35	58.2		56.0	
02:35-02:40	58.8		57.1	
02:40-02:45	57.9		54.3	
02:45-02:50	57.3		55.1	
02:50-02:55	59.9		58.5	
02:55-03:00	59.8		57.3	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	57.4	59.0	54.7	55.5
03:05-03:10	59.8		55.0	
03:10-03:15	59.7		57.3	
03:15-03:20	60.3		55.5	
03:20-03:25	60.7		55.7	
03:25-03:30	59.3		57.4	
03:30-03:35	58.6		56.2	
03:35-03:40	56.5		53.7	
03:40-03:45	59.0		56.9	
03:45-03:50	58.6		55.2	
03:50-03:55	56.5		55.2	
03:55-04:00	59.7		57.2	
04:00-04:05	57.6	58.6	55.1	55.3
04:05-04:10	57.0		55.3	
04:10-04:15	59.8		58.1	
04:15-04:20	59.4		55.2	
04:20-04:25	55.9		53.9	
04:25-04:30	58.6		55.3	
04:30-04:35	59.4		58.4	
04:35-04:40	58.9		56.0	
04:40-04:45	58.4		56.7	
04:45-04:50	58.9		57.1	
04:50-04:55	58.0		55.2	
04:55-05:00	59.8		54.8	
05:00-05:05	59.2	58.5	57.5	55.9
05:05-05:10	58.2		56.5	
05:10-05:15	56.7		55.4	
05:15-05:20	59.3		58.8	
05:20-05:25	58.9		55.7	
05:25-05:30	56.1		55.0	
05:30-05:35	58.2		55.9	
05:35-05:40	59.2		57.1	
05:40-05:45	58.0		55.9	
05:45-05:50	58.3		55.7	
05:50-05:55	60.0		57.7	
05:55-06:00	58.1		54.7	
06:00-06:05	57.2	59.0	55.2	56.7
06:05-06:10	59.7		56.7	
06:10-06:15	57.9		56.3	
06:15-06:20	57.5		55.5	
06:20-06:25	59.4		58.1	
06:25-06:30	58.9		55.9	
06:30-06:35	56.6		55.0	
06:35-06:40	60.9		58.6	
06:40-06:45	59.7		58.3	
06:45-06:50	60.5		58.3	
06:50-06:55	59.0		57.5	
06:55-07:00	59.1		57.6	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.9	59.7	57.5	57.8
07:05-07:10	59.0		57.8	
07:10-07:15	59.9		58.2	
07:15-07:20	61.0		58.5	
07:20-07:25	60.7		57.8	
07:25-07:30	59.9		57.8	
07:30-07:35	59.8		58.3	
07:35-07:40	60.0		57.9	
07:40-07:45	59.5		57.3	
07:45-07:50	58.6		57.2	
07:50-07:55	57.9		55.9	
07:55-08:00	58.4		57.1	
08:00-08:05	58.8	58.9	57.7	57.2
08:05-08:10	58.4		56.0	
08:10-08:15	59.0		57.8	
08:15-08:20	58.9		57.8	
08:20-08:25	58.4		55.8	
08:25-08:30	58.3		57.0	
08:30-08:35	59.5		58.3	
08:35-08:40	59.4		57.9	
08:40-08:45	58.4		56.1	
08:45-08:50	59.5		58.2	
08:50-08:55	59.4		57.2	
08:55-09:00	58.5		56.8	
09:00-09:05	58.1	59.4	56.3	57.1
09:05-09:10	59.3		57.2	
09:10-09:15	59.4		56.7	
09:15-09:20	59.9		58.5	
09:20-09:25	59.3		58.1	
09:25-09:30	59.2		54.7	
09:30-09:35	60.5		57.2	
09:35-09:40	59.9		57.2	
09:40-09:45	57.9		56.3	
09:45-09:50	58.9		56.6	
09:50-09:55	60.5		58.5	
09:55-10:00	59.4		57.1	
10:00-10:05	60.8	60.1	58.3	57.3
10:05-10:10	60.2		57.6	
10:10-10:15	59.7		57.2	
10:15-10:20	59.2		57.5	
10:20-10:25	63.1		57.3	
10:25-10:30	61.3		57.7	
10:30-10:35	58.0		55.0	
10:35-10:40	58.9		56.5	
10:40-10:45	59.7		58.4	
10:45-10:50	58.8		56.4	
10:50-10:55	58.6		55.4	
10:55-11:00	60.0		58.5	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.2	60.7	55.0	57.3
11:05-11:10	60.9		57.8	
11:10-11:15	60.0		57.3	
11:15-11:20	60.9		57.3	
11:20-11:25	59.4		56.8	
11:25-11:30	60.8		57.2	
11:30-11:35	60.6		57.8	
11:35-11:40	60.7		57.3	
11:40-11:45	62.6		58.1	
11:45-11:50	60.5		56.7	
11:50-11:55	61.2		58.3	
11:55-12:00	60.0		57.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	77.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	65.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
	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

ทิพพารณ์ สำนแดงสี

(นางสาวทิพพารณ์ สำนแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	62.0	61.4	59.3	57.9
12:05-12:10	61.5		57.8	
12:10-12:15	61.0		58.7	
12:15-12:20	60.8		58.2	
12:20-12:25	62.7		57.5	
12:25-12:30	61.3		58.8	
12:30-12:35	60.8		57.2	
12:35-12:40	61.5		59.3	
12:40-12:45	61.6		57.5	
12:45-12:50	61.2		57.9	
12:50-12:55	61.4		58.4	
12:55-13:00	60.4		57.9	
13:00-13:05	61.2	61.1	57.6	57.9
13:05-13:10	60.8		56.9	
13:10-13:15	61.3		58.7	
13:15-13:20	61.0		57.7	
13:20-13:25	61.9		57.5	
13:25-13:30	61.9		58.1	
13:30-13:35	61.6		59.3	
13:35-13:40	60.2		57.9	
13:40-13:45	61.1		57.9	
13:45-13:50	60.8		56.7	
13:50-13:55	61.0		58.2	
13:55-14:00	60.4		58.2	
14:00-14:05	60.7	61.5	57.9	57.0
14:05-14:10	60.6		58.3	
14:10-14:15	60.9		58.2	
14:15-14:20	63.0		59.1	
14:20-14:25	62.5		58.1	
14:25-14:30	61.0		58.2	
14:30-14:35	59.9		56.9	
14:35-14:40	60.2		57.0	
14:40-14:45	61.1		56.3	
14:45-14:50	61.7		56.5	
14:50-14:55	63.0		56.7	
14:55-15:00	61.8		56.2	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	60.5	60.6	57.7	56.3
15:05-15:10	59.5		56.1	
15:10-15:15	62.8		58.6	
15:15-15:20	59.7		56.4	
15:20-15:25	60.0		56.5	
15:25-15:30	60.9		57.3	
15:30-15:35	59.8		56.1	
15:35-15:40	61.0		58.3	
15:40-15:45	60.1		55.9	
15:45-15:50	61.2		56.3	
15:50-15:55	59.4		55.8	
15:55-16:00	61.2		56.2	
16:00-16:05	60.6	61.1	57.4	57.5
16:05-16:10	60.8		57.4	
16:10-16:15	63.1		59.5	
16:15-16:20	60.5		57.5	
16:20-16:25	60.9		57.6	
16:25-16:30	59.6		55.9	
16:30-16:35	61.2		58.7	
16:35-16:40	60.7		57.3	
16:40-16:45	62.4		59.0	
16:45-16:50	60.7		58.1	
16:50-16:55	60.4		56.3	
16:55-17:00	61.7		58.0	
17:00-17:05	62.4	60.9	56.4	56.4
17:05-17:10	61.6		57.6	
17:10-17:15	61.4		57.9	
17:15-17:20	60.4		55.9	
17:20-17:25	60.3		56.4	
17:25-17:30	59.9		57.0	
17:30-17:35	60.8		57.2	
17:35-17:40	59.9		55.7	
17:40-17:45	61.2		57.8	
17:45-17:50	61.7		54.8	
17:50-17:55	60.5		57.5	
17:55-18:00	59.9		56.3	
18:00-18:05	60.3	60.3	56.5	55.7
18:05-18:10	61.0		56.1	
18:10-18:15	59.7		56.2	
18:15-18:20	60.6		55.9	
18:20-18:25	61.3		55.7	
18:25-18:30	60.8		57.9	
18:30-18:35	61.5		55.0	
18:35-18:40	60.4		56.5	
18:40-18:45	58.8		54.7	
18:45-18:50	60.9		55.4	
18:50-18:55	58.9		53.9	
18:55-19:00	58.6		55.3	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	59.3	59.9	56.4	55.7
19:05-19:10	58.8		55.7	
19:10-19:15	58.9		55.7	
19:15-19:20	58.7		52.8	
19:20-19:25	58.7		53.8	
19:25-19:30	59.2		55.5	
19:30-19:35	58.8		55.9	
19:35-19:40	57.9		54.7	
19:40-19:45	60.8		56.9	
19:45-19:50	61.1		60.7	
19:50-19:55	61.4		59.9	
19:55-20:00	62.4		59.6	
20:00-20:05	62.2	60.1	59.2	56.5
20:05-20:10	62.8		59.3	
20:10-20:15	60.4		58.0	
20:15-20:20	59.5		56.5	
20:20-20:25	59.1		56.5	
20:25-20:30	59.3		56.1	
20:30-20:35	58.5		55.4	
20:35-20:40	58.3		56.4	
20:40-20:45	59.0		56.1	
20:45-20:50	58.4		56.5	
20:50-20:55	59.9		57.3	
20:55-21:00	60.6		58.6	
21:00-21:05	59.8	59.3	58.1	55.6
21:05-21:10	60.8		58.8	
21:10-21:15	60.8		59.0	
21:15-21:20	59.4		58.0	
21:20-21:25	60.2		58.2	
21:25-21:30	59.2		57.0	
21:30-21:35	59.2		55.6	
21:35-21:40	59.2		55.4	
21:40-21:45	57.9		54.0	
21:45-21:50	57.7		55.2	
21:50-21:55	57.7		54.1	
21:55-22:00	58.8		55.1	
22:00-22:05	58.3	56.9	55.4	52.4
22:05-22:10	58.8		56.5	
22:10-22:15	58.0		55.4	
22:15-22:20	56.9		54.0	
22:20-22:25	55.9		52.2	
22:25-22:30	57.5		54.2	
22:30-22:35	57.2		53.5	
22:35-22:40	56.5		52.4	
22:40-22:45	55.4		51.1	
22:45-22:50	54.7		49.6	
22:50-22:55	55.7		51.6	
22:55-23:00	56.0		52.4	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	56.0	54.1	51.8	48.6
23:05-23:10	54.0		50.5	
23:10-23:15	53.2		49.1	
23:15-23:20	55.4		49.5	
23:20-23:25	53.5		48.4	
23:25-23:30	53.9		48.6	
23:30-23:35	54.6		49.4	
23:35-23:40	53.9		49.5	
23:40-23:45	53.7		48.6	
23:45-23:50	52.9		48.2	
23:50-23:55	54.0		47.5	
23:55-00:00	53.6		48.4	
00:00-00:05	55.1	53.0	49.0	48.6
00:05-00:10	53.0		48.7	
00:10-00:15	53.1		48.6	
00:15-00:20	51.3		48.1	
00:20-00:25	54.1		48.4	
00:25-00:30	53.0		48.7	
00:30-00:35	52.4		48.5	
00:35-00:40	52.9		48.9	
00:40-00:45	52.5		49.1	
00:45-00:50	54.2		49.4	
00:50-00:55	52.1		48.2	
00:55-01:00	51.1		48.6	
01:00-01:05	55.0	52.0	47.5	47.3
01:05-01:10	51.1		47.7	
01:10-01:15	50.7		47.3	
01:15-01:20	51.1		46.8	
01:20-01:25	52.1		47.1	
01:25-01:30	51.8		46.9	
01:30-01:35	50.0		46.7	
01:35-01:40	51.9		47.4	
01:40-01:45	51.0		47.3	
01:45-01:50	51.2		47.7	
01:50-01:55	51.9		48.1	
01:55-02:00	53.4		49.1	
02:00-02:05	49.6	51.9	47.2	47.9
02:05-02:10	51.1		47.5	
02:10-02:15	51.4		47.6	
02:15-02:20	51.2		47.9	
02:20-02:25	53.4		48.1	
02:25-02:30	51.9		48.2	
02:30-02:35	52.1		47.6	
02:35-02:40	51.9		48.0	
02:40-02:45	52.7		48.6	
02:45-02:50	53.2		48.6	
02:50-02:55	52.0		47.6	
02:55-03:00	51.6		48.8	

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	51.9	51.7	48.6	47.3
03:05-03:10	52.5		48.4	
03:10-03:15	51.8		47.8	
03:15-03:20	51.9		46.4	
03:20-03:25	51.9		47.3	
03:25-03:30	49.8		46.5	
03:30-03:35	52.8		46.7	
03:35-03:40	51.5		46.6	
03:40-03:45	51.4		47.2	
03:45-03:50	50.8		47.5	
03:50-03:55	50.6		47.6	
03:55-04:00	52.8		48.4	
04:00-04:05	52.8	53.5	49.0	49.0
04:05-04:10	52.4		48.5	
04:10-04:15	52.4		48.2	
04:15-04:20	53.0		48.5	
04:20-04:25	52.1		48.9	
04:25-04:30	52.4		48.7	
04:30-04:35	54.2		50.5	
04:35-04:40	53.6		49.5	
04:40-04:45	55.3		50.1	
04:45-04:50	54.2		50.7	
04:50-04:55	54.2		51.2	
04:55-05:00	54.3		50.7	
05:00-05:05	53.7	55.5	50.8	51.8
05:05-05:10	54.8		50.6	
05:10-05:15	55.6		51.3	
05:15-05:20	55.1		53.0	
05:20-05:25	53.5		49.7	
05:25-05:30	55.2		53.3	
05:30-05:35	54.4		51.8	
05:35-05:40	56.7		54.1	
05:40-05:45	55.0		51.6	
05:45-05:50	56.5		53.5	
05:50-05:55	57.2		54.6	
05:55-06:00	56.7		53.8	
06:00-06:05	58.8	58.8	56.9	56.5
06:05-06:10	58.5		57.0	
06:10-06:15	58.4		56.5	
06:15-06:20	56.6		53.8	
06:20-06:25	57.8		56.3	
06:25-06:30	58.1		56.0	
06:30-06:35	59.1		56.7	
06:35-06:40	58.3		55.1	
06:40-06:45	58.4		55.7	
06:45-06:50	59.8		56.8	
06:50-06:55	59.9		58.7	
06:55-07:00	60.2		57.8	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.9	61.6	57.1	58.6
07:05-07:10	61.0		58.0	
07:10-07:15	61.9		58.0	
07:15-07:20	61.7		58.6	
07:20-07:25	61.3		58.0	
07:25-07:30	61.1		58.4	
07:30-07:35	62.6		59.9	
07:35-07:40	61.5		58.6	
07:40-07:45	62.0		59.3	
07:45-07:50	61.9		59.2	
07:50-07:55	61.8		59.0	
07:55-08:00	61.5		58.8	
08:00-08:05	60.5	61.0	56.3	57.0
08:05-08:10	62.6		58.4	
08:10-08:15	61.6		57.3	
08:15-08:20	61.5		59.2	
08:20-08:25	62.1		57.0	
08:25-08:30	61.7		57.8	
08:30-08:35	60.1		56.6	
08:35-08:40	60.5		57.6	
08:40-08:45	60.3		57.0	
08:45-08:50	59.7		54.4	
08:50-08:55	60.1		56.2	
08:55-09:00	59.6		57.9	
09:00-09:05	60.7	60.0	56.4	56.7
09:05-09:10	57.3		54.4	
09:10-09:15	60.3		57.3	
09:15-09:20	58.9		55.6	
09:20-09:25	60.5		58.0	
09:25-09:30	60.4		57.8	
09:30-09:35	60.0		56.3	
09:35-09:40	60.2		56.7	
09:40-09:45	59.6		56.2	
09:45-09:50	60.1		56.7	
09:50-09:55	59.8		56.9	
09:55-10:00	61.2		57.8	
10:00-10:05	60.1	60.6	56.2	57.1
10:05-10:10	60.4		56.9	
10:10-10:15	60.6		57.7	
10:15-10:20	61.4		57.1	
10:20-10:25	60.7		57.9	
10:25-10:30	60.6		56.6	
10:30-10:35	61.6		57.1	
10:35-10:40	59.6		55.8	
10:40-10:45	60.4		58.0	
10:45-10:50	59.5		55.5	
10:50-10:55	60.9		57.9	
10:55-11:00	61.1		57.2	



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนกันยายน 2567			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.8	60.0	57.5	57.0
11:05-11:10	60.4		57.4	
11:10-11:15	60.4		56.8	
11:15-11:20	60.2		57.1	
11:20-11:25	58.0		55.5	
11:25-11:30	58.5		56.4	
11:30-11:35	58.5		56.4	
11:35-11:40	58.9		56.0	
11:40-11:45	59.2		57.2	
11:45-11:50	60.3		57.0	
11:50-11:55	61.4		59.0	
11:55-12:00	61.3		58.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	84.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	62.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 556/24		08 September 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 94.0		After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ชากร 6 จำนวน 3

(นางสาวทิพย์ชากร สำนแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
12:00-12:05	60.9	60.2	55.6	57.2	-1.6
12:05-12:10	64.3	60.5	65.0	58.0	7.0
12:10-12:15	61.0	60.3	55.7	57.4	-1.7
12:15-12:20	60.4	59.6	55.7	57.1	-1.4
12:20-12:25	61.3	60.8	54.7	56.7	-2.0
12:25-12:30	60.8	59.9	56.5	57.5	-1.0
12:30-12:35	60.2	59.7	53.6	56.7	-3.1
12:35-12:40	59.3	58.3	55.4	55.2	0.2
12:40-12:45	59.9	59.3	54.0	56.3	-2.3
12:45-12:50	59.7	59.0	54.4	56.1	-1.7
12:50-12:55	59.9	59.1	55.2	55.5	-0.3
12:55-13:00	59.7	59.0	54.4	56.2	-1.8
13:00-13:05	60.4	59.7	55.1	57.6	-2.5
13:05-13:10	60.3	59.8	53.7	56.7	-3.0
13:10-13:15	60.7	59.9	56.0	56.8	-0.8
13:15-13:20	60.8	60.4	53.2	57.3	-4.1
13:20-13:25	61.2	60.5	55.9	57.0	-1.1
13:25-13:30	60.4	59.8	54.5	56.2	-1.7
13:30-13:35	62.4	61.7	57.1	58.0	-0.9
13:35-13:40	60.7	60.0	55.4	57.8	-2.4
13:40-13:45	60.4	59.7	55.1	57.5	-2.4
13:45-13:50	60.9	60.1	56.2	57.0	-0.8
13:50-13:55	60.3	59.8	53.7	56.7	-3.0
13:55-14:00	61.3	60.5	56.6	56.4	0.2
14:00-14:05	61.3	61.4	*	57.4	*
14:05-14:10	62.0	60.4	59.9	56.9	3.0
14:10-14:15	60.7	60.0	55.4	57.4	-2.0
14:15-14:20	60.4	59.9	53.8	57.8	-4.0
14:20-14:25	60.6	60.0	54.7	57.3	-2.6
14:25-14:30	61.0	60.2	56.3	57.4	-1.1
14:30-14:35	62.3	61.7	56.4	58.5	-2.1
14:35-14:40	61.4	60.5	57.1	58.0	-0.9
14:40-14:45	60.4	59.7	55.1	56.5	-1.4
14:45-14:50	60.3	59.7	54.4	56.6	-2.2
14:50-14:55	61.0	60.3	55.7	57.5	-1.8
14:55-15:00	60.8	60.1	55.5	57.9	-2.4
15:00-15:05	60.4	59.8	54.5	57.3	-2.8
15:05-15:10	60.2	59.4	55.5	56.2	-0.7
15:10-15:15	60.4	59.8	54.5	56.7	-2.2
15:15-15:20	62.1	61.2	57.8	57.3	0.5
15:20-15:25	60.6	60.1	54.0	56.4	-2.4
15:25-15:30	60.5	59.9	54.6	56.2	-1.6
15:30-15:35	60.7	59.8	56.4	56.0	0.4
15:35-15:40	59.8	59.2	53.9	55.6	-1.7
15:40-15:45	61.1	60.4	55.8	58.1	-2.3
15:45-15:50	59.7	59.1	53.8	56.2	-2.4
15:50-15:55	61.3	60.5	56.6	57.4	-0.8
15:55-16:00	60.2	59.6	54.3	56.7	-2.4
16:00-16:05	60.2	59.4	55.5	56.4	-0.9



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	60.4	59.7	55.1	57.2	-2.1
16:10-16:15	59.8	59.3	53.2	56.8	-3.6
16:15-16:20	60.3	59.5	55.6	57.1	-1.5
16:20-16:25	60.9	60.1	56.2	57.2	-1.0
16:25-16:30	60.2	59.4	55.5	56.5	-1.0
16:30-16:35	60.0	59.6	52.4	57.0	-4.6
16:35-16:40	61.4	60.7	56.1	57.8	-1.7
16:40-16:45	61.4	60.9	54.8	58.4	-3.6
16:45-16:50	61.1	60.1	57.2	57.8	-0.6
16:50-16:55	62.2	61.4	57.5	57.7	-0.2
16:55-17:00	60.5	59.8	55.2	57.6	-2.4
17:00-17:05	61.6	60.9	56.3	58.5	-2.2
17:05-17:10	61.0	60.4	55.1	57.9	-2.8
17:10-17:15	63.4	62.5	59.1	59.7	-0.6
17:15-17:20	62.0	61.4	56.1	59.1	-3.0
17:20-17:25	61.8	61.2	55.9	59.0	-3.1
17:25-17:30	60.9	60.2	55.6	57.9	-2.3
17:30-17:35	60.8	60.3	54.2	58.1	-3.9
17:35-17:40	63.2	62.4	58.5	59.0	-0.5
17:40-17:45	61.8	61.3	55.2	58.0	-2.8
17:45-17:50	61.8	61.0	57.1	57.9	-0.8
17:50-17:55	61.1	60.4	55.8	58.2	-2.4
17:55-18:00	60.9	60.2	55.6	57.7	-2.1
18:00-18:05	60.0	59.7	51.2	56.5	-5.3
18:05-18:10	63.2	61.3	61.7	56.0	5.7
18:10-18:15	61.4	60.7	56.1	56.6	-0.5
18:15-18:20	60.8	60.3	54.2	56.4	-2.2
18:20-18:25	60.9	60.1	56.2	56.1	0.1
18:25-18:30	60.6	59.9	55.3	55.8	-0.5
18:30-18:35	59.6	58.8	54.9	56.0	-1.1
18:35-18:40	59.6	59.0	53.7	56.5	-2.8
18:40-18:45	59.3	58.6	54.0	55.3	-1.3
18:45-18:50	59.7	59.3	52.1	55.8	-3.7
18:50-18:55	59.7	59.0	54.4	56.4	-2.0
18:55-19:00	61.0	60.3	55.7	56.6	-0.9
19:00-19:05	59.0	58.4	53.1	55.5	-2.4
19:05-19:10	60.5	59.8	55.2	56.5	-1.3
19:10-19:15	59.7	59.2	53.1	55.1	-2.0
19:15-19:20	59.1	58.2	54.8	55.4	-0.6
19:20-19:25	58.3	57.7	52.4	53.8	-1.4
19:25-19:30	59.7	59.1	53.8	55.0	-1.2
19:30-19:35	59.8	59.2	53.9	55.2	-1.3
19:35-19:40	58.4	57.6	53.7	55.0	-1.3
19:40-19:45	59.2	58.5	53.9	54.2	-0.3
19:45-19:50	59.3	58.6	54.0	55.0	-1.0
19:50-19:55	57.4	56.6	52.7	54.0	-1.3
19:55-20:00	58.1	57.4	52.8	55.0	-2.2
20:00-20:05	57.5	56.9	51.6	54.4	-2.8
20:05-20:10	57.6	56.9	52.3	54.6	-2.3
20:10-20:15	57.9	57.2	52.6	54.3	-1.7
20:15-20:20	58.2	57.6	52.3	54.1	-1.8
20:20-20:25	57.3	56.7	51.4	53.6	-2.2
20:25-20:30	58.0	57.5	51.4	55.1	-3.7
20:30-20:35	58.3	57.5	53.6	54.5	-0.9
20:35-20:40	57.3	56.6	52.0	52.9	-0.9
20:40-20:45	58.0	57.3	52.7	53.7	-1.0
20:45-20:50	57.3	56.7	51.4	53.2	-1.8



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
20:50-20:55	57.9	57.5	50.3	54.6	-4.3
20:55-21:00	57.7	56.9	53.0	54.3	-1.3
21:00-21:05	58.5	57.8	53.2	54.0	-0.8
21:05-21:10	58.3	57.7	52.4	54.8	-2.4
21:10-21:15	58.2	57.4	53.5	54.2	-0.7
21:15-21:20	56.6	56.0	50.7	53.4	-2.7
21:20-21:25	57.7	57.1	51.8	54.5	-2.7
21:25-21:30	58.0	57.5	51.4	54.8	-3.4
21:30-21:35	56.7	55.8	52.4	52.3	0.1
21:35-21:40	56.6	56.0	50.7	52.7	-2.0
21:40-21:45	57.5	56.8	52.2	53.0	-0.8
21:45-21:50	56.1	55.4	50.8	53.4	-2.6
21:50-21:55	56.0	55.2	51.3	53.3	-2.0
21:55-22:00	56.7	56.1	50.8	52.1	-1.3
22:00-22:05	56.6	56.0	50.7	53.4	-2.7
22:05-22:10	56.7	55.9	52.0	53.3	-1.3
22:10-22:15	56.4	55.8	50.5	53.1	-2.6
22:15-22:20	54.9	54.2	49.6	51.6	-2.0
22:20-22:25	55.1	54.5	49.2	52.0	-2.8
22:25-22:30	56.3	55.6	51.0	52.6	-1.6
22:30-22:35	54.7	54.2	48.1	51.9	-3.8
22:35-22:40	54.6	54.1	48.0	51.4	-3.4
22:40-22:45	54.3	54.1	43.8	51.7	-7.9
22:45-22:50	55.5	54.6	51.2	52.1	-0.9
22:50-22:55	57.0	56.4	51.1	53.3	-2.2
22:55-23:00	54.9	54.4	48.3	51.4	-3.1
23:00-23:05	55.1	54.4	49.8	51.5	-1.7
23:05-23:10	56.1	55.7	48.5	51.7	-3.2
23:10-23:15	55.4	54.5	51.1	51.3	-0.2
23:15-23:20	55.1	54.5	49.2	51.6	-2.4
23:20-23:25	55.4	54.9	48.8	51.4	-2.6
23:25-23:30	54.7	54.1	48.8	51.0	-2.2
23:30-23:35	55.5	55.0	48.9	52.2	-3.3
23:35-23:40	54.7	54.1	48.8	52.0	-3.2
23:40-23:45	55.7	55.1	49.8	51.7	-1.9
23:45-23:50	55.4	54.7	50.1	51.2	-1.1
23:50-23:55	53.7	53.4	44.9	51.1	-6.2
23:55-00:00	54.8	54.1	49.5	51.0	-1.5
00:00-00:05	54.8	54.1	49.5	50.8	-1.3
00:05-00:10	54.2	53.6	48.3	51.1	-2.8
00:10-00:15	53.9	53.3	48.0	50.5	-2.5
00:15-00:20	54.9	54.3	49.0	51.6	-2.6
00:20-00:25	55.9	55.4	49.3	51.1	-1.8
00:25-00:30	54.7	54.0	49.4	50.7	-1.3
00:30-00:35	53.9	53.5	46.3	50.8	-4.5
00:35-00:40	54.6	54.0	48.7	51.4	-2.7
00:40-00:45	54.2	53.6	48.3	51.7	-3.4
00:45-00:50	54.1	53.6	47.5	51.8	-4.3
00:50-00:55	54.7	54.0	49.4	50.9	-1.5
00:55-01:00	54.8	54.2	48.9	51.3	-2.4
01:00-01:05	54.6	54.0	48.7	51.4	-2.7
01:05-01:10	53.2	52.6	47.3	50.7	-3.4
01:10-01:15	53.4	52.9	46.8	50.1	-3.3
01:15-01:20	53.9	53.2	48.6	50.3	-1.7
01:20-01:25	53.7	53.2	47.1	50.5	-3.4
01:25-01:30	54.0	53.4	48.1	50.8	-2.7
01:30-01:35	52.9	52.3	47.0	49.8	-2.8



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

4/6

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	9-10				
	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)]
01:35-01:40	53.1	52.4	47.8	50.1	-2.3
01:40-01:45	55.3	54.7	49.4	50.9	-1.5
01:45-01:50	52.9	52.1	48.2	48.9	-0.7
01:50-01:55	53.2	52.7	46.6	49.6	-3.0
01:55-02:00	53.9	53.7	43.4	50.5	-7.1
02:00-02:05	55.0	53.9	51.5	50.7	0.8
02:05-02:10	52.6	52.2	45.0	50.4	-5.4
02:10-02:15	53.0	52.2	48.3	50.2	-1.9
02:15-02:20	53.6	53.1	47.0	50.4	-3.4
02:20-02:25	53.7	53.1	47.8	50.8	-3.0
02:25-02:30	53.2	52.6	47.3	50.6	-3.3
02:30-02:35	53.3	52.8	46.7	50.7	-4.0
02:35-02:40	57.4	53.0	58.4	51.1	7.3
02:40-02:45	54.1	53.4	48.8	50.2	-1.4
02:45-02:50	54.3	53.8	47.7	49.8	-2.1
02:50-02:55	53.6	52.8	48.9	50.0	-1.1
02:55-03:00	53.5	52.9	47.6	49.8	-2.2
03:00-03:05	54.3	53.8	47.7	51.4	-3.7
03:05-03:10	53.9	53.2	48.6	50.4	-1.8
03:10-03:15	53.2	52.7	46.6	50.3	-3.7
03:15-03:20	52.7	52.8	*	50.9	*
03:20-03:25	54.2	53.5	48.9	50.8	-1.9
03:25-03:30	54.7	54.1	48.8	50.3	-1.5
03:30-03:35	54.5	54.0	47.9	50.6	-2.7
03:35-03:40	56.7	53.6	56.8	50.5	6.3
03:40-03:45	53.9	53.3	48.0	50.7	-2.7
03:45-03:50	53.2	52.4	48.5	49.8	-1.3
03:50-03:55	53.4	52.9	46.8	50.5	-3.7
03:55-04:00	55.3	54.7	49.4	51.1	-1.7
04:00-04:05	54.1	53.4	48.8	49.9	-1.1
04:05-04:10	53.8	53.2	47.9	50.3	-2.4
04:10-04:15	54.4	53.7	49.1	51.0	-1.9
04:15-04:20	54.2	53.5	48.9	50.8	-1.9
04:20-04:25	54.3	53.7	48.4	51.0	-2.6
04:25-04:30	54.9	54.3	49.0	50.1	-1.1
04:30-04:35	54.8	54.3	48.2	49.9	-1.7
04:35-04:40	55.7	55.2	49.1	51.3	-2.2
04:40-04:45	54.6	53.8	49.9	50.2	-0.3
04:45-04:50	54.7	54.1	48.8	51.2	-2.4
04:50-04:55	55.0	54.5	48.4	50.9	-2.5
04:55-05:00	54.5	53.7	49.8	50.8	-1.0
05:00-05:05	55.0	54.7	46.2	51.8	-5.6
05:05-05:10	55.8	54.9	51.5	52.0	-0.5
05:10-05:15	56.7	56.0	51.4	52.5	-1.1
05:15-05:20	56.4	55.7	51.1	52.7	-1.6
05:20-05:25	58.6	58.1	52.0	52.9	-0.9
05:25-05:30	57.3	56.4	53.0	53.4	-0.4
05:30-05:35	57.1	56.4	51.8	53.7	-1.9
05:35-05:40	56.7	56.3	49.1	53.0	-3.9
05:40-05:45	56.7	56.0	51.4	51.8	-0.4
05:45-05:50	57.1	56.6	50.5	53.6	-3.1
05:50-05:55	59.3	58.6	54.0	54.6	-0.6
05:55-06:00	58.8	58.2	52.9	54.8	-1.9
06:00-06:05	58.5	58.0	51.9	54.4	-2.5
06:05-06:10	60.4	59.7	55.1	55.0	0.1
06:10-06:15	59.2	58.5	53.9	55.9	-2.0
06:15-06:20	59.6	58.8	54.9	55.0	-0.1



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	58.8	58.2	52.9	54.7	-1.8
06:25-06:30	59.9	59.2	54.6	56.4	-1.8
06:30-06:35	60.1	59.7	52.5	54.9	-2.4
06:35-06:40	59.7	58.8	55.4	55.7	-0.3
06:40-06:45	60.6	60.0	54.7	56.4	-1.7
06:45-06:50	60.6	59.9	55.3	56.3	-1.0
06:50-06:55	61.2	60.6	55.3	58.2	-2.9
06:55-07:00	61.1	60.5	55.2	56.7	-1.5
07:00-07:05	61.3	60.4	57.0	57.6	-0.6
07:05-07:10	60.5	60.0	53.9	57.0	-3.1
07:10-07:15	61.4	60.6	56.7	58.7	-2.0
07:15-07:20	60.7	60.1	54.8	57.7	-2.9
07:20-07:25	62.1	60.4	60.2	57.9	2.3
07:25-07:30	61.4	60.7	56.1	58.0	-1.9
07:30-07:35	61.7	61.0	56.4	58.9	-2.5
07:35-07:40	62.3	61.7	56.4	58.8	-2.4
07:40-07:45	62.3	61.7	56.4	58.7	-2.3
07:45-07:50	62.5	61.8	57.2	59.2	-2.0
07:50-07:55	61.9	61.4	55.3	59.0	-3.7
07:55-08:00	62.5	61.8	57.2	58.8	-1.6
08:00-08:05	61.6	61.0	55.7	58.3	-2.6
08:05-08:10	61.0	60.3	55.7	57.5	-1.8
08:10-08:15	61.8	61.2	55.9	58.1	-2.2
08:15-08:20	60.6	59.9	55.3	56.8	-1.5
08:20-08:25	62.8	62.1	57.5	58.1	-0.6
08:25-08:30	61.7	61.2	55.1	58.3	-3.2
08:30-08:35	61.1	60.4	55.8	57.9	-2.1
08:35-08:40	61.0	60.4	55.1	57.6	-2.5
08:40-08:45	61.2	60.5	55.9	58.5	-2.6
08:45-08:50	61.9	61.6	53.1	59.4	-6.3
08:50-08:55	62.3	62.9	*	60.0	*
08:55-09:00	60.4	60.7	*	56.7	*
09:00-09:05	60.3	59.5	55.6	56.8	-1.2
09:05-09:10	60.9	60.0	56.6	57.7	-1.1
09:10-09:15	60.0	59.6	52.4	56.3	-3.9
09:15-09:20	61.4	59.9	59.1	56.8	2.3
09:20-09:25	61.0	60.7	52.2	57.9	-5.7
09:25-09:30	60.5	59.8	55.2	56.3	-1.1
09:30-09:35	61.6	60.7	57.3	58.0	-0.7
09:35-09:40	60.5	60.0	53.9	55.9	-2.0
09:40-09:45	61.6	61.0	55.7	57.3	-1.6
09:45-09:50	61.0	60.4	55.1	56.8	-1.7
09:50-09:55	60.2	60.3	*	58.1	*
09:55-10:00	60.6	59.9	55.3	56.1	-0.8
10:00-10:05	60.4	58.8	58.3	56.2	2.1
10:05-10:10	60.5	60.1	52.9	56.6	-3.7
10:10-10:15	59.5	59.2	50.7	55.6	-4.9
10:15-10:20	60.5	59.3	57.3	56.7	0.6
10:20-10:25	61.9	60.1	60.2	56.9	3.3
10:25-10:30	62.2	61.4	57.5	58.9	-1.4
10:30-10:35	62.2	61.5	56.9	58.7	-1.8
10:35-10:40	63.8	61.9	62.3	59.5	2.8
10:40-10:45	61.2	62.9	*	58.4	*
10:45-10:50	59.9	59.5	52.3	57.0	-4.7
10:50-10:55	61.3	59.8	59.0	56.7	2.3
10:55-11:00	61.6	60.2	59.0	57.5	1.5
11:00-11:05	63.0	62.1	58.7	59.0	-0.3



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	61.1	61.4	*	56.7	*
11:10-11:15	60.9	60.8	47.5	57.6	-10.1
11:15-11:20	60.5	59.9	54.6	57.2	-2.6
11:20-11:25	60.1	59.5	54.2	56.8	-2.6
11:25-11:30	61.0	59.7	58.1	57.1	1.0
11:30-11:35	61.0	60.2	56.3	56.2	0.1
11:35-11:40	60.7	60.4	51.9	56.6	-4.7
11:40-11:45	61.0	60.3	55.7	57.6	-1.9
11:45-11:50	60.9	60.6	52.1	57.8	-5.7
11:50-11:55	60.8	60.0	56.1	56.5	-0.4
11:55-12:00	61.2	60.2	57.3	57.8	-0.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ เมื่อวันที่ 9-10 กันยายน 2567

วิธีการอ้างอิง

- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CRS15, 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) _____ โรงเรียน _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ชัชวาลย์ สันตวงษ์

(นางสาวทิพย์ชัชวาลย์ สันตวงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

ท. / ๐๙ / ๖๗



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
12:00-12:05	61.2	60.4	56.5	57.7	-1.2
12:05-12:10	61.5	60.7	56.8	58.0	-1.2
12:10-12:15	60.8	60.3	54.2	57.5	-3.3
12:15-12:20	61.9	60.4	59.6	56.5	3.1
12:20-12:25	60.1	59.8	51.3	56.6	-5.3
12:25-12:30	60.7	59.6	57.2	56.7	0.5
12:30-12:35	59.6	59.7	*	56.6	*
12:35-12:40	61.5	60.4	58.0	56.0	2.0
12:40-12:45	60.9	60.5	53.3	57.2	-3.9
12:45-12:50	60.1	59.4	54.8	56.5	-1.7
12:50-12:55	60.4	59.4	56.5	57.3	-0.8
12:55-13:00	61.0	61.2	*	57.4	*
13:00-13:05	64.3	62.7	62.2	58.0	4.2
13:05-13:10	61.2	60.6	55.3	57.8	-2.5
13:10-13:15	60.3	58.7	58.2	56.9	1.3
13:15-13:20	62.9	63.5	*	58.9	*
13:20-13:25	63.3	65.3	*	62.7	*
13:25-13:30	65.8	64.7	62.3	61.6	0.7
13:30-13:35	65.5	64.6	61.2	60.3	0.9
13:35-13:40	63.8	62.4	61.2	57.8	3.4
13:40-13:45	62.5	62.1	54.9	57.6	-2.7
13:45-13:50	64.6	62.8	62.9	60.9	2.0
13:50-13:55	67.3	63.5	68.0	61.3	6.7
13:55-14:00	66.7	63.4	67.0	60.6	6.4
14:00-14:05	67.8	62.7	69.2	59.5	9.7
14:05-14:10	63.9	61.0	63.8	57.8	6.0
14:10-14:15	60.9	59.5	58.3	56.1	2.2
14:15-14:20	63.0	61.3	61.1	57.4	3.7
14:20-14:25	64.8	62.5	63.9	55.3	8.6
14:25-14:30	62.9	60.0	62.8	57.4	5.4
14:30-14:35	60.9	59.6	58.0	56.2	1.8
14:35-14:40	59.3	59.0	50.5	56.7	-6.2
14:40-14:45	60.6	59.8	55.9	57.3	-1.4
14:45-14:50	60.1	59.5	54.2	56.4	-2.2
14:50-14:55	59.9	59.6	51.1	56.8	-5.7
14:55-15:00	60.6	60.2	53.0	57.7	-4.7
15:00-15:05	63.0	60.4	62.5	55.5	7.0
15:05-15:10	59.9	59.0	55.6	56.6	-1.0
15:10-15:15	59.7	59.7	*	56.8	*
15:15-15:20	60.3	58.8	58.0	55.6	2.4
15:20-15:25	60.9	60.5	53.3	55.2	-1.9
15:25-15:30	60.2	59.6	54.3	55.6	-1.3
15:30-15:35	60.8	59.7	57.3	56.8	0.5
15:35-15:40	59.9	59.4	53.3	56.3	-3.0
15:40-15:45	60.0	58.8	56.8	56.0	0.8
15:45-15:50	59.9	59.5	52.3	56.2	-3.9
15:50-15:55	60.1	59.4	54.8	55.7	-0.9
15:55-16:00	60.8	60.1	55.5	57.7	-2.2
16:00-16:05	60.0	58.6	57.4	55.1	2.3



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
16:05-16:10	59.4	59.0	51.8	55.8	-4.0
16:10-16:15	59.8	59.2	53.9	56.5	-2.6
16:15-16:20	60.4	59.3	56.9	56.9	0.0
16:20-16:25	59.6	59.2	52.0	56.4	-4.4
16:25-16:30	60.6	59.6	56.7	57.5	-0.8
16:30-16:35	60.1	59.4	54.8	57.4	-2.6
16:35-16:40	60.4	59.1	57.5	56.2	1.3
16:40-16:45	59.3	60.4	*	56.8	*
16:45-16:50	62.9	61.2	61.0	56.7	4.3
16:50-16:55	59.6	59.2	52.0	56.5	-4.5
16:55-17:00	60.1	59.6	53.5	56.4	-2.9
17:00-17:05	62.4	61.4	58.5	57.6	0.9
17:05-17:10	61.4	61.4	*	58.9	*
17:10-17:15	62.3	60.9	59.7	58.7	1.0
17:15-17:20	60.6	60.0	54.7	58.8	-4.1
17:20-17:25	60.6	59.8	55.9	58.1	-2.2
17:25-17:30	60.3	59.6	55.0	57.9	-2.9
17:30-17:35	60.2	59.3	55.9	56.3	-0.4
17:35-17:40	60.5	59.6	56.2	56.5	-0.3
17:40-17:45	60.9	60.2	55.6	57.2	-1.6
17:45-17:50	60.1	59.5	54.2	56.4	-2.2
17:50-17:55	59.9	59.6	51.1	57.6	-6.5
17:55-18:00	61.0	59.8	57.8	56.9	0.9
18:00-18:05	59.0	58.9	45.6	56.2	-10.6
18:05-18:10	59.9	58.9	56.0	56.0	0.0
18:10-18:15	60.3	59.7	54.4	57.3	-2.9
18:15-18:20	60.0	59.4	54.1	56.2	-2.1
18:20-18:25	60.1	59.3	55.4	55.6	-0.2
18:25-18:30	59.0	58.0	55.1	55.8	-0.7
18:30-18:35	59.6	58.9	54.3	56.6	-2.3
18:35-18:40	58.5	58.2	49.7	55.4	-5.7
18:40-18:45	59.2	58.5	53.9	55.9	-2.0
18:45-18:50	59.4	58.9	52.8	55.8	-3.0
18:50-18:55	59.6	58.2	57.0	55.3	1.7
18:55-19:00	58.8	58.6	48.3	55.7	-7.4
19:00-19:05	59.2	58.4	54.5	54.8	-0.3
19:05-19:10	59.3	58.3	55.4	55.5	-0.1
19:10-19:15	58.9	58.9	*	54.1	*
19:15-19:20	59.9	58.6	57.0	54.5	2.5
19:20-19:25	57.9	58.1	*	55.3	*
19:25-19:30	59.3	58.2	55.8	54.9	0.9
19:30-19:35	58.7	58.0	53.4	55.6	-2.2
19:35-19:40	58.6	58.5	45.2	55.3	-10.1
19:40-19:45	58.9	57.0	57.4	54.8	2.6
19:45-19:50	57.7	57.6	44.3	55.3	-11.0
19:50-19:55	58.8	57.8	54.9	55.0	-0.1
19:55-20:00	58.2	57.3	53.9	54.6	-0.7
20:00-20:05	57.8	57.7	44.4	55.1	-10.7
20:05-20:10	59.7	58.9	55.0	55.6	-0.6
20:10-20:15	60.9	59.2	59.0	54.8	4.2
20:15-20:20	58.2	58.3	*	54.9	*
20:20-20:25	58.7	57.9	54.0	54.7	-0.7
20:25-20:30	60.7	59.6	57.2	54.5	2.7
20:30-20:35	57.7	57.2	51.1	54.8	-3.7
20:35-20:40	58.4	57.5	54.1	54.7	-0.6
20:40-20:45	57.7	57.3	50.1	54.3	-4.2
20:45-20:50	57.7	57.0	52.4	53.9	-1.5



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
20:50-20:55	58.0	56.7	55.1	53.1	2.0
20:55-21:00	57.1	56.7	49.5	53.8	-4.3
21:00-21:05	59.3	58.5	54.6	53.1	1.5
21:05-21:10	56.9	56.3	51.0	53.6	-2.6
21:10-21:15	57.4	57.2	46.9	54.3	-7.4
21:15-21:20	57.3	56.2	53.8	52.7	1.1
21:20-21:25	57.5	56.4	54.0	54.4	-0.4
21:25-21:30	56.8	56.6	46.3	54.3	-8.0
21:30-21:35	57.6	56.9	52.3	54.2	-1.9
21:35-21:40	57.5	56.2	54.6	53.3	1.3
21:40-21:45	55.9	56.7	*	53.4	*
21:45-21:50	57.5	55.9	55.4	52.8	2.6
21:50-21:55	55.4	54.2	52.2	51.9	0.3
21:55-22:00	55.9	55.6	47.1	52.9	-5.8
22:00-22:05	56.4	56.2	45.9	52.8	-6.9
22:05-22:10	56.8	55.9	52.5	53.4	-0.9
22:10-22:15	56.2	55.5	50.9	51.8	-0.9
22:15-22:20	55.9	54.6	53.0	52.1	0.9
22:20-22:25	55.8	56.2	*	52.0	*
22:25-22:30	56.1	55.4	50.8	51.6	-0.8
22:30-22:35	55.7	53.4	54.8	50.6	4.2
22:35-22:40	55.8	55.3	49.2	50.8	-1.6
22:40-22:45	55.0	55.2	*	50.9	*
22:45-22:50	56.5	55.4	53.0	51.0	2.0
22:50-22:55	55.6	55.0	49.7	51.2	-1.5
22:55-23:00	53.0	53.0	*	48.9	*
23:00-23:05	56.2	55.2	52.3	50.4	1.9
23:05-23:10	54.5	54.6	*	48.7	*
23:10-23:15	55.0	53.4	52.9	47.4	5.5
23:15-23:20	54.1	52.9	50.9	47.2	3.7
23:20-23:25	51.7	52.3	*	46.9	*
23:25-23:30	54.4	53.1	51.5	47.2	4.3
23:30-23:35	52.0	51.6	44.4	45.7	-1.3
23:35-23:40	52.0	51.2	47.3	46.1	1.2
23:40-23:45	51.4	50.4	47.5	46.9	0.6
23:45-23:50	52.3	53.3	*	47.8	*
23:50-23:55	52.1	52.0	38.7	46.6	-7.9
23:55-00:00	53.5	52.5	49.6	45.2	4.4
00:00-00:05	52.7	52.0	47.4	47.7	-0.3
00:05-00:10	51.5	50.0	49.2	45.4	3.8
00:10-00:15	50.8	51.3	*	46.0	*
00:15-00:20	53.1	52.1	49.2	47.0	2.2
00:20-00:25	52.6	51.7	48.3	47.4	0.9
00:25-00:30	52.4	52.5	*	46.9	*
00:30-00:35	52.1	52.1	*	47.6	*
00:35-00:40	54.1	54.0	40.7	46.9	-6.2
00:40-00:45	52.0	51.3	46.7	47.3	-0.6
00:45-00:50	52.4	52.6	*	47.5	*
00:50-00:55	52.7	51.0	50.8	48.8	2.0
00:55-01:00	51.5	55.4	*	50.0	*
01:00-01:05	55.5	56.3	*	51.5	*
01:05-01:10	53.4	52.7	48.1	48.6	-0.5
01:10-01:15	50.6	50.3	41.8	47.2	-5.4
01:15-01:20	50.7	51.5	*	47.4	*
01:20-01:25	51.8	49.5	50.9	46.3	4.6
01:25-01:30	50.6	51.6	*	46.7	*
01:30-01:35	52.0	49.6	51.3	46.4	4.9



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
01:35-01:40	50.7	50.4	41.9	47.5	-5.6
01:40-01:45	50.9	50.0	46.6	47.1	-0.5
01:45-01:50	49.7	50.2	*	47.6	*
01:50-01:55	51.5	51.5	*	48.2	*
01:55-02:00	52.6	51.9	47.3	48.7	-1.4
02:00-02:05	51.5	50.0	49.2	47.9	1.3
02:05-02:10	52.1	52.0	38.7	48.4	-9.7
02:10-02:15	51.4	50.7	46.1	47.9	-1.8
02:15-02:20	51.4	50.6	46.7	48.2	-1.5
02:20-02:25	51.9	51.8	38.5	48.4	-9.9
02:25-02:30	52.5	51.7	47.8	48.1	-0.3
02:30-02:35	50.7	51.0	*	48.9	*
02:35-02:40	53.3	53.2	39.9	49.5	-9.6
02:40-02:45	53.3	52.1	50.1	49.9	0.2
02:45-02:50	52.1	52.2	*	49.7	*
02:50-02:55	52.9	51.6	50.0	48.8	1.2
02:55-03:00	51.1	51.0	37.7	48.7	-11.0
03:00-03:05	52.8	51.5	49.9	49.1	0.8
03:05-03:10	52.2	52.0	41.7	49.6	-7.9
03:10-03:15	54.2	53.4	49.5	49.1	0.4
03:15-03:20	52.4	52.4	*	49.2	*
03:20-03:25	52.6	51.6	48.7	49.5	-0.8
03:25-03:30	52.6	52.2	45.0	50.1	-5.1
03:30-03:35	53.4	52.7	48.1	49.5	-1.4
03:35-03:40	51.9	51.5	44.3	49.0	-4.7
03:40-03:45	53.1	52.9	42.6	50.3	-7.7
03:45-03:50	52.4	52.1	43.6	49.0	-5.4
03:50-03:55	52.7	51.7	48.8	49.3	-0.5
03:55-04:00	52.4	51.7	47.1	48.7	-1.6
04:00-04:05	52.4	52.1	43.6	49.0	-5.4
04:05-04:10	52.7	52.2	46.1	49.2	-3.1
04:10-04:15	52.9	52.5	45.3	49.8	-4.5
04:15-04:20	53.2	53.1	39.8	50.5	-10.7
04:20-04:25	53.4	52.9	46.8	50.3	-3.5
04:25-04:30	54.3	53.6	49.0	50.8	-1.8
04:30-04:35	54.2	53.6	48.3	50.0	-1.7
04:35-04:40	54.1	53.5	48.2	50.5	-2.3
04:40-04:45	54.5	54.3	44.0	51.4	-7.4
04:45-04:50	55.3	54.4	51.0	50.5	0.5
04:50-04:55	54.5	54.1	46.9	51.1	-4.2
04:55-05:00	54.4	53.9	47.8	49.9	-2.1
05:00-05:05	54.3	53.7	48.4	50.7	-2.3
05:05-05:10	55.5	55.2	46.7	53.6	-6.9
05:10-05:15	55.2	54.6	49.3	52.5	-3.2
05:15-05:20	55.0	54.5	48.4	50.8	-2.4
05:20-05:25	55.6	55.1	49.0	51.8	-2.8
05:25-05:30	56.3	55.5	51.6	52.9	-1.3
05:30-05:35	55.8	55.1	50.5	52.6	-2.1
05:35-05:40	55.9	55.5	48.3	53.2	-4.9
05:40-05:45	55.2	55.2	*	51.2	*
05:45-05:50	56.6	55.8	51.9	52.8	-0.9
05:50-05:55	56.4	56.4	*	51.3	*
05:55-06:00	58.1	56.7	55.5	53.4	2.1
06:00-06:05	56.4	58.2	*	52.4	*
06:05-06:10	58.1	57.8	49.3	55.0	-5.7
06:10-06:15	58.1	58.6	*	54.8	*
06:15-06:20	57.4	57.4	*	54.6	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
06:20-06:25	57.9	58.6	*	54.8	*
06:25-06:30	58.7	59.4	*	54.4	*
06:30-06:35	59.1	58.9	48.6	55.7	-7.1
06:35-06:40	57.9	58.9	*	54.1	*
06:40-06:45	59.6	59.4	49.1	54.9	-5.8
06:45-06:50	59.9	61.5	*	57.1	*
06:50-06:55	60.6	59.9	55.3	56.9	-1.6
06:55-07:00	60.5	61.2	*	57.9	*
07:00-07:05	60.3	59.7	54.4	57.0	-2.6
07:05-07:10	60.6	60.1	54.0	57.3	-3.3
07:10-07:15	61.0	60.8	50.5	56.6	-6.1
07:15-07:20	61.8	60.9	57.5	57.5	0.0
07:20-07:25	61.4	60.7	56.1	57.6	-1.5
07:25-07:30	61.6	60.6	57.7	58.2	-0.5
07:30-07:35	62.0	61.4	56.1	58.1	-2.0
07:35-07:40	61.6	61.0	55.7	57.4	-1.7
07:40-07:45	62.2	61.7	55.6	58.9	-3.3
07:45-07:50	62.2	62.2	*	58.5	*
07:50-07:55	62.9	61.3	60.8	58.7	2.1
07:55-08:00	61.3	61.2	47.9	58.0	-10.1
08:00-08:05	61.8	60.4	59.2	57.2	2.0
08:05-08:10	60.4	60.2	49.9	56.6	-6.7
08:10-08:15	61.0	59.6	58.4	56.1	2.3
08:15-08:20	60.5	60.1	52.9	57.8	-4.9
08:20-08:25	60.7	59.7	56.8	56.8	0.0
08:25-08:30	60.4	59.8	54.5	57.3	-2.8
08:30-08:35	60.6	60.2	53.0	57.0	-4.0
08:35-08:40	60.5	59.5	56.6	56.3	0.3
08:40-08:45	59.4	59.2	48.9	55.9	-7.0
08:45-08:50	60.7	59.5	57.5	56.1	1.4
08:50-08:55	60.4	61.2	*	56.5	*
08:55-09:00	61.8	59.5	60.9	56.1	4.8
09:00-09:05	60.4	60.3	47.0	57.7	-10.7
09:05-09:10	60.5	59.2	57.6	56.3	1.3
09:10-09:15	59.4	59.1	50.6	55.8	-5.2
09:15-09:20	60.4	59.7	55.1	57.0	-1.9
09:20-09:25	59.8	58.7	56.3	56.3	0.0
09:25-09:30	59.8	59.9	*	56.4	*
09:30-09:35	60.4	58.5	58.9	54.8	4.1
09:35-09:40	60.7	60.6	47.3	56.9	-9.6
09:40-09:45	60.4	58.9	58.1	55.9	2.2
09:45-09:50	59.6	59.5	46.2	55.0	-8.8
09:50-09:55	60.5	59.5	56.6	56.2	0.4
09:55-10:00	59.4	59.0	51.8	56.0	-4.2
10:00-10:05	59.8	58.4	57.2	56.1	1.1
10:05-10:10	58.7	59.7	*	57.2	*
10:10-10:15	57.8	58.7	*	55.7	*
10:15-10:20	58.6	60.2	*	57.0	*
10:20-10:25	58.4	59.3	*	56.4	*
10:25-10:30	59.0	58.7	50.2	55.8	-5.6
10:30-10:35	59.5	60.0	*	56.1	*
10:35-10:40	58.9	59.3	*	55.7	*
10:40-10:45	60.4	60.1	51.6	57.7	-6.1
10:45-10:50	59.0	58.8	48.5	56.0	-7.5
10:50-10:55	57.9	60.3	*	56.1	*
10:55-11:00	58.4	61.4	*	57.2	*
11:00-11:05	58.8	59.6	*	56.6	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2567				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	60.2	59.1	56.7	56.2	0.5
11:10-11:15	58.6	59.3	*	56.3	*
11:15-11:20	58.5	58.9	*	57.1	*
11:20-11:25	59.3	58.5	54.6	56.2	-1.6
11:25-11:30	58.6	59.8	*	56.9	*
11:30-11:35	58.1	58.6	*	56.0	*
11:35-11:40	58.4	59.0	*	57.1	*
11:40-11:45	58.1	59.0	*	57.0	*
11:45-11:50	58.4	59.7	*	56.7	*
11:50-11:55	58.2	59.7	*	57.7	*
11:55-12:00	58.4	59.5	*	57.0	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง เมื่อวันที่ 10-11 กันยายน 2567

วิธีการอ้างอิง

- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิมชาตอห์น สำนองส์

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนองส์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
12:00-12:05	59.1	58.5	53.2	55.6	-2.4
12:05-12:10	57.6	58.6	*	56.0	*
12:10-12:15	59.1	58.1	55.2	55.2	0.0
12:15-12:20	59.3	59.2	45.9	57.1	-11.2
12:20-12:25	58.8	58.3	52.2	55.7	-3.5
12:25-12:30	58.9	58.5	51.3	56.2	-4.9
12:30-12:35	63.3	58.2	64.7	55.9	8.8
12:35-12:40	62.3	58.5	63.0	55.4	7.6
12:40-12:45	58.9	59.0	*	55.5	*
12:45-12:50	59.2	61.4	*	56.1	*
12:50-12:55	59.0	58.9	45.6	55.7	-10.1
12:55-13:00	58.9	58.6	50.1	57.0	-6.9
13:00-13:05	58.6	59.2	*	56.8	*
13:05-13:10	59.2	58.1	55.7	55.7	0.0
13:10-13:15	58.8	58.4	51.2	55.9	-4.7
13:15-13:20	58.8	58.3	52.2	55.8	-3.6
13:20-13:25	59.3	58.3	55.4	56.2	-0.8
13:25-13:30	57.8	58.4	*	55.6	*
13:30-13:35	58.9	58.7	48.4	56.7	-8.3
13:35-13:40	59.1	59.8	*	57.4	*
13:40-13:45	59.7	59.7	*	56.3	*
13:45-13:50	59.6	59.0	53.7	56.3	-2.6
13:50-13:55	59.4	61.6	*	58.0	*
13:55-14:00	59.9	59.2	54.6	55.3	-0.7
14:00-14:05	59.4	58.0	56.8	56.0	0.8
14:05-14:10	59.2	58.2	55.3	55.5	-0.2
14:10-14:15	58.8	57.3	56.5	54.7	1.8
14:15-14:20	59.5	58.5	55.6	55.8	-0.2
14:20-14:25	58.8	57.7	55.3	55.4	-0.1
14:25-14:30	59.3	58.0	56.4	55.7	0.7
14:30-14:35	59.2	58.5	53.9	56.5	-2.6
14:35-14:40	59.2	57.1	58.0	54.6	3.4
14:40-14:45	59.8	58.5	56.9	55.0	1.9
14:45-14:50	59.4	58.5	55.1	54.9	0.2
14:50-14:55	59.5	57.5	58.2	54.9	3.3
14:55-15:00	58.7	58.5	48.2	56.0	-7.8
15:00-15:05	59.5	58.2	56.6	55.8	0.8
15:05-15:10	59.9	58.8	56.4	55.7	0.7
15:10-15:15	58.6	59.8	*	55.5	*
15:15-15:20	58.2	60.7	*	57.1	*
15:20-15:25	58.6	59.5	*	56.0	*
15:25-15:30	58.7	58.2	52.1	56.0	-3.9
15:30-15:35	59.3	59.0	50.5	54.9	-4.4
15:35-15:40	60.7	59.6	57.2	55.8	1.4
15:40-15:45	58.6	59.4	*	56.7	*
15:45-15:50	58.9	58.8	45.5	56.0	-10.5
15:50-15:55	58.4	59.5	*	56.0	*
15:55-16:00	58.9	59.3	*	56.8	*
16:00-16:05	58.5	59.9	*	56.8	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
16:05-16:10	59.0	58.7	50.2	55.6	-5.4
16:10-16:15	59.5	60.1	*	54.6	*
16:15-16:20	59.6	58.8	54.9	56.0	-1.1
16:20-16:25	59.6	58.6	55.7	55.8	-0.1
16:25-16:30	59.1	58.5	53.2	55.8	-2.6
16:30-16:35	59.4	57.9	57.1	55.4	1.7
16:35-16:40	58.8	58.5	50.0	55.8	-5.8
16:40-16:45	58.9	59.1	*	56.2	*
16:45-16:50	59.5	60.0	*	56.8	*
16:50-16:55	58.5	58.9	*	55.6	*
16:55-17:00	59.7	59.4	50.9	56.1	-5.2
17:00-17:05	58.9	59.2	*	56.2	*
17:05-17:10	59.6	59.7	*	57.9	*
17:10-17:15	59.2	59.4	*	57.0	*
17:15-17:20	58.9	59.1	*	57.4	*
17:20-17:25	58.8	59.9	*	57.1	*
17:25-17:30	59.7	59.6	46.3	57.5	-11.2
17:30-17:35	59.0	58.9	45.6	56.8	-11.2
17:35-17:40	58.8	58.9	*	57.2	*
17:40-17:45	58.5	58.6	*	54.1	*
17:45-17:50	58.0	58.7	*	55.7	*
17:50-17:55	58.4	59.3	*	56.9	*
17:55-18:00	59.8	58.8	55.9	55.7	0.2
18:00-18:05	58.2	59.3	*	56.1	*
18:05-18:10	59.2	59.4	*	55.9	*
18:10-18:15	59.4	60.6	*	56.4	*
18:15-18:20	58.9	59.4	*	56.3	*
18:20-18:25	58.8	58.4	51.2	55.8	-4.6
18:25-18:30	59.9	59.1	55.2	56.1	-0.9
18:30-18:35	59.4	58.8	53.5	55.8	-2.3
18:35-18:40	58.9	58.8	45.5	54.9	-9.4
18:40-18:45	58.7	58.6	45.3	55.9	-10.6
18:45-18:50	59.0	59.3	*	56.1	*
18:50-18:55	58.4	58.7	*	55.1	*
18:55-19:00	57.8	57.4	50.2	54.7	-4.5
19:00-19:05	58.9	58.4	52.3	53.2	-0.9
19:05-19:10	58.2	57.1	54.7	53.5	1.2
19:10-19:15	58.9	57.5	56.3	54.7	1.6
19:15-19:20	57.5	57.5	*	53.7	*
19:20-19:25	58.2	56.9	55.3	54.2	1.1
19:25-19:30	57.7	57.9	*	54.5	*
19:30-19:35	57.2	57.5	*	53.1	*
19:35-19:40	58.2	58.6	*	54.1	*
19:40-19:45	58.7	57.9	54.0	53.3	0.7
19:45-19:50	59.1	57.1	57.8	53.5	4.3
19:50-19:55	57.5	56.7	52.8	53.0	-0.2
19:55-20:00	59.6	56.5	59.7	53.5	6.2
20:00-20:05	57.4	57.6	*	54.3	*
20:05-20:10	58.0	57.7	49.2	54.1	-4.9
20:10-20:15	58.1	57.1	54.2	54.3	-0.1
20:15-20:20	57.5	56.9	51.6	53.1	-1.5
20:20-20:25	57.1	56.5	51.2	54.1	-2.9
20:25-20:30	57.5	56.5	53.6	54.3	-0.7
20:30-20:35	57.0	56.5	50.4	53.3	-2.9
20:35-20:40	56.9	56.2	51.6	53.7	-2.1
20:40-20:45	57.5	56.1	54.9	53.4	1.5
20:45-20:50	58.4	56.2	57.4	52.6	4.8



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
20:50-20:55	57.2	56.5	51.9	53.6	-1.7
20:55-21:00	57.2	56.7	50.6	53.0	-2.4
21:00-21:05	59.2	56.2	59.2	52.5	6.7
21:05-21:10	57.4	57.1	48.6	54.5	-5.9
21:10-21:15	57.0	56.7	48.2	53.8	-5.6
21:15-21:20	55.8	56.2	*	52.8	*
21:20-21:25	55.2	56.4	*	53.7	*
21:25-21:30	55.8	56.0	*	53.7	*
21:30-21:35	55.5	55.7	*	53.2	*
21:35-21:40	56.1	56.2	*	53.4	*
21:40-21:45	54.8	55.4	*	52.5	*
21:45-21:50	56.7	55.4	53.8	51.6	2.2
21:50-21:55	55.5	57.5	*	53.1	*
21:55-22:00	53.8	56.2	*	52.0	*
22:00-22:05	55.3	56.2	*	53.1	*
22:05-22:10	55.2	56.7	*	53.1	*
22:10-22:15	54.7	55.8	*	52.3	*
22:15-22:20	54.1	55.0	*	52.4	*
22:20-22:25	54.5	55.3	*	52.4	*
22:25-22:30	54.0	55.6	*	52.2	*
22:30-22:35	54.1	53.9	43.6	51.3	-7.7
22:35-22:40	53.6	54.7	*	51.4	*
22:40-22:45	53.4	54.4	*	51.2	*
22:45-22:50	55.2	53.7	52.9	50.5	2.4
22:50-22:55	54.3	53.7	48.4	51.2	-2.8
22:55-23:00	54.0	54.8	*	50.6	*
23:00-23:05	54.2	54.7	*	50.8	*
23:05-23:10	54.0	54.6	*	50.6	*
23:10-23:15	53.4	53.3	40.0	50.8	-10.8
23:15-23:20	54.0	53.4	48.1	50.3	-2.2
23:20-23:25	53.9	54.7	*	51.1	*
23:25-23:30	54.7	56.0	*	52.0	*
23:30-23:35	54.0	55.3	*	51.0	*
23:35-23:40	54.4	53.7	49.1	50.2	-1.1
23:40-23:45	53.8	53.6	43.3	50.4	-7.1
23:45-23:50	53.9	53.9	*	49.9	*
23:50-23:55	53.7	51.9	52.0	48.7	3.3
23:55-00:00	54.9	53.7	51.7	50.5	1.2
00:00-00:05	54.4	52.2	53.4	48.9	4.5
00:05-00:10	53.0	52.0	49.1	48.9	0.2
00:10-00:15	54.1	54.6	*	49.5	*
00:15-00:20	53.9	54.0	*	50.0	*
00:20-00:25	54.7	56.5	*	49.2	*
00:25-00:30	53.6	53.8	*	49.7	*
00:30-00:35	53.9	52.1	52.2	48.3	3.9
00:35-00:40	54.2	53.4	49.5	48.9	0.6
00:40-00:45	54.1	52.2	52.6	48.6	4.0
00:45-00:50	54.6	53.0	52.5	49.3	3.2
00:50-00:55	56.0	51.9	56.9	49.5	7.4
00:55-01:00	53.6	52.4	50.4	48.7	1.7
01:00-01:05	54.6	50.6	55.4	48.2	7.2
01:05-01:10	53.5	51.7	51.8	48.7	3.1
01:10-01:15	53.7	52.4	50.8	49.0	1.8
01:15-01:20	54.1	52.6	51.8	48.9	2.9
01:20-01:25	53.3	51.5	51.6	48.8	2.8
01:25-01:30	52.5	52.3	42.0	49.1	-7.1
01:30-01:35	54.3	52.5	52.6	48.7	3.9



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	54.2	51.0	54.4	48.1	6.3
01:40-01:45	53.1	52.6	46.5	48.8	-2.3
01:45-01:50	53.3	51.9	50.7	48.8	1.9
01:50-01:55	53.1	52.7	45.5	49.0	-3.5
01:55-02:00	51.7	51.3	44.1	48.0	-3.9
02:00-02:05	53.6	51.8	51.9	47.9	4.0
02:05-02:10	54.2	51.3	54.1	48.1	6.0
02:10-02:15	52.7	52.6	39.3	49.4	-10.1
02:15-02:20	52.7	51.7	48.8	48.7	0.1
02:20-02:25	53.4	52.3	49.9	48.1	1.8
02:25-02:30	52.5	51.8	47.2	47.9	-0.7
02:30-02:35	52.4	51.6	47.7	48.4	-0.7
02:35-02:40	52.7	51.2	50.4	48.2	2.2
02:40-02:45	52.8	52.0	48.1	48.5	-0.4
02:45-02:50	51.9	52.9	*	48.6	*
02:50-02:55	52.4	51.6	47.7	48.8	-1.1
02:55-03:00	52.4	54.1	*	48.8	*
03:00-03:05	52.8	51.8	48.9	48.1	0.8
03:05-03:10	53.5	51.0	52.9	48.0	4.9
03:10-03:15	54.0	49.8	54.9	47.9	7.0
03:15-03:20	53.5	51.9	51.4	48.5	2.9
03:20-03:25	52.5	55.2	*	48.8	*
03:25-03:30	53.2	50.9	52.3	48.0	4.3
03:30-03:35	53.4	54.7	*	48.6	*
03:35-03:40	53.3	54.9	*	47.7	*
03:40-03:45	55.2	50.4	56.5	48.1	8.4
03:45-03:50	54.4	52.1	53.5	47.8	5.7
03:50-03:55	54.9	51.8	55.0	48.0	7.0
03:55-04:00	53.7	50.9	53.5	47.2	6.3
04:00-04:05	54.8	51.9	54.7	47.9	6.8
04:05-04:10	54.9	51.3	55.4	48.1	7.3
04:10-04:15	54.4	52.1	53.5	48.8	4.7
04:15-04:20	54.0	54.5	*	48.8	*
04:20-04:25	54.0	51.3	53.7	48.0	5.7
04:25-04:30	55.3	51.7	55.8	47.4	8.4
04:30-04:35	54.5	51.0	54.9	47.7	7.2
04:35-04:40	56.0	52.5	56.4	48.3	8.1
04:40-04:45	56.2	52.4	56.9	48.2	8.7
04:45-04:50	55.6	52.5	55.7	48.1	7.6
04:50-04:55	55.7	53.1	55.2	48.6	6.6
04:55-05:00	54.5	52.6	53.0	48.7	4.3
05:00-05:05	57.2	53.3	57.9	48.8	9.1
05:05-05:10	57.8	54.1	58.4	50.9	7.5
05:10-05:15	57.2	53.7	57.6	50.0	7.6
05:15-05:20	56.9	53.8	57.0	51.8	5.2
05:20-05:25	57.9	53.7	58.8	49.8	9.0
05:25-05:30	58.8	53.5	60.3	50.8	9.5
05:30-05:35	57.7	53.2	58.8	49.4	9.4
05:35-05:40	60.7	54.7	62.4	54.3	8.1
05:40-05:45	59.0	56.3	58.7	53.4	5.3
05:45-05:50	58.7	54.8	59.4	52.7	6.7
05:50-05:55	58.6	57.8	53.9	52.9	1.0
05:55-06:00	58.4	57.8	52.5	52.0	0.5
06:00-06:05	58.6	57.6	54.7	55.1	-0.4
06:05-06:10	59.9	57.5	59.2	55.5	3.7
06:10-06:15	59.7	56.4	60.0	51.1	8.9
06:15-06:20	59.9	57.2	59.6	52.7	6.9



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	59.2	56.9	58.3	53.3	5.0
06:25-06:30	59.5	58.2	56.6	54.6	2.0
06:30-06:35	60.8	57.0	61.5	53.0	8.5
06:35-06:40	60.1	58.5	58.0	55.0	3.0
06:40-06:45	59.6	58.2	57.0	52.3	4.7
06:45-06:50	60.8	57.3	61.2	53.8	7.4
06:50-06:55	62.9	58.3	64.1	55.1	9.0
06:55-07:00	59.6	59.2	52.0	56.5	-4.5
07:00-07:05	59.2	58.5	53.9	53.9	0.0
07:05-07:10	61.8	58.4	62.1	55.5	6.6
07:10-07:15	61.4	59.0	60.7	54.9	5.8
07:15-07:20	60.5	59.6	56.2	56.5	-0.3
07:20-07:25	61.1	59.3	59.4	56.4	3.0
07:25-07:30	59.9	59.9	*	55.7	*
07:30-07:35	61.8	59.2	61.3	55.7	5.6
07:35-07:40	59.4	59.5	*	55.6	*
07:40-07:45	60.2	60.7	*	57.5	*
07:45-07:50	60.3	60.2	46.9	57.0	-10.1
07:50-07:55	61.1	59.6	58.8	56.3	2.5
07:55-08:00	60.8	62.4	*	58.0	*
08:00-08:05	60.7	59.9	56.0	56.7	-0.7
08:05-08:10	59.4	59.9	*	56.5	*
08:10-08:15	62.7	59.4	63.0	55.9	7.1
08:15-08:20	61.3	59.2	60.1	56.4	3.7
08:20-08:25	59.9	59.2	54.6	56.3	-1.7
08:25-08:30	62.5	58.0	63.6	53.9	9.7
08:30-08:35	61.0	59.0	59.7	55.2	4.5
08:35-08:40	60.9	58.0	60.8	55.0	5.8
08:40-08:45	59.1	58.4	53.8	55.1	-1.3
08:45-08:50	60.4	58.2	59.4	55.7	3.7
08:50-08:55	59.9	58.4	57.6	55.5	2.1
08:55-09:00	60.1	58.5	58.0	55.1	2.9
09:00-09:05	61.4	58.4	61.4	53.8	7.6
09:05-09:10	61.4	59.1	60.5	54.1	6.4
09:10-09:15	60.0	57.9	58.8	55.1	3.7
09:15-09:20	60.0	59.6	52.4	56.3	-3.9
09:20-09:25	59.7	57.3	59.0	53.5	5.5
09:25-09:30	59.5	59.1	51.9	55.3	-3.4
09:30-09:35	59.3	58.2	55.8	54.2	1.6
09:35-09:40	59.1	57.7	56.5	54.7	1.8
09:40-09:45	62.4	58.4	63.2	54.2	9.0
09:45-09:50	61.7	61.1	55.8	58.3	-2.5
09:50-09:55	60.1	60.1	*	59.0	*
09:55-10:00	62.2	60.4	60.5	57.8	2.7
10:00-10:05	61.6	60.7	57.3	57.7	-0.4
10:05-10:10	61.0	58.4	60.5	55.5	5.0
10:10-10:15	61.3	56.3	62.6	53.6	9.0
10:15-10:20	60.9	59.4	58.6	59.3	-0.7
10:20-10:25	57.8	60.9	*	58.9	*
10:25-10:30	61.9	60.9	58.0	57.6	0.4
10:30-10:35	61.0	60.3	55.7	55.5	0.2
10:35-10:40	58.8	61.9	*	60.0	*
10:40-10:45	59.2	62.2	*	58.5	*
10:45-10:50	60.5	59.9	54.6	56.5	-1.9
10:50-10:55	59.1	60.5	*	59.4	*
10:55-11:00	59.9	60.3	*	56.9	*
11:00-11:05	61.7	59.5	60.7	56.7	4.0



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
11:05-11:10	58.6	60.4	*	58.7	*
11:10-11:15	60.4	60.0	52.8	57.6	-4.8
11:15-11:20	61.4	59.7	59.5	57.2	2.3
11:20-11:25	60.5	62.0	*	60.5	*
11:25-11:30	58.9	60.8	*	59.1	*
11:30-11:35	61.9	60.0	60.4	58.4	2.0
11:35-11:40	60.6	61.5	*	59.7	*
11:40-11:45	59.9	62.0	*	58.1	*
11:45-11:50	59.1	58.6	52.5	57.0	-4.5
11:50-11:55	58.9	60.4	*	59.1	*
11:55-12:00	58.0	61.3	*	60.2	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ เมื่อวันที่ 11-12 กันยายน 2567
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ภาพ สำเนา

(นางสาวทิพย์ารณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื				
	เดือนกันยายน 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	59.4	60.0	*	58.7	*
12:05-12:10	60.0	62.5	*	59.2	*
12:10-12:15	63.6	60.3	63.9	56.5	7.4
12:15-12:20	60.9	60.5	53.3	58.4	-5.1
12:20-12:25	60.4	60.9	*	58.5	*
12:25-12:30	61.9	60.4	59.6	58.9	0.7
12:30-12:35	60.9	60.2	55.6	58.3	-2.7
12:35-12:40	59.7	61.1	*	59.9	*
12:40-12:45	60.3	60.7	*	58.8	*
12:45-12:50	60.6	59.7	56.3	57.3	-1.0
12:50-12:55	59.1	62.1	*	60.0	*
12:55-13:00	61.7	62.4	*	58.5	*
13:00-13:05	60.1	59.5	54.2	57.4	-3.2
13:05-13:10	59.7	61.7	*	59.6	*
13:10-13:15	61.6	60.6	57.7	57.4	0.3
13:15-13:20	62.6	58.3	63.6	55.8	7.8
13:20-13:25	59.9	59.8	46.5	57.5	-11.0
13:25-13:30	59.3	61.2	*	58.6	*
13:30-13:35	62.4	60.5	60.9	57.0	3.9
13:35-13:40	60.6	60.3	51.8	56.4	-4.6
13:40-13:45	59.6	60.1	*	57.2	*
13:45-13:50	61.8	58.2	62.3	55.3	7.0
13:50-13:55	60.3	60.2	46.9	56.9	-10.0
13:55-14:00	58.8	61.2	*	58.0	*
14:00-14:05	60.5	60.9	*	57.8	*
14:05-14:10	60.2	60.3	*	55.5	*
14:10-14:15	58.6	61.6	*	60.4	*
14:15-14:20	60.7	61.2	*	57.8	*
14:20-14:25	61.2	58.5	60.9	57.2	3.7
14:25-14:30	60.0	60.1	*	58.8	*
14:30-14:35	60.3	59.9	52.7	56.1	-3.4
14:35-14:40	60.2	57.7	59.6	55.4	4.2
14:40-14:45	62.3	60.6	60.4	58.5	1.9
14:45-14:50	59.7	61.4	*	58.7	*
14:50-14:55	61.6	59.5	60.4	58.1	2.3
14:55-15:00	60.1	60.7	*	57.9	*
15:00-15:05	58.8	59.4	*	57.6	*
15:05-15:10	61.3	59.4	59.8	58.0	1.8
15:10-15:15	61.0	60.1	56.7	58.3	-1.6
15:15-15:20	58.0	60.5	*	58.9	*
15:20-15:25	61.3	59.9	58.7	57.9	0.8
15:25-15:30	62.2	58.9	62.5	56.6	5.9
15:30-15:35	60.9	61.0	*	59.4	*
15:35-15:40	59.6	60.3	*	58.1	*
15:40-15:45	61.2	61.2	*	57.1	*
15:45-15:50	59.9	62.3	*	59.1	*
15:50-15:55	60.4	61.9	*	58.2	*
15:55-16:00	61.0	59.0	59.7	57.4	2.3
16:00-16:05	60.5	60.8	*	58.7	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
16:05-16:10	59.9	60.9	*	59.0	*
16:10-16:15	61.2	59.9	58.3	58.4	-0.1
16:15-16:20	61.0	59.8	57.8	57.4	0.4
16:20-16:25	58.9	61.0	*	59.3	*
16:25-16:30	60.0	60.2	*	57.9	*
16:30-16:35	59.5	60.2	*	57.6	*
16:35-16:40	58.9	61.4	*	58.2	*
16:40-16:45	60.7	60.1	54.8	56.9	-2.1
16:45-16:50	59.9	58.8	56.4	57.3	-0.9
16:50-16:55	59.2	61.0	*	59.7	*
16:55-17:00	60.4	62.4	*	60.3	*
17:00-17:05	61.1	61.1	*	58.8	*
17:05-17:10	60.9	60.9	*	59.1	*
17:10-17:15	61.3	60.1	58.1	57.9	0.2
17:15-17:20	61.7	60.2	59.4	59.1	0.3
17:20-17:25	60.6	62.0	*	58.1	*
17:25-17:30	60.4	61.2	*	59.3	*
17:30-17:35	58.9	60.2	*	58.7	*
17:35-17:40	59.6	59.7	*	57.8	*
17:40-17:45	58.8	61.5	*	60.2	*
17:45-17:50	61.9	61.2	56.6	58.7	-2.1
17:50-17:55	60.5	59.6	56.2	58.6	-2.4
17:55-18:00	59.6	60.7	*	59.6	*
18:00-18:05	61.3	61.3	*	57.0	*
18:05-18:10	60.6	58.0	60.1	55.0	5.1
18:10-18:15	61.6	61.0	55.7	58.4	-2.7
18:15-18:20	59.9	60.9	*	57.9	*
18:20-18:25	62.7	60.4	61.8	56.4	5.4
18:25-18:30	61.0	60.9	47.6	56.6	-9.0
18:30-18:35	59.0	59.5	*	55.1	*
18:35-18:40	61.8	57.8	62.6	54.3	8.3
18:40-18:45	60.7	59.8	56.4	54.7	1.7
18:45-18:50	60.9	61.0	*	57.3	*
18:50-18:55	61.6	61.7	*	55.2	*
18:55-19:00	61.4	59.5	59.9	53.4	6.5
19:00-19:05	59.7	57.4	58.8	52.0	6.8
19:05-19:10	59.2	54.0	60.6	50.8	9.8
19:10-19:15	61.1	55.8	62.6	52.7	9.9
19:15-19:20	60.5	56.3	61.4	54.1	7.3
19:20-19:25	60.1	55.7	61.1	52.3	8.8
19:25-19:30	61.2	56.0	62.6	53.5	9.1
19:30-19:35	60.8	56.7	61.7	53.1	8.6
19:35-19:40	61.2	57.4	61.9	53.2	8.7
19:40-19:45	59.9	56.5	60.2	52.9	7.3
19:45-19:50	57.5	54.8	57.2	52.6	4.6
19:50-19:55	58.8	55.6	59.0	52.1	6.9
19:55-20:00	57.2	55.5	55.3	53.0	2.3
20:00-20:05	57.3	55.8	55.0	52.2	2.8
20:05-20:10	58.7	52.9	60.4	51.4	9.0
20:10-20:15	57.2	54.5	56.9	52.0	4.9
20:15-20:20	57.9	53.5	58.9	52.1	6.8
20:20-20:25	58.5	53.8	59.7	51.9	7.8
20:25-20:30	58.7	55.2	59.1	52.7	6.4
20:30-20:35	58.0	54.8	58.2	52.2	6.0
20:35-20:40	59.1	56.6	58.5	51.4	7.1
20:40-20:45	58.2	55.4	58.0	52.0	6.0
20:45-20:50	57.3	55.3	56.0	52.4	3.6

RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด				
	เดือนกันยายน 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
20:50-20:55	59.5	56.4	59.6	53.2	6.4
20:55-21:00	57.6	54.0	58.1	51.8	6.3
21:00-21:05	57.2	54.0	57.4	51.6	5.8
21:05-21:10	58.2	55.2	58.2	52.4	5.8
21:10-21:15	59.0	53.8	60.4	50.6	9.8
21:15-21:20	57.7	52.6	59.1	51.1	8.0
21:20-21:25	56.8	55.5	53.9	52.2	1.7
21:25-21:30	58.4	52.9	60.0	51.0	9.0
21:30-21:35	58.7	54.8	59.4	52.1	7.3
21:35-21:40	56.8	54.8	55.5	52.6	2.9
21:40-21:45	59.7	53.4	61.5	51.8	9.7
21:45-21:50	57.0	55.0	55.7	51.6	4.1
21:50-21:55	57.5	53.5	58.3	52.2	6.1
21:55-22:00	59.2	52.9	61.0	51.8	9.2
22:00-22:05	57.9	54.0	58.6	50.7	7.9
22:05-22:10	56.4	56.9	*	52.0	*
22:10-22:15	56.9	53.9	56.9	50.8	6.1
22:15-22:20	57.1	55.8	54.2	52.9	1.3
22:20-22:25	56.7	55.7	52.8	52.5	0.3
22:25-22:30	57.0	54.6	56.3	52.0	4.3
22:30-22:35	57.2	54.0	57.4	51.3	6.1
22:35-22:40	57.0	52.3	58.2	49.9	8.3
22:40-22:45	57.7	54.0	58.3	52.1	6.2
22:45-22:50	58.2	54.1	59.1	52.5	6.6
22:50-22:55	58.6	53.5	60.0	51.9	8.1
22:55-23:00	58.7	52.6	60.5	51.6	8.9
23:00-23:05	58.1	53.7	59.1	50.5	8.6
23:05-23:10	57.0	53.0	57.8	50.7	7.1
23:10-23:15	57.8	55.3	57.2	51.8	5.4
23:15-23:20	58.4	55.9	57.8	51.4	6.4
23:20-23:25	59.8	53.9	61.5	51.7	9.8
23:25-23:30	55.6	52.5	55.7	50.8	4.9
23:30-23:35	57.1	53.2	57.8	51.8	6.0
23:35-23:40	57.9	54.7	58.1	52.5	5.6
23:40-23:45	55.8	53.5	54.9	50.4	4.5
23:45-23:50	56.9	54.3	56.4	51.1	5.3
23:50-23:55	58.2	53.7	59.3	50.7	8.6
23:55-00:00	57.2	55.2	55.9	50.8	5.1
00:00-00:05	57.1	51.5	58.7	50.5	8.2
00:05-00:10	58.8	54.2	60.0	51.6	8.4
00:10-00:15	56.0	55.0	52.1	53.5	-1.4
00:15-00:20	54.0	55.5	*	52.7	*
00:20-00:25	58.4	53.6	59.7	51.1	8.6
00:25-00:30	57.1	53.6	57.5	50.8	6.7
00:30-00:35	55.3	54.2	51.8	53.3	-1.5
00:35-00:40	56.8	54.9	55.3	52.9	2.4
00:40-00:45	56.3	54.6	54.4	52.3	2.1
00:45-00:50	54.1	54.0	40.7	52.0	-11.3
00:50-00:55	58.6	55.5	58.7	52.5	6.2
00:55-01:00	56.3	55.8	49.7	51.8	-2.1
01:00-01:05	54.4	52.5	52.9	51.1	1.8
01:05-01:10	57.0	55.3	55.1	52.0	3.1
01:10-01:15	57.1	53.8	57.4	50.7	6.7
01:15-01:20	57.1	54.5	56.6	51.9	4.7
01:20-01:25	56.3	54.2	55.1	51.5	3.6
01:25-01:30	57.4	53.9	57.8	50.6	7.2
01:30-01:35	57.1	51.6	58.7	50.0	8.7



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
01:35-01:40	57.6	54.9	57.3	51.4	5.9
01:40-01:45	57.1	53.3	57.8	50.9	6.9
01:45-01:50	57.2	54.5	56.9	50.8	6.1
01:50-01:55	55.8	55.4	48.2	52.3	-4.1
01:55-02:00	55.9	54.4	53.6	50.9	2.7
02:00-02:05	57.5	52.7	58.8	51.2	7.6
02:05-02:10	57.4	52.8	58.6	50.9	7.7
02:10-02:15	56.9	51.9	58.2	49.6	8.6
02:15-02:20	56.7	52.6	57.6	50.0	7.6
02:20-02:25	56.2	53.0	56.4	51.0	5.4
02:25-02:30	58.0	52.9	59.4	49.9	9.5
02:30-02:35	57.2	52.5	58.4	50.8	7.6
02:35-02:40	57.3	51.9	58.8	49.4	9.4
02:40-02:45	57.8	52.6	59.2	49.3	9.9
02:45-02:50	57.5	53.8	58.1	51.1	7.0
02:50-02:55	57.4	52.3	58.8	49.5	9.3
02:55-03:00	56.8	50.4	58.7	49.2	9.5
03:00-03:05	57.0	53.8	57.2	50.7	6.5
03:05-03:10	56.7	55.1	54.6	50.1	4.5
03:10-03:15	57.8	52.8	59.1	51.2	7.9
03:15-03:20	57.5	55.3	56.5	52.9	3.6
03:20-03:25	59.2	54.2	60.5	51.3	9.2
03:25-03:30	57.9	53.1	59.2	51.1	8.1
03:30-03:35	56.9	51.9	58.2	49.9	8.3
03:35-03:40	56.7	53.7	56.7	51.0	5.7
03:40-03:45	58.1	53.5	59.3	50.1	9.2
03:45-03:50	57.0	52.2	58.3	49.1	9.2
03:50-03:55	57.3	51.7	58.9	49.3	9.6
03:55-04:00	56.1	53.4	55.8	49.9	5.9
04:00-04:05	57.9	53.2	59.1	50.0	9.1
04:05-04:10	56.6	52.0	57.8	49.6	8.2
04:10-04:15	55.6	52.3	55.9	49.0	6.9
04:15-04:20	57.1	53.8	57.4	49.3	8.1
04:20-04:25	57.5	51.9	59.1	49.6	9.5
04:25-04:30	55.8	54.1	53.9	50.5	3.4
04:30-04:35	57.1	54.7	56.4	52.6	3.8
04:35-04:40	57.0	56.5	50.4	50.4	0.0
04:40-04:45	57.6	52.4	59.0	50.0	9.0
04:45-04:50	57.1	54.3	56.9	52.9	4.0
04:50-04:55	57.8	54.5	58.1	50.9	7.2
04:55-05:00	55.4	52.8	54.9	49.5	5.4
05:00-05:05	57.4	52.4	58.7	48.9	9.8
05:05-05:10	56.8	54.8	55.5	51.6	3.9
05:10-05:15	58.1	55.3	57.9	50.3	7.6
05:15-05:20	56.9	53.6	57.2	50.1	7.1
05:20-05:25	57.9	54.9	57.9	50.6	7.3
05:25-05:30	56.6	53.8	56.4	49.5	6.9
05:30-05:35	57.8	53.4	58.8	48.9	9.9
05:35-05:40	57.8	54.9	57.7	49.6	8.1
05:40-05:45	55.2	54.9	46.4	50.9	-4.5
05:45-05:50	56.4	54.0	55.7	51.3	4.4
05:50-05:55	55.7	54.5	52.5	50.5	2.0
05:55-06:00	57.3	52.4	58.6	49.1	9.5
06:00-06:05	57.6	54.5	57.7	49.4	8.3
06:05-06:10	57.1	53.0	58.0	48.3	9.7
06:10-06:15	57.0	52.2	58.3	49.3	9.0
06:15-06:20	57.0	50.5	58.9	49.1	9.8



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	58.5	55.9	58.0	50.6	7.4
06:25-06:30	58.4	53.3	59.8	50.1	9.7
06:30-06:35	57.2	54.6	56.7	51.7	5.0
06:35-06:40	58.0	54.3	58.6	50.7	7.9
06:40-06:45	58.6	55.5	58.7	51.4	7.3
06:45-06:50	58.0	56.1	56.5	51.3	5.2
06:50-06:55	58.0	56.7	55.1	52.5	2.6
06:55-07:00	58.6	56.8	56.9	51.3	5.6
07:00-07:05	58.0	56.2	56.3	53.2	3.1
07:05-07:10	58.1	55.9	57.1	52.6	4.5
07:10-07:15	58.9	54.4	60.0	52.2	7.8
07:15-07:20	60.3	55.4	61.6	53.7	7.9
07:20-07:25	59.9	58.4	57.6	54.5	3.1
07:25-07:30	60.4	57.2	60.6	53.2	7.4
07:30-07:35	59.2	57.4	57.5	54.2	3.3
07:35-07:40	57.6	56.4	54.4	53.6	0.8
07:40-07:45	61.6	56.9	62.8	54.0	8.8
07:45-07:50	60.5	57.7	60.3	54.0	6.3
07:50-07:55	59.4	57.2	58.4	53.2	5.2
07:55-08:00	58.0	57.5	51.4	53.7	-2.3
08:00-08:05	61.0	58.9	59.8	55.5	4.3
08:05-08:10	60.6	58.0	60.1	55.0	5.1
08:10-08:15	59.5	57.0	58.9	55.4	3.5
08:15-08:20	61.0	57.2	61.7	55.7	6.0
08:20-08:25	60.0	58.3	58.1	56.5	1.6
08:25-08:30	59.7	58.5	56.5	56.8	-0.3
08:30-08:35	61.4	59.3	60.2	57.7	2.5
08:35-08:40	60.6	58.6	59.3	57.1	2.2
08:40-08:45	58.6	59.1	*	57.5	*
08:45-08:50	61.3	59.0	60.4	56.6	3.8
08:50-08:55	60.3	59.2	56.8	57.0	-0.2
08:55-09:00	59.2	60.4	*	56.7	*
09:00-09:05	61.0	61.1	*	59.1	*
09:05-09:10	61.1	60.6	54.5	58.7	-4.2
09:10-09:15	61.0	61.6	*	58.4	*
09:15-09:20	59.4	59.9	*	58.0	*
09:20-09:25	60.7	59.4	57.8	56.8	1.0
09:25-09:30	59.0	59.9	*	55.8	*
09:30-09:35	59.7	60.9	*	57.6	*
09:35-09:40	60.8	60.7	47.4	58.0	-10.6
09:40-09:45	61.6	59.5	60.4	56.4	4.0
09:45-09:50	60.4	61.3	*	59.9	*
09:50-09:55	60.9	61.6	*	59.1	*
09:55-10:00	61.1	60.4	55.8	57.9	-2.1
10:00-10:05	60.8	60.4	53.2	58.8	-5.6
10:05-10:10	60.9	60.2	55.6	58.6	-3.0
10:10-10:15	60.7	59.5	57.5	57.6	-0.1
10:15-10:20	62.2	60.0	61.2	58.1	3.1
10:20-10:25	60.9	63.2	*	59.3	*
10:25-10:30	60.7	60.7	*	58.5	*
10:30-10:35	60.3	59.2	56.8	57.8	-1.0
10:35-10:40	62.9	61.1	61.2	59.8	1.4
10:40-10:45	61.5	60.7	56.8	58.7	-1.9
10:45-10:50	62.2	60.0	61.2	57.8	3.4
10:50-10:55	62.9	61.1	61.2	59.7	1.5
10:55-11:00	60.6	60.9	*	58.6	*
11:00-11:05	60.5	59.7	55.8	58.1	-2.3



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	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)]
11:05-11:10	62.4	59.7	62.1	57.7	4.4
11:10-11:15	61.0	61.0	*	58.8	*
11:15-11:20	61.3	60.3	57.4	57.6	-0.2
11:20-11:25	59.9	60.1	*	57.1	*
11:25-11:30	61.5	62.2	*	59.0	*
11:30-11:35	62.0	60.0	60.7	56.2	4.5
11:35-11:40	60.6	59.9	55.3	55.9	-0.6
11:40-11:45	61.7	61.3	54.1	59.0	-4.9
11:45-11:50	61.0	60.1	56.7	58.1	-1.4
11:50-11:55	60.0	61.8	*	56.8	*
11:55-12:00	60.7	59.5	57.5	57.4	0.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ เมื่อวันที่ 12-13 กันยายน 2567

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, 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 checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____ โรงเรียน _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ สำนองสี

(นางสาวทิพชาภรณ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	60.7	59.9	56.0	57.3	-1.3
12:05-12:10	60.0	61.0	*	57.4	*
12:10-12:15	59.4	60.1	*	57.1	*
12:15-12:20	61.9	61.0	57.6	57.8	-0.2
12:20-12:25	60.8	60.9	*	58.3	*
12:25-12:30	58.7	59.5	*	56.8	*
12:30-12:35	62.0	59.7	61.1	56.4	4.7
12:35-12:40	60.6	60.2	53.0	55.7	-2.7
12:40-12:45	59.9	59.4	53.3	57.0	-3.7
12:45-12:50	60.5	59.8	55.2	57.3	-2.1
12:50-12:55	60.9	59.2	59.0	56.9	2.1
12:55-13:00	58.7	61.3	*	57.8	*
13:00-13:05	60.7	59.7	56.8	57.3	-0.5
13:05-13:10	59.8	60.2	*	57.7	*
13:10-13:15	61.2	60.5	55.9	57.5	-1.6
13:15-13:20	62.1	60.5	60.0	58.5	1.5
13:20-13:25	61.6	60.0	59.5	58.0	1.5
13:25-13:30	61.2	60.1	57.7	56.8	0.9
13:30-13:35	60.2	59.9	51.4	56.5	-5.1
13:35-13:40	61.7	60.3	59.1	57.7	1.4
13:40-13:45	61.3	60.0	58.4	58.6	-0.2
13:45-13:50	60.5	59.7	55.8	56.9	-1.1
13:50-13:55	60.2	59.5	54.9	58.1	-3.2
13:55-14:00	61.0	60.1	56.7	56.3	0.4
14:00-14:05	59.7	60.0	*	57.7	*
14:05-14:10	61.3	60.5	56.6	57.9	-1.3
14:10-14:15	61.6	60.2	59.0	58.2	0.8
14:15-14:20	59.7	60.2	*	57.6	*
14:20-14:25	61.4	59.7	59.5	56.4	3.1
14:25-14:30	60.7	59.8	56.4	57.6	-1.2
14:30-14:35	58.6	59.6	*	55.0	*
14:35-14:40	61.1	60.7	53.5	57.7	-4.2
14:40-14:45	60.6	59.8	55.9	57.0	-1.1
14:45-14:50	60.4	60.4	*	57.9	*
14:50-14:55	59.0	60.6	*	58.3	*
14:55-15:00	60.6	60.3	51.8	57.0	-5.2
15:00-15:05	60.5	60.1	52.9	58.0	-5.1
15:05-15:10	59.5	60.3	*	57.4	*
15:10-15:15	61.7	60.7	57.8	58.1	-0.3
15:15-15:20	61.6	59.0	61.1	55.7	5.4
15:20-15:25	60.1	60.5	*	58.2	*
15:25-15:30	59.3	59.8	*	57.2	*
15:30-15:35	65.4	60.2	66.8	57.0	9.8
15:35-15:40	60.4	59.8	54.5	57.5	-3.0
15:40-15:45	60.4	59.9	53.8	57.1	-3.3
15:45-15:50	60.7	59.5	57.5	57.2	0.3
15:50-15:55	59.2	60.1	*	58.2	*
15:55-16:00	58.7	59.9	*	57.0	*
16:00-16:05	61.0	59.8	57.8	56.7	1.1



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	13-14				
	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)]
16:05-16:10	59.5	60.9	*	58.2	*
16:10-16:15	58.3	60.3	*	57.1	*
16:15-16:20	60.2	60.3	*	57.9	*
16:20-16:25	61.0	60.5	54.4	58.3	-3.9
16:25-16:30	58.5	59.7	*	57.0	*
16:30-16:35	60.1	60.4	*	57.5	*
16:35-16:40	60.1	60.0	46.7	56.1	-9.4
16:40-16:45	58.5	60.0	*	58.0	*
16:45-16:50	60.5	59.9	54.6	56.9	-2.3
16:50-16:55	59.8	60.1	*	57.3	*
16:55-17:00	59.3	59.4	*	56.4	*
17:00-17:05	57.8	60.2	*	57.6	*
17:05-17:10	59.0	60.5	*	58.0	*
17:10-17:15	59.0	61.5	*	58.9	*
17:15-17:20	58.1	60.8	*	59.2	*
17:20-17:25	59.2	60.7	*	58.7	*
17:25-17:30	59.0	60.1	*	57.9	*
17:30-17:35	58.1	60.1	*	56.9	*
17:35-17:40	58.4	59.5	*	57.3	*
17:40-17:45	59.3	60.6	*	57.8	*
17:45-17:50	58.4	60.5	*	58.2	*
17:50-17:55	58.4	60.3	*	58.5	*
17:55-18:00	60.9	59.8	57.4	56.3	1.1
18:00-18:05	57.8	59.4	*	57.0	*
18:05-18:10	57.1	59.9	*	57.1	*
18:10-18:15	59.5	61.3	*	58.2	*
18:15-18:20	62.7	59.0	63.3	56.7	6.6
18:20-18:25	57.3	59.2	*	56.2	*
18:25-18:30	59.5	59.4	46.1	56.9	-10.8
18:30-18:35	58.6	59.3	*	56.5	*
18:35-18:40	57.0	59.6	*	56.7	*
18:40-18:45	58.4	59.3	*	56.0	*
18:45-18:50	58.3	59.3	*	56.4	*
18:50-18:55	57.4	58.6	*	56.2	*
18:55-19:00	57.6	60.5	*	57.9	*
19:00-19:05	58.9	58.9	*	56.1	*
19:05-19:10	58.0	59.1	*	56.2	*
19:10-19:15	58.1	59.7	*	56.8	*
19:15-19:20	59.4	58.7	54.1	55.7	-1.6
19:20-19:25	57.9	58.1	*	55.5	*
19:25-19:30	58.1	59.0	*	56.6	*
19:30-19:35	58.4	58.9	*	55.6	*
19:35-19:40	59.0	58.3	53.7	56.5	-2.8
19:40-19:45	58.9	58.7	48.4	56.4	-8.0
19:45-19:50	58.4	58.9	*	56.7	*
19:50-19:55	59.2	57.9	56.3	55.2	1.1
19:55-20:00	58.9	58.4	52.3	56.1	-3.8
20:00-20:05	59.4	57.7	57.5	55.3	2.2
20:05-20:10	59.7	58.6	56.2	55.9	0.3
20:10-20:15	58.5	57.9	52.6	55.2	-2.6
20:15-20:20	58.2	59.9	*	55.9	*
20:20-20:25	59.0	60.0	*	55.7	*
20:25-20:30	58.0	58.5	*	56.3	*
20:30-20:35	57.6	59.9	*	55.9	*
20:35-20:40	59.9	60.7	*	57.0	*
20:40-20:45	57.9	58.6	*	55.1	*
20:45-20:50	57.4	59.5	*	56.4	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	13-14				
	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)]
20:50-20:55	58.4	58.4	*	55.6	*
20:55-21:00	58.0	59.7	*	54.8	*
21:00-21:05	57.0	58.9	*	55.4	*
21:05-21:10	57.9	58.0	*	55.0	*
21:10-21:15	58.4	58.7	*	55.8	*
21:15-21:20	57.8	58.0	*	55.3	*
21:20-21:25	60.0	58.8	56.8	56.0	0.8
21:25-21:30	59.9	57.7	58.9	55.0	3.9
21:30-21:35	58.2	57.5	52.9	54.3	-1.4
21:35-21:40	59.5	57.4	58.3	54.5	3.8
21:40-21:45	57.7	57.9	*	53.9	*
21:45-21:50	57.3	58.0	*	54.1	*
21:50-21:55	58.0	60.7	*	54.7	*
21:55-22:00	58.3	57.1	55.1	53.4	1.7
22:00-22:05	58.5	56.9	56.4	53.7	2.7
22:05-22:10	57.6	58.0	*	55.2	*
22:10-22:15	59.1	58.4	53.8	55.5	-1.7
22:15-22:20	59.4	57.1	58.5	54.8	3.7
22:20-22:25	56.6	57.6	*	54.2	*
22:25-22:30	58.5	58.3	48.0	53.2	-5.2
22:30-22:35	59.7	56.4	60.0	53.4	6.6
22:35-22:40	57.6	57.0	51.7	53.8	-2.1
22:40-22:45	57.9	56.7	54.7	53.4	1.3
22:45-22:50	58.7	56.7	57.4	53.7	3.7
22:50-22:55	57.2	57.3	*	53.6	*
22:55-23:00	56.7	56.5	46.2	52.6	-6.4
23:00-23:05	59.0	55.3	59.6	52.5	7.1
23:05-23:10	58.8	56.2	58.3	52.7	5.6
23:10-23:15	57.9	55.6	57.0	52.3	4.7
23:15-23:20	59.8	56.1	60.4	52.8	7.6
23:20-23:25	59.6	55.3	60.6	52.2	8.4
23:25-23:30	56.9	55.4	54.6	52.0	2.6
23:30-23:35	58.2	54.8	58.5	51.7	6.8
23:35-23:40	58.9	55.2	59.5	53.5	6.0
23:40-23:45	57.9	54.7	58.1	51.9	6.2
23:45-23:50	60.0	55.6	61.0	52.5	8.5
23:50-23:55	58.2	55.4	58.0	51.6	6.4
23:55-00:00	57.1	54.8	56.2	51.8	4.4
00:00-00:05	58.4	56.7	56.5	52.3	4.2
00:05-00:10	59.2	56.8	58.5	53.3	5.2
00:10-00:15	57.2	55.0	56.2	52.1	4.1
00:15-00:20	57.8	56.8	53.9	51.9	2.0
00:20-00:25	58.9	56.5	58.2	53.1	5.1
00:25-00:30	60.0	54.7	61.5	52.5	9.0
00:30-00:35	58.4	54.6	59.1	52.2	6.9
00:35-00:40	57.9	55.4	57.3	52.7	4.6
00:40-00:45	58.2	56.7	55.9	53.4	2.5
00:45-00:50	55.1	55.7	*	52.5	*
00:50-00:55	59.0	53.4	60.6	51.8	8.8
00:55-01:00	56.6	54.7	55.1	52.8	2.3
01:00-01:05	57.0	55.4	54.9	51.2	3.7
01:05-01:10	58.5	55.2	58.8	53.0	5.8
01:10-01:15	58.5	54.9	59.0	52.5	6.5
01:15-01:20	57.7	55.7	56.4	55.0	1.4
01:20-01:25	58.0	56.7	55.1	55.5	-0.4
01:25-01:30	59.3	56.3	59.3	54.6	4.7
01:30-01:35	58.1	55.9	57.1	54.1	3.0



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	13-14				
	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)]
01:35-01:40	58.5	56.1	57.8	54.3	3.5
01:40-01:45	57.4	56.4	53.5	54.5	-1.0
01:45-01:50	58.2	56.7	55.9	54.9	1.0
01:50-01:55	57.5	58.1	*	55.7	*
01:55-02:00	58.9	57.6	56.0	55.2	0.8
02:00-02:05	57.0	57.2	*	54.8	*
02:05-02:10	56.4	56.6	*	53.1	*
02:10-02:15	58.0	55.8	57.0	52.4	4.6
02:15-02:20	58.9	54.4	60.0	51.7	8.3
02:20-02:25	57.4	54.2	57.6	51.2	6.4
02:25-02:30	58.8	55.1	59.4	52.1	7.3
02:30-02:35	61.4	57.0	62.4	54.0	8.4
02:35-02:40	58.7	56.8	57.2	53.7	3.5
02:40-02:45	56.6	56.9	*	54.2	*
02:45-02:50	56.5	56.5	*	53.9	*
02:50-02:55	57.5	56.3	54.3	53.5	0.8
02:55-03:00	57.6	56.4	54.4	53.8	0.6
03:00-03:05	59.2	56.8	58.5	54.6	3.9
03:05-03:10	58.5	56.4	57.3	54.1	3.2
03:10-03:15	60.3	55.9	61.3	53.9	7.4
03:15-03:20	59.5	55.3	60.4	53.5	6.9
03:20-03:25	58.3	55.0	58.6	53.2	5.4
03:25-03:30	56.3	55.3	52.4	53.8	-1.4
03:30-03:35	58.0	54.7	58.3	51.6	6.7
03:35-03:40	58.6	55.0	59.1	52.1	7.0
03:40-03:45	55.2	53.5	53.3	50.6	2.7
03:45-03:50	57.3	53.4	58.0	49.5	8.5
03:50-03:55	57.9	55.9	56.6	50.6	6.0
03:55-04:00	57.4	53.4	58.2	49.5	8.7
04:00-04:05	57.2	52.9	58.2	48.9	9.3
04:05-04:10	57.7	53.4	58.7	49.6	9.1
04:10-04:15	58.0	54.2	58.7	49.0	9.7
04:15-04:20	58.5	54.3	59.4	50.2	9.2
04:20-04:25	58.5	54.2	59.5	50.0	9.5
04:25-04:30	57.8	54.8	57.8	50.9	6.9
04:30-04:35	57.6	52.9	58.8	49.0	9.8
04:35-04:40	58.5	54.5	59.3	50.3	9.0
04:40-04:45	57.7	55.4	56.8	50.9	5.9
04:45-04:50	58.7	55.8	58.6	53.5	5.1
04:50-04:55	58.8	56.4	58.1	54.4	3.7
04:55-05:00	58.8	56.7	57.6	55.0	2.6
05:00-05:05	57.8	57.4	50.2	55.6	-5.4
05:05-05:10	58.2	57.3	53.9	55.1	-1.2
05:10-05:15	60.2	57.8	59.5	54.6	4.9
05:15-05:20	58.6	57.2	56.0	54.7	1.3
05:20-05:25	59.0	57.6	56.4	55.1	1.3
05:25-05:30	59.3	57.0	58.4	53.8	4.6
05:30-05:35	60.8	57.1	61.4	54.1	7.3
05:35-05:40	59.4	57.0	58.7	54.0	4.7
05:40-05:45	59.0	55.9	59.1	50.8	8.3
05:45-05:50	60.3	56.2	61.2	52.3	8.9
05:50-05:55	58.6	56.5	57.4	52.5	4.9
05:55-06:00	58.3	57.4	54.0	53.8	0.2
06:00-06:05	57.7	58.2	*	55.9	*
06:05-06:10	58.7	61.9	*	56.4	*
06:10-06:15	57.7	60.5	*	57.4	*
06:15-06:20	57.5	57.5	*	54.0	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื				
	เดือนกันยายน 2567				
	13-14				
	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)]
06:20-06:25	58.6	58.4	48.1	56.0	-7.9
06:25-06:30	58.5	59.2	*	57.4	*
06:30-06:35	59.4	60.1	*	58.4	*
06:35-06:40	59.4	58.7	54.1	54.5	-0.4
06:40-06:45	58.9	58.5	51.3	55.6	-4.3
06:45-06:50	60.8	59.5	57.9	58.1	-0.2
06:50-06:55	59.6	58.9	54.3	55.6	-1.3
06:55-07:00	60.4	57.1	60.7	53.1	7.6
07:00-07:05	59.7	59.2	53.1	58.1	-5.0
07:05-07:10	59.8	63.1	*	57.7	*
07:10-07:15	60.9	58.2	60.6	56.0	4.6
07:15-07:20	62.4	58.8	62.9	57.1	5.8
07:20-07:25	60.7	57.9	60.5	54.3	6.2
07:25-07:30	60.0	57.3	59.7	55.1	4.6
07:30-07:35	60.5	59.9	54.6	58.5	-3.9
07:35-07:40	59.8	59.8	*	54.5	*
07:40-07:45	60.6	56.4	61.5	54.7	6.8
07:45-07:50	60.9	60.3	55.0	55.0	0.0
07:50-07:55	61.1	60.7	53.5	57.3	-3.8
07:55-08:00	60.5	60.3	50.0	55.5	-5.5
08:00-08:05	59.9	60.7	*	55.7	*
08:05-08:10	60.6	59.3	57.7	57.4	0.3
08:10-08:15	59.1	58.6	52.5	57.2	-4.7
08:15-08:20	59.3	58.1	56.1	53.7	2.4
08:20-08:25	59.9	59.0	55.6	56.9	-1.3
08:25-08:30	60.2	58.6	58.1	55.2	2.9
08:30-08:35	62.8	56.5	64.6	55.2	9.4
08:35-08:40	61.8	60.7	58.3	58.2	0.1
08:40-08:45	59.7	58.6	56.2	55.1	1.1
08:45-08:50	60.4	57.0	60.7	55.3	5.4
08:50-08:55	59.1	59.8	*	58.1	*
08:55-09:00	59.6	61.4	*	55.2	*
09:00-09:05	61.2	55.9	62.7	53.9	8.8
09:05-09:10	59.7	58.6	56.2	55.3	0.9
09:10-09:15	59.7	60.4	*	58.4	*
09:15-09:20	58.5	58.9	*	56.0	*
09:20-09:25	59.4	58.4	55.5	56.7	-1.2
09:25-09:30	59.5	59.4	46.1	57.1	-11.0
09:30-09:35	59.7	58.0	57.8	55.2	2.6
09:35-09:40	58.0	61.5	*	54.8	*
09:40-09:45	58.5	59.2	*	57.5	*
09:45-09:50	59.4	58.2	56.2	56.5	-0.3
09:50-09:55	59.7	56.7	59.7	53.4	6.3
09:55-10:00	60.7	59.3	58.1	58.8	-0.7
10:00-10:05	58.8	58.9	*	55.7	*
10:05-10:10	59.9	56.1	60.6	55.0	5.6
10:10-10:15	59.3	58.2	55.8	55.9	-0.1
10:15-10:20	60.4	59.2	57.2	57.1	0.1
10:20-10:25	60.1	58.0	58.9	55.9	3.0
10:25-10:30	59.9	58.3	57.8	55.7	2.1
10:30-10:35	61.4	60.0	58.8	56.7	2.1
10:35-10:40	59.0	57.1	57.5	54.7	2.8
10:40-10:45	61.4	57.2	62.3	55.2	7.1
10:45-10:50	59.1	59.7	*	56.7	*
10:50-10:55	60.6	57.9	60.3	56.3	4.0
10:55-11:00	59.0	61.5	*	58.1	*
11:00-11:05	58.9	58.7	48.4	57.6	-9.2



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	59.5	58.7	54.8	57.1	-2.3
11:10-11:15	59.1	59.3	*	57.4	*
11:15-11:20	60.1	58.2	58.6	56.9	1.7
11:20-11:25	59.6	59.5	46.2	57.6	-11.4
11:25-11:30	60.7	60.1	54.8	57.6	-2.8
11:30-11:35	59.1	57.7	56.5	55.3	1.2
11:35-11:40	59.8	58.0	58.1	55.1	3.0
11:40-11:45	60.2	59.3	55.9	58.1	-2.2
11:45-11:50	59.4	59.1	50.6	55.9	-5.3
11:50-11:55	61.3	62.1	*	57.7	*
11:55-12:00	60.4	58.0	59.7	57.0	2.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง เมื่อวันที่ 13-14 กันยายน 2567

วิธีการอ้างอิง

- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

(ระบุ) -

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิพชาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวพิพชาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง				
	เดือนกันยายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	60.5	57.4	60.6	55.8	4.8
12:05-12:10	59.4	57.5	57.9	55.5	2.4
12:10-12:15	61.2	60.0	58.0	56.0	2.0
12:15-12:20	59.6	61.4	*	58.1	*
12:20-12:25	59.9	58.8	56.4	56.1	0.3
12:25-12:30	59.3	59.0	50.5	57.4	-6.9
12:30-12:35	59.5	59.0	52.9	57.4	-4.5
12:35-12:40	60.0	58.1	58.5	55.3	3.2
12:40-12:45	59.3	59.2	45.9	57.2	-11.3
12:45-12:50	59.8	59.0	55.1	57.5	-2.4
12:50-12:55	59.3	58.1	56.1	55.9	0.2
12:55-13:00	59.0	58.4	53.1	57.1	-4.0
13:00-13:05	60.4	59.3	56.9	57.4	-0.5
13:05-13:10	59.5	58.4	56.0	55.7	0.3
13:10-13:15	60.1	58.4	58.2	55.2	3.0
13:15-13:20	59.3	60.9	*	57.5	*
13:20-13:25	60.1	57.8	59.2	55.9	3.3
13:25-13:30	59.8	57.1	59.5	55.5	4.0
13:30-13:35	61.0	59.5	58.7	57.5	1.2
13:35-13:40	59.8	62.7	*	56.7	*
13:40-13:45	61.6	57.3	62.6	55.5	7.1
13:45-13:50	59.9	59.5	52.3	57.8	-5.5
13:50-13:55	61.2	58.6	60.7	56.9	3.8
13:55-14:00	59.6	57.0	59.1	54.6	4.5
14:00-14:05	61.5	58.4	61.6	56.8	4.8
14:05-14:10	60.8	58.3	60.2	56.9	3.3
14:10-14:15	60.9	57.4	61.3	55.0	6.3
14:15-14:20	60.6	57.6	60.6	54.5	6.1
14:20-14:25	59.7	58.9	55.0	56.8	-1.8
14:25-14:30	60.6	57.0	61.1	55.0	6.1
14:30-14:35	60.9	58.1	60.7	54.5	6.2
14:35-14:40	60.8	59.4	58.2	56.8	1.4
14:40-14:45	60.1	57.9	59.1	56.0	3.1
14:45-14:50	61.0	58.1	60.9	55.6	5.3
14:50-14:55	60.4	58.4	59.1	55.6	3.5
14:55-15:00	60.1	59.0	56.6	57.3	-0.7
15:00-15:05	60.6	58.9	58.7	57.0	1.7
15:05-15:10	61.3	58.4	61.2	55.4	5.8
15:10-15:15	61.0	59.2	59.3	57.1	2.2
15:15-15:20	61.0	57.9	61.1	55.1	6.0
15:20-15:25	59.7	59.4	50.9	58.1	-7.2
15:25-15:30	59.9	59.7	49.4	57.4	-8.0
15:30-15:35	58.7	57.5	55.5	55.8	-0.3
15:35-15:40	60.8	58.2	60.3	56.2	4.1
15:40-15:45	59.5	60.9	*	57.5	*
15:45-15:50	60.7	58.0	60.4	56.4	4.0
15:50-15:55	59.9	57.6	59.0	55.8	3.2
15:55-16:00	61.7	59.9	60.0	57.3	2.7
16:00-16:05	60.2	57.9	59.3	56.6	2.7



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	60.5	57.4	60.6	55.2	5.4
16:10-16:15	59.5	58.4	56.0	57.1	-1.1
16:15-16:20	59.6	58.0	57.5	56.3	1.2
16:20-16:25	59.7	57.0	59.4	55.7	3.7
16:25-16:30	58.7	57.9	54.0	56.6	-2.6
16:30-16:35	59.3	58.4	55.0	57.0	-2.0
16:35-16:40	59.3	57.8	57.0	56.0	1.0
16:40-16:45	62.5	60.0	61.9	56.5	5.4
16:45-16:50	60.0	59.9	46.6	57.5	-10.9
16:50-16:55	60.7	58.2	60.1	54.5	5.6
16:55-17:00	60.4	59.5	56.1	57.7	-1.6
17:00-17:05	59.1	57.7	56.5	55.7	0.8
17:05-17:10	60.8	57.3	61.2	55.1	6.1
17:10-17:15	60.8	58.0	60.6	55.2	5.4
17:15-17:20	60.3	58.3	59.0	55.9	3.1
17:20-17:25	59.6	58.5	56.1	57.2	-1.1
17:25-17:30	60.0	57.6	59.3	55.2	4.1
17:30-17:35	59.9	59.1	55.2	57.4	-2.2
17:35-17:40	59.6	59.4	49.1	56.0	-6.9
17:40-17:45	59.2	56.6	58.7	53.3	5.4
17:45-17:50	60.2	58.5	58.3	57.3	1.0
17:50-17:55	60.4	59.7	55.1	56.9	-1.8
17:55-18:00	59.3	57.6	57.4	56.1	1.3
18:00-18:05	60.8	57.9	60.7	56.0	4.7
18:05-18:10	60.2	58.7	57.9	57.1	0.8
18:10-18:15	60.1	57.2	60.0	54.5	5.5
18:15-18:20	60.0	56.7	60.3	52.8	7.5
18:20-18:25	59.1	59.0	45.7	57.3	-11.6
18:25-18:30	59.4	58.8	53.5	57.2	-3.7
18:30-18:35	59.3	57.9	56.7	56.3	0.4
18:35-18:40	58.7	59.8	*	58.1	*
18:40-18:45	59.2	61.6	*	56.7	*
18:45-18:50	59.7	56.9	59.5	54.6	4.9
18:50-18:55	59.9	58.2	58.0	57.2	0.8
18:55-19:00	59.1	58.9	48.6	56.2	-7.6
19:00-19:05	61.2	56.9	62.2	54.0	8.2
19:05-19:10	59.0	60.0	*	58.2	*
19:10-19:15	60.4	58.2	59.4	56.8	2.6
19:15-19:20	58.7	57.1	56.6	53.6	3.0
19:20-19:25	59.3	58.4	55.0	55.5	-0.5
19:25-19:30	58.8	59.2	*	56.8	*
19:30-19:35	59.6	57.2	58.9	55.5	3.4
19:35-19:40	60.3	57.8	59.7	54.9	4.8
19:40-19:45	60.8	58.9	59.3	57.6	1.7
19:45-19:50	60.6	60.0	54.7	57.5	-2.8
19:50-19:55	60.9	58.4	60.3	56.8	3.5
19:55-20:00	61.5	57.9	62.0	55.0	7.0
20:00-20:05	61.7	58.2	62.1	54.8	7.3
20:05-20:10	61.2	57.1	62.1	52.7	9.4
20:10-20:15	61.0	59.0	59.7	56.1	3.6
20:15-20:20	60.7	56.6	61.6	54.4	7.2
20:20-20:25	60.2	57.0	60.4	54.0	6.4
20:25-20:30	59.7	58.5	56.5	55.7	0.8
20:30-20:35	59.5	58.5	55.6	57.0	-1.4
20:35-20:40	59.9	57.7	58.9	55.4	3.5
20:40-20:45	60.2	58.0	59.2	56.3	2.9
20:45-20:50	59.1	59.3	*	57.8	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	58.7	58.1	52.8	56.2	-3.4
20:55-21:00	58.5	58.5	*	57.1	*
21:00-21:05	57.3	57.4	*	55.6	*
21:05-21:10	58.8	58.2	52.9	55.5	-2.6
21:10-21:15	58.2	57.5	52.9	55.0	-2.1
21:15-21:20	57.9	58.9	*	56.7	*
21:20-21:25	59.0	57.0	57.7	55.2	2.5
21:25-21:30	59.5	56.4	59.6	53.4	6.2
21:30-21:35	58.3	58.0	49.5	56.7	-7.2
21:35-21:40	58.8	58.9	*	56.2	*
21:40-21:45	58.2	56.4	56.5	55.1	1.4
21:45-21:50	59.2	58.8	51.6	56.7	-5.1
21:50-21:55	59.0	61.4	*	58.1	*
21:55-22:00	57.7	58.7	*	55.1	*
22:00-22:05	60.1	56.6	60.5	54.2	6.3
22:05-22:10	56.5	59.2	*	56.3	*
22:10-22:15	57.5	57.6	*	54.8	*
22:15-22:20	57.6	56.6	53.7	54.2	-0.5
22:20-22:25	59.2	57.2	57.9	54.9	3.0
22:25-22:30	58.5	57.2	55.6	54.5	1.1
22:30-22:35	60.3	57.8	59.7	55.2	4.5
22:35-22:40	61.5	57.4	62.4	55.0	7.4
22:40-22:45	61.4	57.9	61.8	54.5	7.3
22:45-22:50	56.3	57.8	*	55.1	*
22:50-22:55	58.0	57.0	54.1	54.9	-0.8
22:55-23:00	58.6	57.0	56.5	54.6	1.9
23:00-23:05	57.2	56.5	51.9	53.8	-1.9
23:05-23:10	57.3	57.0	48.5	54.6	-6.1
23:10-23:15	57.9	57.0	53.6	54.0	-0.4
23:15-23:20	57.4	59.1	*	55.1	*
23:20-23:25	58.2	57.0	55.0	54.6	0.4
23:25-23:30	58.7	56.7	57.4	53.0	4.4
23:30-23:35	61.4	58.2	61.6	55.3	6.3
23:35-23:40	59.5	57.4	58.3	54.1	4.2
23:40-23:45	61.5	57.6	62.2	54.5	7.7
23:45-23:50	58.4	57.2	55.2	52.1	3.1
23:50-23:55	57.6	56.8	52.9	53.4	-0.5
23:55-00:00	60.9	57.0	61.6	53.6	8.0
00:00-00:05	57.7	56.7	53.8	52.5	1.3
00:05-00:10	59.8	56.2	60.3	53.2	7.1
00:10-00:15	58.8	55.9	58.7	52.9	5.8
00:15-00:20	58.8	56.7	57.6	53.3	4.3
00:20-00:25	57.8	55.8	56.5	52.4	4.1
00:25-00:30	58.2	56.1	57.0	53.5	3.5
00:30-00:35	60.2	56.1	61.1	53.6	7.5
00:35-00:40	57.6	57.5	44.2	54.3	-10.1
00:40-00:45	59.0	56.8	58.0	52.7	5.3
00:45-00:50	59.3	55.2	60.2	51.8	8.4
00:50-00:55	60.8	55.9	62.1	52.9	9.2
00:55-01:00	59.4	56.8	58.9	53.5	5.4
01:00-01:05	59.0	57.3	57.1	52.7	4.4
01:05-01:10	60.3	57.2	60.4	53.9	6.5
01:10-01:15	58.6	56.4	57.6	51.3	6.3
01:15-01:20	58.3	55.7	57.8	52.8	5.0
01:20-01:25	58.2	56.3	56.7	52.7	4.0
01:25-01:30	60.4	55.8	61.6	52.2	9.4
01:30-01:35	60.5	56.9	61.0	53.0	8.0



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด				
	เดือนกันยายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	57.5	55.4	56.3	51.3	5.0
01:40-01:45	58.4	56.3	57.2	53.3	3.9
01:45-01:50	59.2	56.1	59.3	53.2	6.1
01:50-01:55	60.1	56.9	60.3	54.2	6.1
01:55-02:00	57.7	55.7	56.4	52.4	4.0
02:00-02:05	58.5	54.8	59.1	49.3	9.8
02:05-02:10	59.5	54.7	60.8	51.4	9.4
02:10-02:15	58.9	55.7	59.1	52.9	6.2
02:15-02:20	57.1	55.2	55.6	52.4	3.2
02:20-02:25	59.2	54.2	60.5	51.3	9.2
02:25-02:30	60.1	56.2	60.8	52.8	8.0
02:30-02:35	58.2	55.8	57.5	52.2	5.3
02:35-02:40	58.8	55.2	59.3	51.9	7.4
02:40-02:45	57.9	55.7	56.9	52.5	4.4
02:45-02:50	57.3	55.1	56.3	51.6	4.7
02:50-02:55	59.9	55.0	61.2	52.3	8.9
02:55-03:00	59.8	56.0	60.5	51.6	8.9
03:00-03:05	57.4	55.9	55.1	53.3	1.8
03:05-03:10	59.8	55.5	60.8	51.5	9.3
03:10-03:15	59.7	56.3	60.0	51.2	8.8
03:15-03:20	60.3	55.5	61.6	52.7	8.9
03:20-03:25	60.7	56.4	61.7	52.3	9.4
03:25-03:30	59.3	55.7	59.8	51.0	8.8
03:30-03:35	58.6	54.6	59.4	50.6	8.8
03:35-03:40	56.5	53.9	56.0	50.2	5.8
03:40-03:45	59.0	55.3	59.6	50.5	9.1
03:45-03:50	58.6	54.8	59.3	49.8	9.5
03:50-03:55	56.5	55.2	53.6	50.6	3.0
03:55-04:00	59.7	55.9	60.4	51.4	9.0
04:00-04:05	57.6	55.1	57.0	51.0	6.0
04:05-04:10	57.0	56.8	46.5	50.0	-3.5
04:10-04:15	59.8	56.3	60.2	50.7	9.5
04:15-04:20	59.4	55.1	60.4	51.4	9.0
04:20-04:25	55.9	53.1	55.7	50.0	5.7
04:25-04:30	58.6	55.1	59.0	51.1	7.9
04:30-04:35	59.4	55.6	60.1	50.6	9.5
04:35-04:40	58.9	55.3	59.4	50.3	9.1
04:40-04:45	58.4	54.1	59.4	50.7	8.7
04:45-04:50	58.9	55.6	59.2	50.0	9.2
04:50-04:55	58.0	55.3	57.7	51.5	6.2
04:55-05:00	59.8	55.5	60.8	51.9	8.9
05:00-05:05	59.2	54.5	60.4	51.2	9.2
05:05-05:10	58.2	56.7	55.9	51.3	4.6
05:10-05:15	56.7	56.6	43.3	52.0	-8.7
05:15-05:20	59.3	54.8	60.4	52.5	7.9
05:20-05:25	58.9	56.7	57.9	53.5	4.4
05:25-05:30	56.1	56.9	*	52.2	*
05:30-05:35	58.2	53.9	59.2	50.8	8.4
05:35-05:40	59.2	54.0	60.6	51.6	9.0
05:40-05:45	58.0	54.2	58.7	52.1	6.6
05:45-05:50	58.3	56.7	56.2	52.8	3.4
05:50-05:55	60.0	57.5	59.4	53.3	6.1
05:55-06:00	58.1	57.6	51.5	53.6	-2.1
06:00-06:05	57.2	57.5	*	52.5	*
06:05-06:10	59.7	58.6	56.2	53.2	3.0
06:10-06:15	57.9	58.7	*	55.2	*
06:15-06:20	57.5	59.2	*	52.7	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	59.4	57.3	58.2	53.3	4.9
06:25-06:30	58.9	57.1	57.2	52.1	5.1
06:30-06:35	56.6	58.3	*	51.0	*
06:35-06:40	60.9	57.0	61.6	53.3	8.3
06:40-06:45	59.7	56.8	59.6	52.6	7.0
06:45-06:50	60.5	57.7	60.3	54.6	5.7
06:50-06:55	59.0	58.3	53.7	53.8	-0.1
06:55-07:00	59.1	60.6	*	54.2	*
07:00-07:05	60.9	58.6	60.0	52.2	7.8
07:05-07:10	59.0	57.5	56.7	52.9	3.8
07:10-07:15	59.9	57.4	59.3	53.5	5.8
07:15-07:20	61.0	57.7	61.3	52.1	9.2
07:20-07:25	60.7	58.3	60.0	52.9	7.1
07:25-07:30	59.9	57.5	59.2	53.5	5.7
07:30-07:35	59.8	59.7	46.4	52.9	-6.5
07:35-07:40	60.0	58.3	58.1	53.5	4.6
07:40-07:45	59.5	58.7	54.8	54.1	0.7
07:45-07:50	58.6	60.5	*	56.4	*
07:50-07:55	57.9	57.9	*	53.5	*
07:55-08:00	58.4	60.2	*	54.4	*
08:00-08:05	58.8	58.0	54.1	53.9	0.2
08:05-08:10	58.4	57.6	53.7	53.4	0.3
08:10-08:15	59.0	58.4	53.1	53.8	-0.7
08:15-08:20	58.9	58.9	*	53.1	*
08:20-08:25	58.4	58.2	47.9	54.0	-6.1
08:25-08:30	58.3	58.1	47.8	54.3	-6.5
08:30-08:35	59.5	57.3	58.5	54.0	4.5
08:35-08:40	59.4	58.0	56.8	54.4	2.4
08:40-08:45	58.4	61.0	*	53.2	*
08:45-08:50	59.5	59.3	49.0	55.5	-6.5
08:50-08:55	59.4	59.4	*	54.6	*
08:55-09:00	58.5	57.4	55.0	53.6	1.4
09:00-09:05	58.1	58.8	*	54.1	*
09:05-09:10	59.3	59.0	50.5	55.0	-4.5
09:10-09:15	59.4	59.1	50.6	55.8	-5.2
09:15-09:20	59.9	58.4	57.6	53.7	3.9
09:20-09:25	59.3	58.4	55.0	54.0	1.0
09:25-09:30	59.2	58.2	55.3	53.5	1.8
09:30-09:35	60.5	59.2	57.6	55.4	2.2
09:35-09:40	59.9	61.1	*	56.2	*
09:40-09:45	57.9	59.1	*	56.3	*
09:45-09:50	58.9	61.0	*	58.1	*
09:50-09:55	60.5	59.5	56.6	56.0	0.6
09:55-10:00	59.4	59.8	*	56.6	*
10:00-10:05	60.8	59.3	58.5	55.3	3.2
10:05-10:10	60.2	59.4	55.5	55.6	-0.1
10:10-10:15	59.7	60.4	*	56.4	*
10:15-10:20	59.2	58.9	50.4	55.8	-5.4
10:20-10:25	63.1	61.8	60.2	57.4	2.8
10:25-10:30	61.3	59.3	60.0	55.3	4.7
10:30-10:35	58.0	59.9	*	56.0	*
10:35-10:40	58.9	59.4	*	55.8	*
10:40-10:45	59.7	59.9	*	57.0	*
10:45-10:50	58.8	59.4	*	55.8	*
10:50-10:55	58.6	60.2	*	56.1	*
10:55-11:00	60.0	60.6	*	57.1	*
11:00-11:05	59.2	61.2	*	59.7	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเคตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	60.9	61.4	*	58.0	*
11:10-11:15	60.0	59.1	55.7	56.8	-1.1
11:15-11:20	60.9	60.3	55.0	57.5	-2.5
11:20-11:25	59.4	59.1	50.6	55.9	-5.3
11:25-11:30	60.8	59.8	56.9	57.1	-0.2
11:30-11:35	60.6	60.3	51.8	56.7	-4.9
11:35-11:40	60.7	59.6	57.2	56.3	0.9
11:40-11:45	62.6	60.1	62.0	56.2	5.8
11:45-11:50	60.5	62.0	*	57.7	*
11:50-11:55	61.2	60.7	54.6	56.7	-2.1
11:55-12:00	60.0	60.0	*	57.2	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดปลวกเคตุ เมื่อวันที่ 14-15 กันยายน 2567
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพชาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

...19... / 09... / 67...



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 9-16 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2567
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	62.0	60.9	58.5	57.3	1.2
12:05-12:10	61.5	61.2	52.7	57.5	-4.8
12:10-12:15	61.0	60.5	54.4	57.9	-3.5
12:15-12:20	60.8	60.4	53.2	58.2	-5.0
12:20-12:25	62.7	60.0	62.4	56.7	5.7
12:25-12:30	61.3	62.3	*	57.6	*
12:30-12:35	60.8	60.6	50.3	57.3	-7.0
12:35-12:40	61.5	60.7	56.8	57.0	-0.2
12:40-12:45	61.6	61.3	52.8	57.8	-5.0
12:45-12:50	61.2	60.9	52.4	58.1	-5.7
12:50-12:55	61.4	60.5	57.1	57.0	0.1
12:55-13:00	60.4	60.8	*	58.2	*
13:00-13:05	61.2	60.4	56.5	57.3	-0.8
13:05-13:10	60.8	60.2	54.9	56.1	-1.2
13:10-13:15	61.3	60.6	56.0	57.5	-1.5
13:15-13:20	61.0	60.4	55.1	57.2	-2.1
13:20-13:25	61.9	61.5	54.3	59.2	-4.9
13:25-13:30	61.9	60.6	59.0	56.6	2.4
13:30-13:35	61.6	61.8	*	59.3	*
13:35-13:40	60.2	60.8	*	57.2	*
13:40-13:45	61.1	60.9	50.6	58.5	-7.9
13:45-13:50	60.8	60.2	54.9	57.4	-2.5
13:50-13:55	61.0	60.6	53.4	56.5	-3.1
13:55-14:00	60.4	60.5	*	58.5	*
14:00-14:05	60.7	59.8	56.4	57.0	-0.6
14:05-14:10	60.6	60.6	*	58.4	*
14:10-14:15	60.9	60.4	54.3	58.0	-3.7
14:15-14:20	63.0	60.9	61.8	58.5	3.3
14:20-14:25	62.5	62.2	53.7	57.9	-4.2
14:25-14:30	61.0	62.4	*	58.0	*
14:30-14:35	59.9	60.1	*	56.8	*
14:35-14:40	60.2	60.0	49.7	57.1	-7.4
14:40-14:45	61.1	60.1	57.2	56.0	1.2
14:45-14:50	61.7	61.6	48.3	56.2	-7.9
14:50-14:55	63.0	62.8	52.5	57.3	-4.8
14:55-15:00	61.8	60.1	59.9	55.8	4.1
15:00-15:05	60.5	61.8	*	56.9	*
15:05-15:10	59.5	59.9	*	56.8	*
15:10-15:15	62.8	59.6	63.0	56.1	6.9
15:15-15:20	59.7	62.1	*	57.8	*
15:20-15:25	60.0	59.4	54.1	55.7	-1.6
15:25-15:30	60.9	60.5	53.3	56.7	-3.4
15:30-15:35	59.8	59.8	*	55.7	*
15:35-15:40	61.0	60.3	55.7	57.2	-1.5
15:40-15:45	60.1	59.8	51.3	55.9	-4.6
15:45-15:50	61.2	60.2	57.3	56.6	0.7
15:50-15:55	59.4	60.3	*	55.6	*
15:55-16:00	61.2	60.0	58.0	55.7	2.3
16:00-16:05	60.6	60.8	*	55.1	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	60.8	60.5	52.0	57.8	-5.8
16:10-16:15	63.1	60.9	62.1	58.0	4.1
16:15-16:20	60.5	62.1	*	57.3	*
16:20-16:25	60.9	60.9	*	58.4	*
16:25-16:30	59.6	59.9	*	56.7	*
16:30-16:35	61.2	59.8	58.6	55.6	3.0
16:35-16:40	60.7	60.7	*	57.9	*
16:40-16:45	62.4	61.8	56.5	57.2	-0.7
16:45-16:50	60.7	61.2	*	58.8	*
16:50-16:55	60.4	59.8	54.5	55.9	-1.4
16:55-17:00	61.7	61.1	55.8	57.9	-2.1
17:00-17:05	62.4	61.1	59.5	56.6	2.9
17:05-17:10	61.6	62.4	*	56.2	*
17:10-17:15	61.4	60.7	56.1	56.8	-0.7
17:15-17:20	60.4	61.2	*	57.3	*
17:20-17:25	60.3	59.9	52.7	56.4	-3.7
17:25-17:30	59.9	59.9	*	56.0	*
17:30-17:35	60.8	60.4	53.2	57.5	-4.3
17:35-17:40	59.9	59.4	53.3	55.4	-2.1
17:40-17:45	61.2	60.8	53.6	56.6	-3.0
17:45-17:50	61.7	61.7	*	56.0	*
17:50-17:55	60.5	60.2	51.7	56.1	-4.4
17:55-18:00	59.9	60.2	*	56.0	*
18:00-18:05	60.3	59.4	56.0	56.2	-0.2
18:05-18:10	61.0	61.3	*	56.8	*
18:10-18:15	59.7	59.0	54.4	55.7	-1.3
18:15-18:20	60.6	60.3	51.8	56.1	-4.3
18:20-18:25	61.3	61.0	52.5	55.0	-2.5
18:25-18:30	60.8	60.0	56.1	56.1	0.0
18:30-18:35	61.5	59.9	59.4	56.4	3.0
18:35-18:40	60.4	61.3	*	55.3	*
18:40-18:45	58.8	59.9	*	54.2	*
18:45-18:50	60.9	60.7	50.4	55.3	-4.9
18:50-18:55	58.9	58.7	48.4	53.8	-5.4
18:55-19:00	58.6	58.1	52.0	54.2	-2.2
19:00-19:05	59.3	59.2	45.9	55.8	-9.9
19:05-19:10	58.8	58.7	45.4	55.5	-10.1
19:10-19:15	58.9	58.5	51.3	55.9	-4.6
19:15-19:20	58.7	58.6	45.3	53.6	-8.3
19:20-19:25	58.7	57.9	54.0	53.0	1.0
19:25-19:30	59.2	59.2	*	54.4	*
19:30-19:35	58.8	58.2	52.9	54.6	-1.7
19:35-19:40	57.9	58.4	*	55.9	*
19:40-19:45	60.8	57.4	61.1	54.1	7.0
19:45-19:50	61.1	58.0	61.2	54.8	6.4
19:50-19:55	61.4	58.6	61.2	55.6	5.6
19:55-20:00	62.4	59.1	62.7	56.2	6.5
20:00-20:05	62.2	59.3	62.1	56.5	5.6
20:05-20:10	62.8	60.2	62.3	57.4	4.9
20:10-20:15	60.4	60.6	*	58.3	*
20:15-20:20	59.5	59.2	50.7	56.3	-5.6
20:20-20:25	59.1	59.6	*	57.1	*
20:25-20:30	59.3	58.2	55.8	55.4	0.4
20:30-20:35	58.5	58.9	*	55.8	*
20:35-20:40	58.3	58.0	49.5	55.5	-6.0
20:40-20:45	59.0	58.4	53.1	56.7	-3.6
20:45-20:50	58.4	58.3	45.0	55.6	-10.6



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	59.9	58.8	56.4	56.6	-0.2
20:55-21:00	60.6	60.3	51.8	58.0	-6.2
21:00-21:05	59.8	59.4	52.2	57.7	-5.5
21:05-21:10	60.8	59.9	56.5	58.5	-2.0
21:10-21:15	60.8	60.7	47.4	58.8	-11.4
21:15-21:20	59.4	59.8	*	57.9	*
21:20-21:25	60.2	59.8	52.6	57.7	-5.1
21:25-21:30	59.2	59.2	*	57.3	*
21:30-21:35	59.2	58.6	53.3	55.4	-2.1
21:35-21:40	59.2	59.2	*	55.5	*
21:40-21:45	57.9	58.0	*	54.2	*
21:45-21:50	57.7	57.7	*	54.0	*
21:50-21:55	57.7	56.6	54.2	53.8	0.4
21:55-22:00	58.8	58.4	51.2	55.5	-4.3
22:00-22:05	58.3	57.7	52.4	54.5	-2.1
22:05-22:10	58.8	58.3	52.2	56.2	-4.0
22:10-22:15	58.0	58.2	*	55.4	*
22:15-22:20	56.9	57.3	*	54.6	*
22:20-22:25	55.9	56.3	*	52.7	*
22:25-22:30	57.5	56.8	52.2	52.3	-0.1
22:30-22:35	57.2	56.0	54.0	53.3	0.7
22:35-22:40	56.5	57.2	*	53.1	*
22:40-22:45	55.4	55.4	*	51.2	*
22:45-22:50	54.7	54.8	*	50.4	*
22:50-22:55	55.7	54.7	51.8	50.5	1.3
22:55-23:00	56.0	55.5	49.4	51.8	-2.4
23:00-23:05	56.0	55.8	45.5	51.7	-6.2
23:05-23:10	54.0	54.8	*	51.4	*
23:10-23:15	53.2	52.9	44.4	49.1	-4.7
23:15-23:20	55.4	53.2	54.4	48.8	5.6
23:20-23:25	53.5	55.3	*	49.4	*
23:25-23:30	53.9	52.7	50.7	47.8	2.9
23:30-23:35	54.6	54.0	48.7	49.4	-0.7
23:35-23:40	53.9	53.7	43.4	48.7	-5.3
23:40-23:45	53.7	53.8	*	48.8	*
23:45-23:50	52.9	52.5	45.3	47.8	-2.5
23:50-23:55	54.0	52.9	50.5	48.0	2.5
23:55-00:00	53.6	53.7	*	48.6	*
00:00-00:05	55.1	55.0	41.7	49.2	-7.5
00:05-00:10	53.0	52.8	42.5	48.4	-5.9
00:10-00:15	53.1	52.2	48.8	48.1	0.7
00:15-00:20	51.3	52.7	*	48.2	*
00:20-00:25	54.1	53.1	50.2	48.7	1.5
00:25-00:30	53.0	52.9	39.6	48.1	-8.5
00:30-00:35	52.4	51.5	48.1	48.3	-0.2
00:35-00:40	52.9	52.7	42.4	49.0	-6.6
00:40-00:45	52.5	52.3	42.0	48.6	-6.6
00:45-00:50	54.2	53.5	48.9	48.7	0.2
00:50-00:55	52.1	52.7	*	48.6	*
00:55-01:00	51.1	50.7	43.5	47.7	-4.2
01:00-01:05	55.0	54.5	48.4	47.4	1.0
01:05-01:10	51.1	50.7	43.5	47.2	-3.7
01:10-01:15	50.7	50.1	44.8	47.0	-2.2
01:15-01:20	51.1	50.9	40.6	46.9	-6.3
01:20-01:25	52.1	51.9	41.6	46.7	-5.1
01:25-01:30	51.8	51.2	45.9	46.9	-1.0
01:30-01:35	50.0	50.5	*	46.5	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	51.9	50.3	49.8	46.7	3.1
01:40-01:45	51.0	51.4	*	47.3	*
01:45-01:50	51.2	50.4	46.5	47.4	-0.9
01:50-01:55	51.9	51.6	43.1	47.9	-4.8
01:55-02:00	53.4	52.6	48.7	48.3	0.4
02:00-02:05	49.6	51.1	*	47.3	*
02:05-02:10	51.1	50.7	43.5	47.3	-3.8
02:10-02:15	51.4	49.8	49.3	46.5	2.8
02:15-02:20	51.2	51.8	*	48.0	*
02:20-02:25	53.4	52.5	49.1	47.7	1.4
02:25-02:30	51.9	51.6	43.1	48.0	-4.9
02:30-02:35	52.1	52.3	*	47.8	*
02:35-02:40	51.9	50.4	49.6	47.6	2.0
02:40-02:45	52.7	52.6	39.3	48.6	-9.3
02:45-02:50	53.2	52.2	49.3	48.3	1.0
02:50-02:55	52.0	51.5	45.4	47.4	-2.0
02:55-03:00	51.6	52.6	*	48.8	*
03:00-03:05	51.9	51.5	44.3	48.7	-4.4
03:05-03:10	52.5	51.8	47.2	48.2	-1.0
03:10-03:15	51.8	51.4	44.2	47.7	-3.5
03:15-03:20	51.9	52.0	*	46.9	*
03:20-03:25	51.9	51.7	41.4	46.5	-5.1
03:25-03:30	49.8	50.9	*	46.8	*
03:30-03:35	52.8	50.2	52.3	46.1	6.2
03:35-03:40	51.5	51.8	*	46.4	*
03:40-03:45	51.4	51.7	*	46.8	*
03:45-03:50	50.8	50.4	43.2	47.1	-3.9
03:50-03:55	50.6	51.0	*	47.8	*
03:55-04:00	52.8	51.1	50.9	47.5	3.4
04:00-04:05	52.8	52.1	47.5	49.2	-1.7
04:05-04:10	52.4	53.1	*	50.0	*
04:10-04:15	52.4	51.7	47.1	48.7	-1.6
04:15-04:20	53.0	52.5	46.4	48.6	-2.2
04:20-04:25	52.1	51.9	41.6	48.5	-6.9
04:25-04:30	52.4	51.1	49.5	48.9	0.6
04:30-04:35	54.2	53.4	49.5	50.7	-1.2
04:35-04:40	53.6	53.5	40.2	50.5	-10.3
04:40-04:45	55.3	54.9	47.7	49.9	-2.2
04:45-04:50	54.2	53.4	49.5	50.1	-0.6
04:50-04:55	54.2	54.3	*	52.4	*
04:55-05:00	54.3	53.5	49.6	50.8	-1.2
05:00-05:05	53.7	54.2	*	51.7	*
05:05-05:10	54.8	56.1	*	52.5	*
05:10-05:15	55.6	55.5	42.2	51.7	-9.5
05:15-05:20	55.1	56.8	*	54.0	*
05:20-05:25	53.5	55.8	*	52.3	*
05:25-05:30	55.2	55.2	*	52.2	*
05:30-05:35	54.4	56.4	*	53.8	*
05:35-05:40	56.7	56.3	49.1	53.1	-4.0
05:40-05:45	55.0	57.2	*	53.5	*
05:45-05:50	56.5	56.6	*	54.0	*
05:50-05:55	57.2	58.6	*	54.6	*
05:55-06:00	56.7	57.5	*	53.6	*
06:00-06:05	58.8	59.5	*	55.1	*
06:05-06:10	58.5	59.7	*	56.7	*
06:10-06:15	58.4	60.1	*	57.1	*
06:15-06:20	56.6	58.4	*	55.2	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	57.8	57.9	*	54.2	*
06:25-06:30	58.1	59.6	*	55.8	*
06:30-06:35	59.1	59.4	*	56.0	*
06:35-06:40	58.3	60.4	*	56.1	*
06:40-06:45	58.4	59.1	*	54.3	*
06:45-06:50	59.8	60.7	*	55.9	*
06:50-06:55	59.9	60.4	*	57.0	*
06:55-07:00	60.2	61.5	*	58.9	*
07:00-07:05	60.9	61.0	*	56.5	*
07:05-07:10	61.0	61.1	*	57.4	*
07:10-07:15	61.9	60.4	59.6	57.0	2.6
07:15-07:20	61.7	62.0	*	58.5	*
07:20-07:25	61.3	61.2	47.9	58.1	-10.2
07:25-07:30	61.1	60.5	55.2	58.0	-2.8
07:30-07:35	62.6	61.4	59.4	58.8	0.6
07:35-07:40	61.5	61.9	*	58.6	*
07:40-07:45	62.0	61.6	54.4	59.1	-4.7
07:45-07:50	61.9	61.6	53.1	58.7	-5.6
07:50-07:55	61.8	61.6	51.3	58.4	-7.1
07:55-08:00	61.5	61.2	52.7	59.0	-6.3
08:00-08:05	60.5	60.7	*	56.8	*
08:05-08:10	62.6	60.5	61.4	56.5	4.9
08:10-08:15	61.6	62.4	*	56.9	*
08:15-08:20	61.5	61.9	*	58.5	*
08:20-08:25	62.1	61.9	51.6	58.3	-6.7
08:25-08:30	61.7	61.5	51.2	56.7	-5.5
08:30-08:35	60.1	60.8	*	57.2	*
08:35-08:40	60.5	59.8	55.2	56.5	-1.3
08:40-08:45	60.3	60.5	*	57.3	*
08:45-08:50	59.7	59.6	46.3	55.6	-9.3
08:50-08:55	60.1	60.1	*	54.6	*
08:55-09:00	59.6	59.1	53.0	55.8	-2.8
09:00-09:05	60.7	59.4	57.8	56.0	1.8
09:05-09:10	57.3	60.5	*	55.7	*
09:10-09:15	60.3	58.3	59.0	54.5	4.5
09:15-09:20	58.9	59.8	*	56.1	*
09:20-09:25	60.5	59.4	57.0	55.5	1.5
09:25-09:30	60.4	59.8	54.5	57.4	-2.9
09:30-09:35	60.0	60.2	*	57.6	*
09:35-09:40	60.2	60.4	*	55.8	*
09:40-09:45	59.6	58.9	54.3	55.1	-0.8
09:45-09:50	60.1	59.9	49.6	56.9	-7.3
09:50-09:55	59.8	59.6	49.3	56.0	-6.7
09:55-10:00	61.2	60.2	57.3	57.3	0.0
10:00-10:05	60.1	60.7	*	56.8	*
10:05-10:10	60.4	59.4	56.5	55.8	0.7
10:10-10:15	60.6	60.3	51.8	56.5	-4.7
10:15-10:20	61.4	59.8	59.3	57.0	2.3
10:20-10:25	60.7	61.7	*	57.3	*
10:25-10:30	60.6	59.6	56.7	56.6	0.1
10:30-10:35	61.6	60.8	56.9	57.1	-0.2
10:35-10:40	59.6	60.7	*	55.1	*
10:40-10:45	60.4	59.9	53.8	57.4	-3.6
10:45-10:50	59.5	59.5	*	55.7	*
10:50-10:55	60.9	59.8	57.4	56.3	1.1
10:55-11:00	61.1	60.5	55.2	57.9	-2.7
11:00-11:05	60.8	61.4	*	56.5	*



RY137/09/67

97/4/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนกันยายน 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	60.4	60.0	52.8	57.7	-4.9
11:10-11:15	60.4	60.1	51.6	56.7	-5.1
11:15-11:20	60.2	60.0	49.7	56.8	-7.1
11:20-11:25	58.0	58.7	*	55.8	*
11:25-11:30	58.5	59.3	*	56.0	*
11:30-11:35	58.5	59.1	*	55.4	*
11:35-11:40	58.9	60.7	*	56.7	*
11:40-11:45	59.2	58.2	55.3	55.3	0.0
11:45-11:50	60.3	60.7	*	57.4	*
11:50-11:55	61.4	60.3	57.9	57.9	0.0
11:55-12:00	61.3	60.5	56.6	57.0	-0.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน 2567

วิธีการอ้างอิง

- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาชนันท์ สันแดงสี

(นางสาวทิพชาชนันท์ สันแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 09 / 67

ลำดับที่ 8

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)
ปี 2567
เดือนกรกฎาคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	17 กรกฎาคม 2567		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นางสาวสุพินญา ขันทลธิ์	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ์	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	คุณพัฒพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QIHI
เจ้าของพื้นที่	คุณสุทิน กุลมลิวัล	แผนก	PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

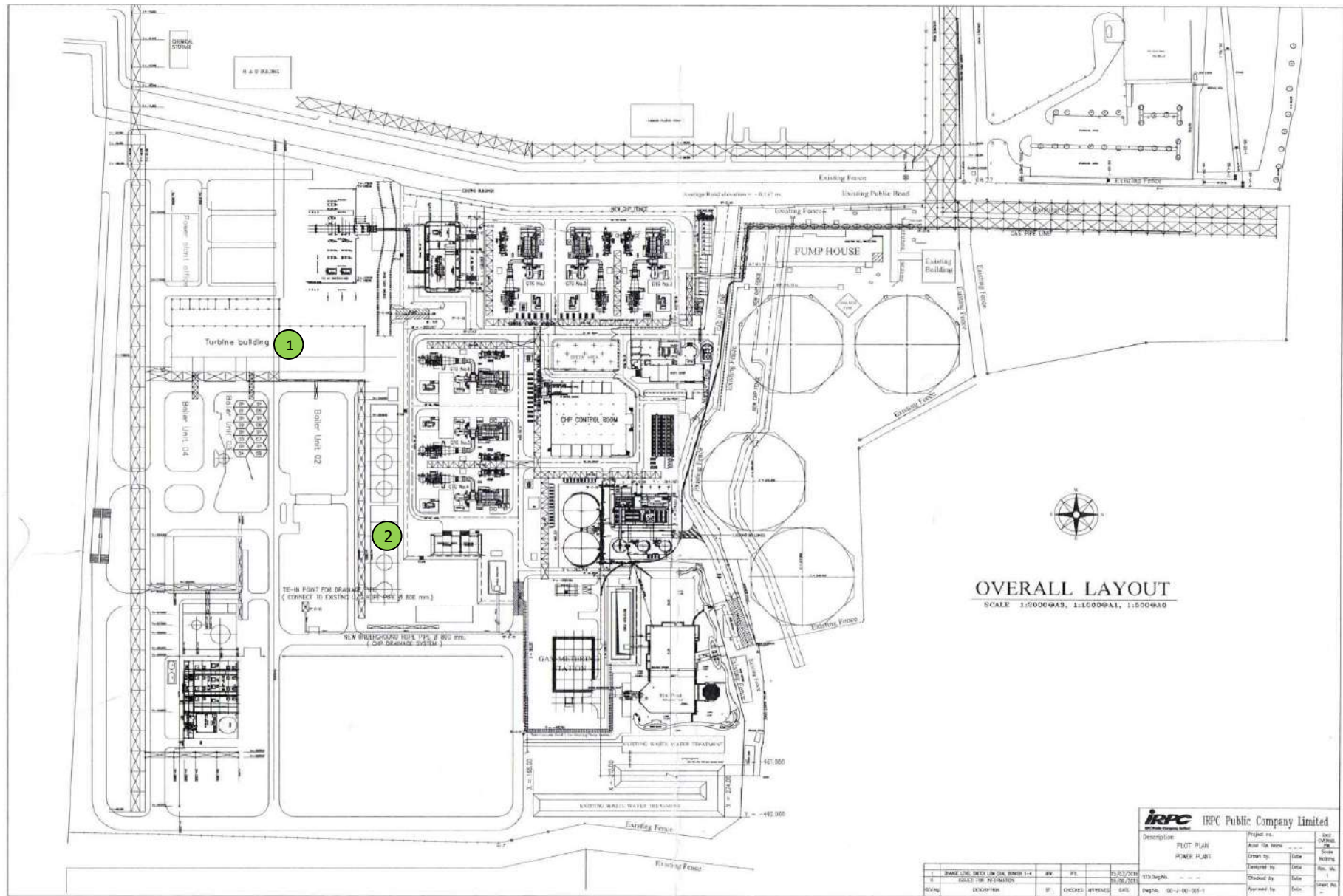
ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00172048, 00182011
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับฯ	16 July 2024
ตรวจปรับฯ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Steam Turbine Generator	83.1	88.4
2	Cooling Tower	82.0	89.1

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Steam Turbine Generator	1	09:00-10:00	82.8	83.8	
Steam Turbine Generator	2	10:00-11:00	82.8	83.8	
Steam Turbine Generator	3	11:00-12:00	82.8	83.6	
Steam Turbine Generator	4	12:00-13:00	83.1	84.2	
Steam Turbine Generator	5	13:00-14:00	83.4	86.5	
Steam Turbine Generator	6	14:00-15:00	83.3	87.9	
Steam Turbine Generator	7	15:00-16:00	83.3	88.4	
Steam Turbine Generator	8	16:00-17:00	83.2	84.1	
Steam Turbine Generator	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:00-17:00	83.1	88.4	
Cooling Tower	1	09:30-10:30	82.4	83.9	
Cooling Tower	2	10:30-11:30	82.1	82.7	
Cooling Tower	3	11:30-12:30	82.1	82.6	
Cooling Tower	4	12:30-13:30	82.7	83.5	
Cooling Tower	5	13:30-14:30	82.0	87.0	
Cooling Tower	6	14:30-15:30	81.5	88.2	
Cooling Tower	7	15:30-16:30	81.6	89.1	
Cooling Tower	8	16:30-17:30	81.6	81.9	
Cooling Tower	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	82.0	89.1	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดั่งเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PWP 1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)



แบบ กภ.บญ
ฉ.๑๒๖

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้.....นายพี.เอส.เอ็ม.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๒๕๐๐๗๒๔

ตั้งอยู่ เลขที่ ๕ ซอยพหลโยธิน ๕๕ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตรวจดูแลตรวจสอบ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความ
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- นางสาวสนั่น
- นางสาวจารีย์
- นางสาวสุจิตรา
- นายกิตติ

- สีมาก
- บันทึสุหรี
- นายวชิษฐ์
- ศรีทองหล่อ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง ๐๕๐๘/๓๔๓๓



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ตำบลบาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.063/03/23 ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทำขออนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทำขออนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทำขออนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๓ ราย เพื่อบริการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ที่ ๐ ๒๕๔๘ ๙๑๒๕-๓๙ ต่อ ๓๖๒

โทรสาร ๐ ๒๕๔๘ ๙๑๔๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๐๑

๑. นายศรัณย์

ธนาวิบุตเศรษฐ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง ๐๕๐๘/๒๕๖๖



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรภาพ ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.169/09/23 ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย สำหรับเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๒๒๘ - ๙๙ ต่อ ๙๖๐๖

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๙๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓ ๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๓. นางสาวเพ็ญภา

วิภาสรัช

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง ๐๕๖๘/๕๐๗๑



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรภาพ ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.099/06/24 ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางวัชรวิ มวกหวน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๔ ๘๒๒๘ - ๓๔ ต่อ ๗๐๒

โทรสาร ๐ ๒๕๕๔ ๘๓๕๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓ ๐๓ ๒๕๖๕ ๐๐๐๑

๑. นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางวัชรวิ มวกหวน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๑๔

ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง

รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายชื่อ/ที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาวะการทำงานฯ (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓))
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้ถึงวันที่	
1	บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02 939 4370 โทรสาร. 02 513 4221 ผู้ประสานงาน: นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ 063-256-8978 e-mail: Lab@spscon.com ลิงค์เครื่องมือ : https://shorturl.asia/FGIBO	ความร้อน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567	นางสาวณลินี สีมาก (ขอยกเลิก 8 ก.พ. 67) นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ นายกิตติ ศรีทองหล่อ (ขอยกเลิก 3 มี.ค. 66) นางสาวสุจิตรา นาวรัตน์ (ขอยกเลิก) นายศรัณย์ ชนาวิบูลเศรษฐ (เพิ่มเติม 25 พ.ค. 66) นางสาวเพ็ญภา วิชาลวณิช (เพิ่มเติม 19 ต.ค. 66)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)
ปี 2567
เดือนกรกฎาคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	17 กรกฎาคม 2567		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นางสาวสุพินญา ขันทสิทธิ์	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QH&E
เจ้าของพื้นที่	นายพรพิสิษฐ์ ศรีวิเศษ	แผนก	PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)

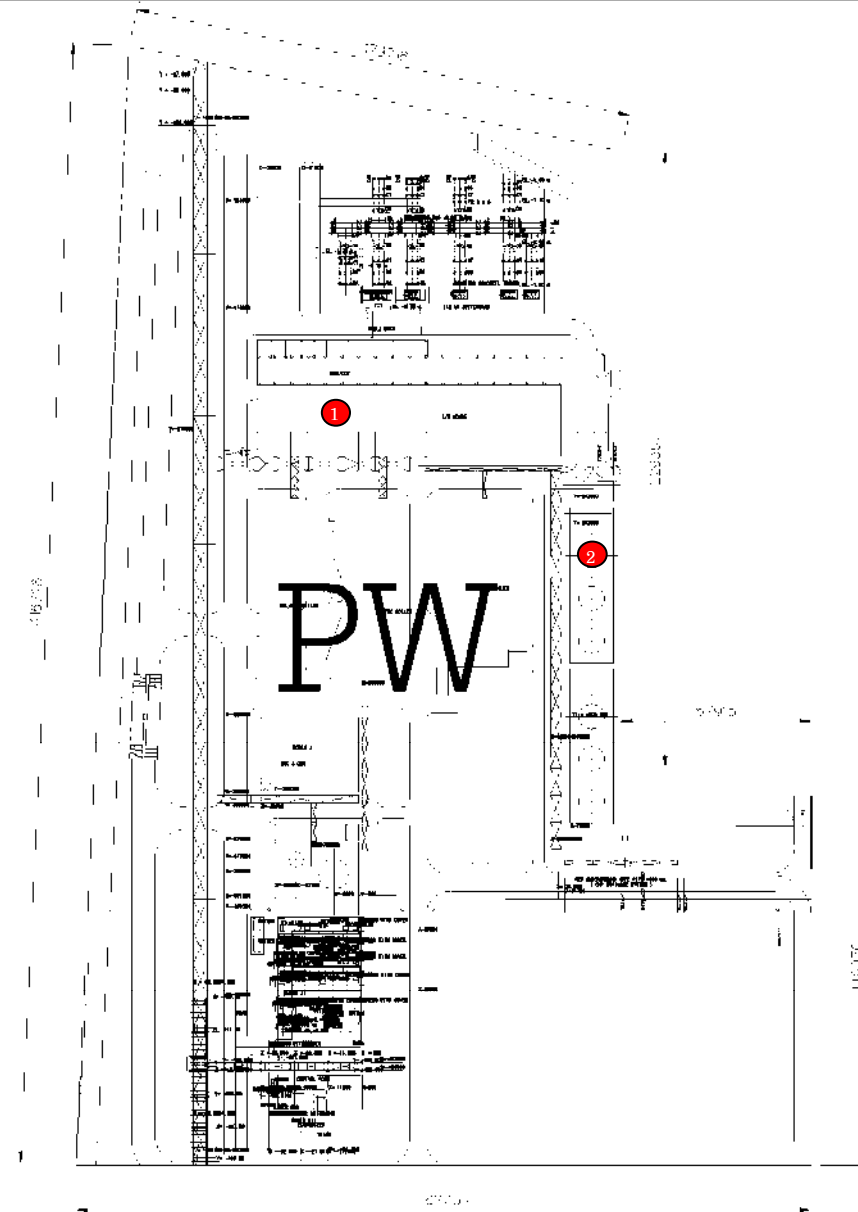
ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236 (METER)
หมายเลขเครื่อง	00192027, 00192032 (METER)
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	16 July 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq	
		Leq 8 hr	Lmax
1	Steam Turbine Generator	82.4	90.0
2	Cooling Tower	80.0	82.5

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Steam Turbine Generator	1	09:00-10:00	82.2	82.8	
Steam Turbine Generator	2	10:00-11:00	82.2	82.8	
Steam Turbine Generator	3	11:00-12:00	82.2	82.7	
Steam Turbine Generator	4	12:00-13:00	82.3	82.8	
Steam Turbine Generator	5	13:00-14:00	82.4	82.9	
Steam Turbine Generator	6	14:00-15:00	82.4	82.9	
Steam Turbine Generator	7	15:00-16:00	82.6	84.5	
Steam Turbine Generator	8	16:00-17:00	82.6	90.0	
Steam Turbine Generator	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:00-17:00	82.4	90.0	
Cooling Tower	1	09:30-10:30	80.0	82.5	
Cooling Tower	2	10:30-11:30	80.1	81.9	
Cooling Tower	3	11:30-12:30	80.0	81.6	
Cooling Tower	4	12:30-13:30	80.1	81.6	
Cooling Tower	5	13:30-14:30	79.9	81.9	
Cooling Tower	6	14:30-15:30	79.7	81.4	
Cooling Tower	7	15:30-16:30	79.9	81.4	
Cooling Tower	8	16:30-17:30	79.9	81.5	
Cooling Tower	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	80.0	82.5	



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)



ใบอนุญาต

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๐๑

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๖๕๒๙๐๐๗๓๒๙

ไท่ไต้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

[Signature]

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๘๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

สิ่งยาก

บันทึกวิสุทธิ

มหาวิทยาลัย

ศรีทองหล่อ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

Sign!

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง ๐๕๐๘/๓๔๓๓



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ตำบลบาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.063/03/23 ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทำขออนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทำขออนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทำขออนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๓ ราย เพื่อบริการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ที่ ๐ ๒๕๔๘ ๙๑๒๕-๓๙ ต่อ ๓๖๒

โทรสาร ๐ ๒๕๔๘ ๙๑๔๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๐๕๖๕-๐๐๐๑

๑. นายศรัณย์

ธนาวิบูลเศรษฐ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง ๐๕๐๘/๒๕๖๖



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรภาพ ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.169/09/23 ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย สำหรับเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๔ ๙๓๒๔ - ๙๔ ต่อ ๙๖๐๖

โทรสาร ๐ ๒๔๔๔ ๙๓๙๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบทนายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓ ๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๓. นางสาวเพ็ญภา

วิภาสรัช

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ที่ รง ๐๕๖๘/๕๐๑๑



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.099/06/24 ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางวัชรวิ มาภพวาน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๔ ๘๒๒๘ - ๓๔ ต่อ ๗๐๒

โทรสาร ๐ ๒๕๕๔ ๘๓๕๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓ ๐๓ ๒๕๖๕ ๐๐๐๑

๑. นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางวัชรวิ มาภพวาน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๑๔

ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง

รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายชื่อ/ที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาวะการทำงานฯ (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓))
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้ถึงวันที่	
1	บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02 939 4370 โทรสาร. 02 513 4221 ผู้ประสานงาน: นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ 063-256-8978 e-mail: Lab@spscon.com ลิงค์เครื่องมือ : https://shorturl.asia/FGIBO	ความร้อน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567	นางสาวณลิณี สีมาก (ขอยกเลิก 8 ก.พ. 67) นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ นายกิตติ ศรีทองหล่อ (ขอยกเลิก 3 มี.ค. 66) นางสาวสุจิตรา นาวรัตน์ (ขอยกเลิก) นายศรัณย์ ชนาวิบูลเศรษฐ (เพิ่มเติม 25 พ.ค. 66) นางสาวเพ็ญภา วิชาสอวิช (เพิ่มเติม 19 ต.ค. 66)