

ลำดับที่ 7

ระดับเสียงในบรรยากาศ



RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม								
	29-30		30-1		1-2		2-3		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	67.3	66.5	67.0	66.6	67.2	66.7	67.1	66.5	-
13:00-14:00	67.0	66.4	67.1	66.6	67.1	66.6	67.2	66.7	-
14:00-15:00	66.8	66.3	67.0	66.6	67.2	66.8	67.1	66.6	-
15:00-16:00	66.5	66.1	66.9	66.4	67.1	66.6	67.1	66.5	-
16:00-17:00	66.7	66.2	67.2	66.6	67.2	66.8	67.0	66.6	-
17:00-18:00	66.5	66.1	67.4	66.9	67.1	66.7	67.2	66.6	-
18:00-19:00	66.7	66.3	67.1	66.6	66.9	66.5	67.3	66.7	-
19:00-20:00	67.0	66.6	67.1	66.6	67.0	66.6	67.4	66.7	-
20:00-21:00	67.2	66.4	67.2	66.9	67.1	66.0	67.4	66.8	-
21:00-22:00	67.0	65.6	68.7	66.3	66.4	65.9	66.8	65.9	-
22:00-23:00	66.7	65.8	67.6	66.0	66.8	66.0	66.5	65.9	-
23:00-00:00	66.5	66.1	66.8	66.3	66.5	66.1	66.7	66.2	-
00:00-01:00	66.4	65.9	66.5	66.2	66.3	65.8	66.5	66.1	-
01:00-02:00	66.4	65.9	66.7	66.3	66.5	66.1	66.4	66.0	-
02:00-03:00	66.5	65.9	66.5	66.1	66.6	66.2	66.4	65.9	-
03:00-04:00	66.2	65.8	66.5	66.1	66.4	66.1	66.3	65.9	-
04:00-05:00	66.0	65.6	66.5	66.1	66.3	65.9	66.4	65.9	-
05:00-06:00	67.0	66.6	67.4	67.1	67.3	67.0	67.3	66.9	-
06:00-07:00	67.1	66.7	67.6	67.2	67.5	67.0	67.3	66.9	-
07:00-08:00	67.0	66.6	67.6	67.1	67.3	66.9	67.4	67.0	-
08:00-09:00	67.0	66.6	67.3	66.9	67.3	66.8	67.5	67.0	-
09:00-10:00	67.1	66.7	67.3	67.0	67.9	66.8	67.4	66.9	-
10:00-11:00	67.0	66.6	67.3	66.9	67.8	66.6	67.2	66.7	-
11:00-12:00	67.0	66.5	67.2	66.8	67.5	66.5	67.2	66.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.8	-	67.2	-	67.0	-	67.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	83.5	-	84.5	-	83.0	-	83.1	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	73.0	-	73.4	-	73.1	-	73.2	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25				28 April 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R15		ACO		6236		00172062		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์อรุณ สันเนงสี

(นางสาวทิพย์อรุณ สันเนงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



- RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม						
	3-4		4-5		5-6		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	67.3	66.8	66.8	66.4	66.5	66.1	-
13:00-14:00	67.1	66.7	66.6	66.2	66.5	66.1	-
14:00-15:00	67.2	66.7	66.7	66.3	66.5	66.1	-
15:00-16:00	67.1	66.7	66.7	66.3	66.6	66.1	-
16:00-17:00	67.1	66.6	66.7	64.7	66.6	66.2	-
17:00-18:00	67.2	66.7	65.4	64.3	66.6	66.2	-
18:00-19:00	67.1	66.6	65.2	64.3	66.4	66.0	-
19:00-20:00	67.2	66.7	65.4	64.6	66.5	66.1	-
20:00-21:00	67.2	66.2	65.2	64.0	66.6	65.4	-
21:00-22:00	66.4	66.0	64.4	63.8	65.8	65.4	-
22:00-23:00	66.5	66.1	64.4	63.9	65.7	65.2	-
23:00-00:00	66.6	66.1	64.6	64.0	65.5	65.2	-
00:00-01:00	66.4	65.9	64.7	64.2	65.8	65.4	-
01:00-02:00	66.6	66.2	64.6	64.1	65.9	65.5	-
02:00-03:00	66.5	65.4	64.4	63.9	65.7	65.4	-
03:00-04:00	66.1	65.7	64.5	63.7	65.6	65.2	-
04:00-05:00	66.1	65.7	64.1	63.4	65.5	65.1	-
05:00-06:00	66.9	66.6	65.1	64.4	66.9	66.5	-
06:00-07:00	67.1	66.7	65.1	64.5	67.8	66.5	-
07:00-08:00	67.1	66.7	65.2	64.6	67.3	66.4	-
08:00-09:00	67.3	66.9	65.1	64.3	66.9	66.5	-
09:00-10:00	67.4	67.1	65.4	64.8	67.0	66.6	-
10:00-11:00	67.2	66.8	65.2	64.5	66.9	66.5	-
11:00-12:00	67.0	66.6	66.3	66.1	66.8	66.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.9	-	65.4	-	66.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	75.3	-	74.8	-	75.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{min} [dB(A)]	73.0	-	71.2	-	72.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25			28 April 2025			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R15	ACO	6236		00172062		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพภาภรณ์ สำแดงลี

(นางสาวทิพภาภรณ์ สำแดงลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศใต้								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม								
	29-30		30-1		1-2		2-3		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	64.4	62.8	64.1	62.6	64.2	63.1	64.0	63.0	-
13:00-14:00	64.4	63.0	64.2	62.7	64.3	63.2	64.7	63.7	-
14:00-15:00	64.3	62.8	64.3	62.7	64.3	63.3	64.6	63.6	-
15:00-16:00	64.2	62.9	63.8	62.3	64.3	63.2	64.8	63.9	-
16:00-17:00	64.3	63.1	63.5	62.3	64.3	63.0	64.5	63.6	-
17:00-18:00	64.2	63.2	63.8	62.6	64.1	63.1	63.8	62.7	-
18:00-19:00	64.1	63.2	63.8	62.8	64.0	63.0	64.1	62.9	-
19:00-20:00	63.9	63.2	63.9	63.0	63.6	63.0	64.1	63.1	-
20:00-21:00	64.1	62.8	64.5	62.9	63.7	62.2	63.6	62.7	-
21:00-22:00	63.2	62.7	63.3	61.8	63.0	62.1	62.8	61.8	-
22:00-23:00	63.1	62.5	63.3	61.6	62.8	62.0	63.1	62.0	-
23:00-00:00	62.9	62.1	63.2	61.7	63.0	62.1	63.2	62.3	-
00:00-01:00	63.2	62.0	63.3	62.0	63.0	62.2	62.8	61.9	-
01:00-02:00	63.1	61.8	63.8	62.3	63.0	62.3	63.2	62.1	-
02:00-03:00	63.4	61.8	63.3	62.0	62.8	62.2	63.8	63.0	-
03:00-04:00	63.3	61.5	63.6	62.3	62.8	62.3	64.0	62.6	-
04:00-05:00	63.2	61.8	63.5	62.2	63.1	62.6	64.1	62.6	-
05:00-06:00	64.0	62.6	64.4	63.3	64.0	63.6	64.4	63.6	-
06:00-07:00	64.2	62.8	64.6	63.2	64.2	63.7	64.5	63.7	-
07:00-08:00	64.5	62.8	64.6	63.3	64.3	63.7	64.5	63.6	-
08:00-09:00	64.6	62.9	64.4	63.2	64.2	63.7	64.5	63.6	-
09:00-10:00	64.6	62.8	64.3	63.1	65.2	63.9	64.5	63.6	-
10:00-11:00	64.5	63.1	64.7	63.3	64.5	63.3	64.5	63.6	-
11:00-12:00	64.4	62.8	64.4	63.2	64.0	63.0	64.5	63.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.0	-	64.0	-	63.8	-	64.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	77.2	-	80.1	-	81.5	-	73.5	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	70.0	-	70.2	-	69.8	-	70.2	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25				28 April 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R22		ACO		6236		00182010		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ สำนั่งลี

(นางสาวทิพชาภรณ์ สำนั่งลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๐๙ / ๐๕ / ๖๘



RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม						
	3-4		4-5		5-6		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	65.2	63.6	66.1	64.5	64.1	62.8	-
13:00-14:00	66.0	64.6	65.9	64.4	65.0	62.9	-
14:00-15:00	66.1	64.5	66.0	64.5	65.2	63.0	-
15:00-16:00	65.9	64.4	66.0	64.4	64.1	62.8	-
16:00-17:00	66.0	64.5	66.0	64.5	63.7	62.7	-
17:00-18:00	66.0	64.4	66.6	64.5	63.6	62.8	-
18:00-19:00	66.0	64.5	66.0	64.4	63.5	62.7	-
19:00-20:00	66.6	64.5	66.4	64.6	63.4	62.8	-
20:00-21:00	66.0	64.4	66.3	64.0	63.4	62.1	-
21:00-22:00	65.4	63.6	64.9	63.9	62.5	61.8	-
22:00-23:00	65.3	63.9	64.7	63.7	62.5	61.8	-
23:00-00:00	64.9	63.9	65.3	63.9	62.3	61.7	-
00:00-01:00	64.7	63.7	64.9	63.9	62.5	61.9	-
01:00-02:00	65.3	63.9	64.9	63.9	62.5	61.9	-
02:00-03:00	64.9	63.9	64.8	63.9	62.7	62.0	-
03:00-04:00	64.9	63.9	64.9	63.9	62.4	61.7	-
04:00-05:00	64.8	63.9	65.0	64.0	63.1	61.9	-
05:00-06:00	65.8	64.9	65.9	65.1	66.1	63.0	-
06:00-07:00	66.0	65.0	66.0	65.0	65.5	64.9	-
07:00-08:00	66.0	65.1	65.9	64.9	65.8	65.3	-
08:00-09:00	66.0	65.0	65.9	65.0	66.1	65.3	-
09:00-10:00	65.9	64.9	65.6	64.9	65.8	65.1	-
10:00-11:00	66.1	65.0	65.5	64.4	65.6	65.1	-
11:00-12:00	66.0	64.6	65.1	64.6	65.5	64.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.7	-	65.6	-	64.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.1	-	89.1	-	92.7	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	71.7	-	71.7	-	70.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25			28 April 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R22	ACO	6236	00182010			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพชาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศตะวันออก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม								
	29-30		30-1		1-2		2-3		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	60.6	57.7	63.7	59.1	58.9	57.3	58.1	57.6	-
13:00-14:00	58.3	57.4	62.7	58.0	58.8	57.3	58.1	57.5	-
14:00-15:00	58.6	57.7	61.8	57.9	58.6	57.2	58.6	58.0	-
15:00-16:00	59.6	58.1	58.7	57.3	58.0	57.2	58.1	57.3	-
16:00-17:00	59.0	58.2	57.9	57.4	58.2	57.4	58.0	57.2	-
17:00-18:00	59.3	58.4	58.3	57.9	57.8	57.2	58.1	57.2	-
18:00-19:00	58.8	58.1	58.3	57.7	59.4	58.0	58.2	57.6	-
19:00-20:00	59.2	58.2	58.3	57.8	59.3	58.0	59.1	57.5	-
20:00-21:00	59.1	58.1	58.1	57.7	59.7	58.3	59.9	57.3	-
21:00-22:00	58.8	57.9	57.9	57.5	59.6	58.1	57.8	57.0	-
22:00-23:00	58.9	58.0	58.4	57.5	59.1	58.0	58.4	57.3	-
23:00-00:00	59.2	58.4	60.0	57.7	59.6	58.1	57.9	57.2	-
00:00-01:00	59.2	58.4	58.8	57.4	59.3	58.3	58.2	57.1	-
01:00-02:00	58.9	58.2	59.2	57.8	59.2	58.0	57.4	56.8	-
02:00-03:00	59.1	58.2	60.2	57.7	59.4	58.3	57.5	56.9	-
03:00-04:00	60.0	58.1	59.9	57.6	59.4	58.4	57.3	56.8	-
04:00-05:00	59.4	58.4	58.6	57.7	59.0	58.1	57.3	56.8	-
05:00-06:00	59.3	58.3	58.7	57.7	59.4	58.1	57.3	56.8	-
06:00-07:00	59.0	58.2	58.9	57.9	59.4	58.4	57.7	57.1	-
07:00-08:00	59.0	58.2	58.7	57.6	59.7	58.6	57.7	57.0	-
08:00-09:00	59.3	58.3	58.9	57.5	59.8	58.4	57.6	57.0	-
09:00-10:00	59.0	57.9	58.4	57.3	59.2	58.5	57.8	57.2	-
10:00-11:00	58.5	57.7	58.7	57.4	58.9	58.1	57.6	57.0	-
11:00-12:00	60.8	58.0	60.9	57.8	58.8	58.0	57.4	56.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.3	-	59.6	-	59.1	-	58.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.7	-	79.9	-	79.6	-	79.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{min} [dB(A)]	65.7	-	65.7	-	65.7	-	64.2	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25				28 April 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R31		ACO		6236		00192043		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาธรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพชาธรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68



RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม						
	3-4		4-5		5-6		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	57.6	56.7	57.8	57.0	58.0	57.2	-
13:00-14:00	59.3	58.4	58.0	57.2	59.0	58.1	-
14:00-15:00	59.5	58.7	58.1	57.3	59.1	58.0	-
15:00-16:00	59.4	58.3	58.0	57.3	58.9	58.0	-
16:00-17:00	60.6	58.3	58.3	57.4	58.5	57.5	-
17:00-18:00	59.3	58.5	58.9	57.8	58.3	57.4	-
18:00-19:00	59.9	58.1	58.8	58.0	59.4	57.4	-
19:00-20:00	58.9	57.7	58.9	58.1	58.1	56.1	-
20:00-21:00	58.8	57.5	58.6	58.0	56.8	56.4	-
21:00-22:00	58.5	57.1	59.3	58.6	56.6	56.1	-
22:00-23:00	58.1	57.8	59.4	58.7	56.6	56.2	-
23:00-00:00	58.3	57.9	59.4	58.5	56.5	56.0	-
00:00-01:00	58.2	57.8	58.8	58.2	57.0	56.7	-
01:00-02:00	58.6	58.1	58.7	58.2	57.1	56.6	-
02:00-03:00	58.7	58.3	58.6	58.1	57.6	57.3	-
03:00-04:00	58.4	58.0	58.5	58.0	57.8	57.4	-
04:00-05:00	60.2	57.8	58.3	57.8	59.9	57.2	-
05:00-06:00	60.5	57.7	58.5	57.6	60.6	57.4	-
06:00-07:00	58.5	57.5	58.2	57.6	59.7	58.6	-
07:00-08:00	59.4	57.3	57.9	57.2	61.5	58.7	-
08:00-09:00	60.0	58.7	57.7	56.8	61.0	58.8	-
09:00-10:00	58.8	57.8	58.1	57.5	60.6	57.3	-
10:00-11:00	59.2	58.1	59.8	57.8	59.9	58.2	-
11:00-12:00	61.1	57.1	58.6	57.8	60.4	58.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.2	-	58.6	-	59.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.7	-	78.1	-	82.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{min} [dB(A)]	65.4	-	65.1	-	64.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25			28 April 2025			
	SLM No.		Brand		Model	Serial No.	
	ACO-R31		ACO		6236	00192043	
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศตะวันตก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม								
	29-30		30-1		1-2		2-3		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	66.1	64.9	66.1	65.0	66.5	65.6	66.6	65.5	-
13:00-14:00	66.0	64.9	66.2	64.9	66.6	65.5	66.5	65.4	-
14:00-15:00	65.6	64.6	66.1	64.8	66.6	65.5	66.3	65.0	-
15:00-16:00	66.4	65.1	66.3	65.0	66.0	65.1	66.6	65.4	-
16:00-17:00	66.3	65.2	66.2	65.2	66.3	65.4	66.5	65.4	-
17:00-18:00	66.3	65.4	66.4	65.3	66.4	65.7	66.7	65.6	-
18:00-19:00	66.5	65.6	66.4	65.4	66.6	65.8	66.4	65.6	-
19:00-20:00	66.4	65.6	66.1	65.3	66.6	65.8	66.0	65.3	-
20:00-21:00	66.4	65.7	66.2	65.4	66.4	65.6	66.1	65.5	-
21:00-22:00	66.4	65.8	69.3	66.6	66.7	66.0	66.1	65.4	-
22:00-23:00	66.0	65.5	67.4	66.8	67.7	66.4	66.4	65.6	-
23:00-00:00	65.8	65.3	67.4	66.9	67.0	66.6	66.5	65.8	-
00:00-01:00	65.7	65.2	67.3	66.9	67.5	65.8	66.6	65.8	-
01:00-02:00	65.7	65.2	67.2	66.7	66.5	66.0	67.4	65.6	-
02:00-03:00	65.8	65.3	67.5	67.1	66.5	65.9	69.2	66.6	-
03:00-04:00	65.7	65.2	67.5	66.9	66.6	66.1	67.7	67.2	-
04:00-05:00	65.6	65.1	67.3	66.9	66.5	66.0	67.7	67.2	-
05:00-06:00	65.5	64.9	67.4	66.8	66.8	66.3	67.6	67.1	-
06:00-07:00	65.7	64.9	67.4	66.7	66.8	66.1	67.7	67.1	-
07:00-08:00	66.0	65.1	67.4	66.8	66.7	65.8	67.3	66.9	-
08:00-09:00	65.6	64.9	67.8	66.0	66.5	65.6	67.3	66.7	-
09:00-10:00	65.6	64.6	67.1	66.5	66.9	65.8	66.9	66.1	-
10:00-11:00	65.9	64.6	67.0	66.3	67.0	65.6	66.7	65.9	-
11:00-12:00	66.0	64.9	66.9	65.9	66.6	65.4	66.5	65.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.0	-	67.0	-	66.7	-	67.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.8	-	87.8	-	88.7	-	91.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.2	-	73.7	-	73.3	-	73.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25				28 April 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R34		ACO		6236		00192046		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภาภรณ์ ลำแสงสี
(นางสาวทิพย์ภาภรณ์ ลำแสงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้ว PW ด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม						
	3-4		4-5		5-6		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	66.5	65.6	63.0	62.4	62.5	61.6	-
13:00-14:00	66.3	65.5	63.2	62.5	62.5	61.5	-
14:00-15:00	66.8	65.8	63.4	62.6	62.4	61.5	-
15:00-16:00	66.8	65.9	63.7	62.9	62.5	61.7	-
16:00-17:00	66.7	65.8	63.7	63.0	62.5	61.7	-
17:00-18:00	66.7	65.8	63.7	63.0	62.6	61.8	-
18:00-19:00	66.4	65.7	63.7	62.9	63.1	62.1	-
19:00-20:00	66.4	65.7	63.8	63.0	62.6	61.9	-
20:00-21:00	66.6	65.7	63.7	63.0	62.8	62.1	-
21:00-22:00	66.7	65.9	63.8	63.1	63.0	62.3	-
22:00-23:00	66.6	65.8	63.9	63.1	63.0	62.2	-
23:00-00:00	66.8	65.7	63.8	63.2	63.3	62.6	-
00:00-01:00	66.9	65.8	64.0	63.4	63.0	62.4	-
01:00-02:00	66.5	65.7	63.9	63.1	62.8	62.2	-
02:00-03:00	66.4	65.6	64.2	63.3	62.8	62.2	-
03:00-04:00	66.5	65.5	64.2	63.5	62.8	62.1	-
04:00-05:00	66.6	65.7	64.1	63.5	63.0	62.2	-
05:00-06:00	66.7	65.6	64.3	63.5	63.8	62.5	-
06:00-07:00	66.8	65.8	64.0	63.4	64.4	63.0	-
07:00-08:00	66.5	65.5	64.0	63.3	65.0	63.1	-
08:00-09:00	66.1	63.1	65.0	63.2	64.5	63.7	-
09:00-10:00	64.1	62.4	63.6	62.8	64.7	63.3	-
10:00-11:00	63.3	62.5	63.4	62.8	64.5	63.1	-
11:00-12:00	63.3	62.6	62.9	61.8	64.2	62.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.3	-	63.8	-	63.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	83.9	-	78.2	-	83.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	73.0	-	70.4	-	69.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25			28 April 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R34	ACO	6236	00192046			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ ลำแสงสี
(นางสาวทิพชาภรณ์ ลำแสงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (FWRP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	53.3	52.7	47.5	47.2
14:05-14:10	53.2		48.4	
14:10-14:15	53.7		48.8	
14:15-14:20	54.7		47.9	
14:20-14:25	54.7		47.3	
14:25-14:30	52.6		47.4	
14:30-14:35	50.7		46.4	
14:35-14:40	50.3		46.4	
14:40-14:45	52.5		47.1	
14:45-14:50	51.0		46.3	
14:50-14:55	50.1	52.6	47.0	47.5
14:55-15:00	52.6		47.2	
15:00-15:05	53.4		46.7	
15:05-15:10	52.9		47.2	
15:10-15:15	52.9		48.2	
15:15-15:20	53.1		49.8	
15:20-15:25	53.3		47.5	
15:25-15:30	52.4		47.6	
15:30-15:35	54.2		48.2	
15:35-15:40	51.3		47.5	
15:40-15:45	53.2	52.1	48.4	47.8
15:45-15:50	51.5		46.8	
15:50-15:55	49.4		45.2	
15:55-16:00	52.0		46.2	
16:00-16:05	51.1		47.0	
16:05-16:10	50.5		47.8	
16:10-16:15	52.3		49.2	
16:15-16:20	53.7		46.8	
16:20-16:25	52.5		49.1	
16:25-16:30	51.6		48.3	
16:30-16:35	51.9	51.1	49.1	45.5
16:35-16:40	53.8		48.3	
16:40-16:45	52.9		47.0	
16:45-16:50	51.4		48.1	
16:50-16:55	50.3		47.3	
16:55-17:00	51.6		47.5	

RS/028/25/APR-MAY



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.8	54.7	49.3	47.8
17:05-17:10	55.3		49.3	
17:10-17:15	55.7		49.9	
17:15-17:20	56.9		49.7	
17:20-17:25	56.6		51.2	
17:25-17:30	55.7		49.3	
17:30-17:35	54.3		47.8	
17:35-17:40	54.8		46.6	
17:40-17:45	53.5		46.0	
17:45-17:50	52.4		44.5	
17:50-17:55	51.5	51.2	44.9	45.5
17:55-18:00	51.8		45.1	
18:00-18:05	51.8		44.3	
18:05-18:10	50.5		45.3	
18:10-18:15	52.1		45.5	
18:15-18:20	51.1		45.3	
18:20-18:25	51.6		44.8	
18:25-18:30	50.9		48.3	
18:30-18:35	50.3		45.1	
18:35-18:40	51.0		46.3	
18:40-18:45	52.1	50.4	47.4	46.0
18:45-18:50	51.2		48.3	
18:50-18:55	50.5		45.9	
18:55-19:00	50.2		47.9	
19:00-19:05	50.7		48.0	
19:05-19:10	50.3		45.3	
19:10-19:15	49.3		44.9	
19:15-19:20	50.4		45.8	
19:20-19:25	46.5		43.9	
19:25-19:30	47.1		44.1	
19:30-19:35	50.1	51.1	46.0	45.5
19:35-19:40	52.1		46.0	
19:40-19:45	50.8		46.6	
19:45-19:50	51.7		48.2	
19:50-19:55	51.9		47.0	
19:55-20:00	50.6		46.2	
20:00-20:05	49.0		45.4	
20:05-20:10	49.8		44.7	
20:10-20:15	50.1		46.3	
20:15-20:20	51.1		46.1	
20:20-20:25	52.0	51.6	45.5	45.1
20:25-20:30	50.1		44.0	
20:30-20:35	50.5		45.1	
20:35-20:40	51.3		45.7	
20:40-20:45	52.2		46.6	
20:45-20:50	52.5		45.7	
20:50-20:55	51.6		45.1	
20:55-21:00	51.2		45.6	

RS/028/25/APR-MAY



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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.9	50.1	45.9	45.2
21:05-21:10	50.9		45.1	
21:10-21:15	50.9		45.4	
21:15-21:20	52.2		45.2	
21:20-21:25	48.6		44.8	
21:25-21:30	48.1		44.6	
21:30-21:35	47.8		44.2	
21:35-21:40	48.7		44.7	
21:40-21:45	50.3		45.3	
21:45-21:50	50.2		45.4	
21:50-21:55	49.3		45.5	
21:55-22:00	50.0		45.6	
22:00-22:05	47.7	50.5	45.6	45.0
22:05-22:10	47.8		44.5	
22:10-22:15	49.4		45.0	
22:15-22:20	49.2		44.7	
22:20-22:25	47.0		44.3	
22:25-22:30	48.8		44.1	
22:30-22:35	49.3		47.3	
22:35-22:40	50.0		46.1	
22:40-22:45	51.8		44.9	
22:45-22:50	51.7		46.3	
22:50-22:55	53.2		48.0	
22:55-23:00	53.7		47.0	
23:00-23:05	53.9	51.6	47.2	44.8
23:05-23:10	54.2		47.8	
23:10-23:15	51.8		44.8	
23:15-23:20	51.6		44.5	
23:20-23:25	49.5		44.7	
23:25-23:30	50.9		45.2	
23:30-23:35	51.1		45.8	
23:35-23:40	50.1		44.2	
23:40-23:45	50.6		45.5	
23:45-23:50	52.1		44.1	
23:50-23:55	49.1		44.8	
23:55-00:00	50.6		48.6	
00:00-00:05	52.0	50.3	47.8	45.0
00:05-00:10	51.0		47.1	
00:10-00:15	52.9		45.0	
00:15-00:20	51.6		43.8	
00:20-00:25	50.4		45.7	
00:25-00:30	48.6		45.2	
00:30-00:35	51.6		44.8	
00:35-00:40	48.6		44.4	
00:40-00:45	47.5		43.6	
00:45-00:50	47.9		43.9	
00:50-00:55	49.4		46.2	
00:55-01:00	48.4		45.3	



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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.8	52.0	44.6	45.9
01:05-01:10	49.8		45.8	
01:10-01:15	52.2		45.9	
01:15-01:20	52.9		45.7	
01:20-01:25	52.7		46.8	
01:25-01:30	52.0		48.8	
01:30-01:35	50.8		47.1	
01:35-01:40	52.4		45.4	
01:40-01:45	52.2		46.2	
01:45-01:50	52.7		45.8	
01:50-01:55	52.4		48.2	
01:55-02:00	52.9		46.7	
02:00-02:05	47.7	49.6	44.9	44.9
02:05-02:10	49.4		46.1	
02:10-02:15	48.3		45.4	
02:15-02:20	50.2		47.0	
02:20-02:25	48.2		44.6	
02:25-02:30	49.2		44.7	
02:30-02:35	50.3		45.4	
02:35-02:40	50.9		45.1	
02:40-02:45	51.6		46.1	
02:45-02:50	51.0		44.3	
02:50-02:55	48.8		43.4	
02:55-03:00	46.9		44.0	
03:00-03:05	48.1	50.0	44.9	44.9
03:05-03:10	48.8		47.3	
03:10-03:15	49.9		48.0	
03:15-03:20	50.5		47.8	
03:20-03:25	51.6		46.2	
03:25-03:30	52.5		44.8	
03:30-03:35	51.2		44.8	
03:35-03:40	50.0		44.9	
03:40-03:45	49.2		45.8	
03:45-03:50	49.6		44.5	
03:50-03:55	49.0		44.7	
03:55-04:00	47.1		46.5	
04:00-04:05	48.9	51.0	45.7	45.9
04:05-04:10	51.4		45.4	
04:10-04:15	51.5		47.6	
04:15-04:20	51.1		45.9	
04:20-04:25	48.8		44.6	
04:25-04:30	49.6		46.1	
04:30-04:35	51.2		49.8	
04:35-04:40	52.7		46.8	
04:40-04:45	52.1		45.4	
04:45-04:50	50.8		45.7	
04:50-04:55	50.2		46.2	
04:55-05:00	51.8			



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@spsccon.com, www.spsccon.com

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 คชะพวง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	52.2	51.0	49.6	47.7
05:05-05:10	54.4		47.7	
05:10-05:15	52.4		48.1	
05:15-05:20	50.5		48.1	
05:20-05:25	51.1		48.6	
05:25-05:30	49.7		47.7	
05:30-05:35	50.1		47.0	
05:35-05:40	48.2		47.2	
05:40-05:45	49.4		47.7	
05:45-05:50	48.1		46.4	
05:50-05:55	48.8		47.3	
05:55-06:00	52.1		50.2	
06:00-06:05	54.1	54.3	48.9	48.6
06:05-06:10	55.4		51.0	
06:10-06:15	55.6		48.9	
06:15-06:20	55.9		50.8	
06:20-06:25	54.0		48.6	
06:25-06:30	53.1		48.0	
06:30-06:35	54.0		47.3	
06:35-06:40	50.5		47.0	
06:40-06:45	51.2		49.0	
06:45-06:50	55.5		49.4	
06:50-06:55	54.2		48.6	
06:55-07:00	54.6		48.1	
07:00-07:05	51.8	52.1	48.4	47.5
07:05-07:10	50.3		47.1	
07:10-07:15	50.9		47.2	
07:15-07:20	52.0		48.1	
07:20-07:25	53.5		48.6	
07:25-07:30	51.1		47.8	
07:30-07:35	51.5		48.0	
07:35-07:40	51.9		47.5	
07:40-07:45	51.9		46.2	
07:45-07:50	51.0		46.1	
07:50-07:55	52.6		48.4	
07:55-08:00	54.8		47.1	
08:00-08:05	53.8	51.9	47.9	47.0
08:05-08:10	54.8		48.2	
08:10-08:15	54.2		49.3	
08:15-08:20	52.7		48.5	
08:20-08:25	50.9		48.4	
08:25-08:30	49.6		48.2	
08:30-08:35	51.4		46.2	
08:35-08:40	49.5		46.2	
08:40-08:45	51.4		46.8	
08:45-08:50	49.6		46.3	
08:50-08:55	50.5		46.4	
08:55-09:00	50.0		47.0	

RS/028/25/APR-MAY



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@spsccon.com, www.spsccon.com

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 คชะพวง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	51.9	51.7	48.1	48.6
09:05-09:10	50.9		48.5	
09:10-09:15	52.6		48.9	
09:15-09:20	52.4		49.9	
09:20-09:25	52.3		49.5	
09:25-09:30	52.8		49.0	
09:30-09:35	51.4		49.1	
09:35-09:40	52.0		49.0	
09:40-09:45	51.7		48.6	
09:45-09:50	50.6		47.4	
09:50-09:55	50.9		48.3	
09:55-10:00	50.5		48.0	
10:00-10:05	51.7	50.8	47.1	46.5
10:05-10:10	50.5		47.3	
10:10-10:15	49.9		46.9	
10:15-10:20	52.3		46.4	
10:20-10:25	51.3		47.8	
10:25-10:30	49.6		48.2	
10:30-10:35	50.9		46.5	
10:35-10:40	51.1		46.3	
10:40-10:45	51.7		45.9	
10:45-10:50	51.9		45.4	
10:50-10:55	47.6		46.4	
10:55-11:00	48.8		47.2	
11:00-11:05	50.3	50.7	47.5	46.9
11:05-11:10	50.3		47.2	
11:10-11:15	50.4		46.6	
11:15-11:20	51.8		47.4	
11:20-11:25	50.9		46.9	
11:25-11:30	50.4		46.7	
11:30-11:35	50.6		46.4	
11:35-11:40	52.3		47.6	
11:40-11:45	50.4		49.0	
11:45-11:50	50.3		46.6	
11:50-11:55	48.6		46.4	
11:55-12:00	50.5		47.8	
12:00-12:05	54.2	53.3	47.2	47.2
12:05-12:10	53.9		46.4	
12:10-12:15	52.7		46.6	
12:15-12:20	52.2		47.2	
12:20-12:25	53.4		47.9	
12:25-12:30	53.9		47.3	
12:30-12:35	54.0		47.3	
12:35-12:40	54.2		47.6	
12:40-12:45	53.0		45.8	
12:45-12:50	52.7		46.6	
12:50-12:55	51.6		46.9	
12:55-13:00	52.4		47.8	

RS/028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระพง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.3	51.1	49.0	47.3
13:05-13:10	51.3		48.0	
13:10-13:15	50.7		48.6	
13:15-13:20	52.4		47.9	
13:20-13:25	52.4		46.9	
13:25-13:30	51.7		46.6	
13:30-13:35	49.1		47.3	
13:35-13:40	52.1		47.6	
13:40-13:45	49.9		46.9	
13:45-13:50	49.1		46.6	
13:50-13:55	48.4		46.8	
13:55-14:00	50.8		47.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	84.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	57.9	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6236	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กฤษกรณ์ สำนองสี

(นางสาวกฤษกรณ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP)

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง

จังหวัดระยอง 21000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระพง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	55.8	53.7	48.6	48.2
14:05-14:10	55.4		49.4	
14:10-14:15	55.8		48.5	
14:15-14:20	55.4		48.7	
14:20-14:25	54.4		47.8	
14:25-14:30	52.8		47.0	
14:30-14:35	50.5		47.0	
14:35-14:40	52.8		47.0	
14:40-14:45	51.4		47.8	
14:45-14:50	51.6		48.7	
14:50-14:55	52.1		48.2	
14:55-15:00	51.6		49.7	
15:00-15:05	52.6	52.1	47.9	47.0
15:05-15:10	49.9		46.2	
15:10-15:15	50.5		47.8	
15:15-15:20	50.4		45.8	
15:20-15:25	52.3		47.6	
15:25-15:30	54.4		48.0	
15:30-15:35	53.1		50.1	
15:35-15:40	52.3		47.0	
15:40-15:45	50.9		46.8	
15:45-15:50	51.4		47.4	
15:50-15:55	52.4		46.2	
15:55-16:00	53.2		46.9	
16:00-16:05	53.3	51.9	47.8	47.7
16:05-16:10	52.9		48.6	
16:10-16:15	51.2		49.5	
16:15-16:20	50.4		48.0	
16:20-16:25	49.9		47.7	
16:25-16:30	50.9		47.2	
16:30-16:35	49.7		46.2	
16:35-16:40	51.5		46.5	
16:40-16:45	52.7		47.7	
16:45-16:50	53.1		48.7	
16:50-16:55	51.9		47.6	
16:55-17:00	53.5		47.9	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.0	54.5	47.3	48.2
17:05-17:10	53.7		47.5	
17:10-17:15	53.3		48.2	
17:15-17:20	54.9		48.5	
17:20-17:25	53.3		49.0	
17:25-17:30	54.9		48.1	
17:30-17:35	53.2		47.9	
17:35-17:40	54.5		47.7	
17:40-17:45	53.5		48.8	
17:45-17:50	55.0		49.8	
17:50-17:55	55.1	53.8	50.9	47.8
17:55-18:00	57.2		51.4	
18:00-18:05	54.0		49.2	
18:05-18:10	54.6		48.8	
18:10-18:15	55.3		49.4	
18:15-18:20	54.9		49.1	
18:20-18:25	55.8		48.5	
18:25-18:30	53.6		47.7	
18:30-18:35	53.4		47.6	
18:35-18:40	52.8		47.8	
18:40-18:45	53.6	51.9	48.1	47.4
18:45-18:50	51.2		46.9	
18:50-18:55	51.6		46.0	
18:55-19:00	52.2		46.2	
19:00-19:05	52.0		48.4	
19:05-19:10	53.8		48.4	
19:10-19:15	54.3		47.9	
19:15-19:20	53.4		47.8	
19:20-19:25	53.5		47.8	
19:25-19:30	52.6		47.9	
19:30-19:35	50.5	51.0	46.4	47.2
19:35-19:40	50.6		46.5	
19:40-19:45	49.6		47.4	
19:45-19:50	49.0		46.5	
19:50-19:55	48.9		45.6	
19:55-20:00	49.9		46.8	
20:00-20:05	51.5		48.3	
20:05-20:10	50.0		47.7	
20:10-20:15	49.8		47.2	
20:15-20:20	51.4		48.6	
20:20-20:25	51.6	48.4	47.4	47.3
20:25-20:30	52.0		46.3	
20:30-20:35	51.6		47.6	
20:35-20:40	49.9		46.6	
20:40-20:45	49.0		46.5	
20:45-20:50	50.3		46.3	
20:50-20:55	51.3		47.4	
20:55-21:00	52.0		46.7	

RS/028/25/APR-1AY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.4	51.2	45.1	47.1
21:05-21:10	49.3		45.7	
21:10-21:15	51.4		47.5	
21:15-21:20	52.0		48.4	
21:20-21:25	52.7		48.5	
21:25-21:30	52.2		49.1	
21:30-21:35	51.2		48.0	
21:35-21:40	52.3		47.4	
21:40-21:45	51.5		45.7	
21:45-21:50	50.7		45.9	
21:50-21:55	49.0	49.5	47.1	47.7
21:55-22:00	48.2		45.4	
22:00-22:05	48.7		47.8	
22:05-22:10	49.3		48.3	
22:10-22:15	48.6		46.8	
22:15-22:20	49.7		47.9	
22:20-22:25	49.1		47.4	
22:25-22:30	51.9		47.7	
22:30-22:35	50.7		48.5	
22:35-22:40	49.2		47.5	
22:40-22:45	48.8	48.6	47.7	47.0
22:45-22:50	49.2		47.9	
22:50-22:55	48.7		46.9	
22:55-23:00	48.8		47.4	
23:00-23:05	48.8		48.0	
23:05-23:10	48.2		47.0	
23:10-23:15	49.4		47.0	
23:15-23:20	49.6		47.5	
23:20-23:25	49.5		47.8	
23:25-23:30	49.8		47.5	
23:30-23:35	48.9	48.4	46.9	47.3
23:35-23:40	47.5		47.3	
23:40-23:45	47.6		46.6	
23:45-23:50	47.6		45.6	
23:50-23:55	47.8		46.0	
23:55-00:00	47.7		46.9	
00:00-00:05	48.2		48.1	
00:05-00:10	48.5		47.4	
00:10-00:15	48.1		46.7	
00:15-00:20	49.2		47.7	
00:20-00:25	48.6	47.8	47.7	46.8
00:25-00:30	47.7		47.5	
00:30-00:35	48.4		46.7	
00:35-00:40	49.8		46.8	
00:40-00:45	49.2		47.3	
00:45-00:50	48.2		47.8	
00:50-00:55	47.8		46.0	
00:55-01:00	46.8		45.1	

RS/028/25/APR-1AY



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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.9	49.3	46.4	47.0
01:05-01:10	46.8		45.0	
01:10-01:15	46.0		45.9	
01:15-01:20	47.6		46.5	
01:20-01:25	48.3		46.2	
01:25-01:30	48.2		47.0	
01:30-01:35	49.3		48.8	
01:35-01:40	49.7		49.3	
01:40-01:45	50.3		49.0	
01:45-01:50	50.9		48.9	
01:50-01:55	51.0	49.2	48.6	47.2
01:55-02:00	51.8		47.4	
02:00-02:05	51.2		47.2	
02:05-02:10	48.5		46.9	
02:10-02:15	49.8		47.2	
02:15-02:20	49.3		47.5	
02:20-02:25	49.9		47.4	
02:25-02:30	48.6		47.5	
02:30-02:35	48.5		46.8	
02:35-02:40	48.3		46.1	
02:40-02:45	48.6	50.7	46.4	47.9
02:45-02:50	48.4		47.3	
02:50-02:55	48.6		47.3	
02:55-03:00	49.5		48.1	
03:00-03:05	50.4		48.0	
03:05-03:10	49.8		47.3	
03:10-03:15	50.5		47.1	
03:15-03:20	51.1		48.4	
03:20-03:25	50.9		49.6	
03:25-03:30	50.7		48.1	
03:30-03:35	51.4	50.7	49.1	48.3
03:35-03:40	51.9		48.5	
03:40-03:45	50.8		47.9	
03:45-03:50	50.6		47.8	
03:50-03:55	49.6		47.3	
03:55-04:00	50.6		47.2	
04:00-04:05	49.2		47.1	
04:05-04:10	50.5		49.4	
04:10-04:15	50.6		49.0	
04:15-04:20	51.0		50.5	
04:20-04:25	51.2	50.7	49.3	49.7
04:25-04:30	50.7		49.8	
04:30-04:35	51.9		47.3	
04:35-04:40	50.8		48.0	
04:40-04:45	50.6		48.7	
04:45-04:50	49.6		48.3	
04:50-04:55	50.4		47.3	
04:55-05:00	51.4		47.5	



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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.7	52.2	46.6	48.1
05:05-05:10	52.4		48.8	
05:10-05:15	50.1		47.6	
05:15-05:20	49.7		46.5	
05:20-05:25	50.8		48.7	
05:25-05:30	51.0		46.7	
05:30-05:35	52.6		47.9	
05:35-05:40	53.9		48.9	
05:40-05:45	52.0		48.7	
05:45-05:50	52.7		48.3	
05:50-05:55	54.5	53.4	48.2	48.5
05:55-06:00	53.2		48.1	
06:00-06:05	54.6		48.7	
06:05-06:10	53.6		49.4	
06:10-06:15	52.9		50.4	
06:15-06:20	52.9		49.5	
06:20-06:25	53.7		48.9	
06:25-06:30	51.6		48.5	
06:30-06:35	54.4		49.0	
06:35-06:40	55.1		48.5	
06:40-06:45	53.6	54.4	48.5	49.2
06:45-06:50	51.2		46.7	
06:50-06:55	53.7		48.5	
06:55-07:00	51.6		48.5	
07:00-07:05	54.8		51.1	
07:05-07:10	53.8		49.5	
07:10-07:15	54.0		48.5	
07:15-07:20	55.5		49.2	
07:20-07:25	54.8		50.2	
07:25-07:30	55.3		50.7	
07:30-07:35	54.5	53.3	49.4	49.7
07:35-07:40	52.8		47.9	
07:40-07:45	53.7		48.7	
07:45-07:50	54.2		49.5	
07:50-07:55	55.2		49.0	
07:55-08:00	53.9		49.0	
08:00-08:05	53.2		49.6	
08:05-08:10	54.5		51.6	
08:10-08:15	54.3		51.8	
08:15-08:20	55.4		50.6	
08:20-08:25	52.7	53.3	49.9	49.7
08:25-08:30	53.0		49.7	
08:30-08:35	53.9		50.4	
08:35-08:40	52.7		49.7	
08:40-08:45	52.1		49.0	
08:45-08:50	50.4		48.7	
08:50-08:55	50.3		49.1	
08:55-09:00	53.9		49.9	



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.9	51.7	49.2	49.2
09:05-09:10	51.6		49.8	
09:10-09:15	50.9		49.7	
09:15-09:20	51.4		48.9	
09:20-09:25	50.2		48.7	
09:25-09:30	49.9		47.2	
09:30-09:35	50.4		47.2	
09:35-09:40	52.2		48.7	
09:40-09:45	52.5		49.3	
09:45-09:50	51.3		49.5	
09:50-09:55	53.8	53.7	50.0	49.3
09:55-10:00	51.7		49.8	
10:00-10:05	51.4		49.2	
10:05-10:10	51.9		47.1	
10:10-10:15	52.8		47.7	
10:15-10:20	52.6		48.7	
10:20-10:25	53.5		48.4	
10:25-10:30	52.9		49.3	
10:30-10:35	53.7		51.2	
10:35-10:40	54.2		52.4	
10:40-10:45	54.7	52.8	52.6	49.0
10:45-10:50	53.8		52.0	
10:50-10:55	54.9		51.2	
10:55-11:00	55.7		51.4	
11:00-11:05	54.1		50.8	
11:05-11:10	53.5		50.2	
11:10-11:15	52.6		49.6	
11:15-11:20	53.0		49.0	
11:20-11:25	53.6		49.6	
11:25-11:30	53.8		48.3	
11:30-11:35	53.3	52.6	47.7	49.3
11:35-11:40	52.6		48.9	
11:40-11:45	51.3		47.3	
11:45-11:50	50.5		48.9	
11:50-11:55	51.2		49.7	
11:55-12:00	52.1		50.9	
12:00-12:05	53.2		50.6	
12:05-12:10	52.5		49.3	
12:10-12:15	52.3		49.6	
12:15-12:20	52.2		49.1	
12:20-12:25	51.8	52.2	49.0	49.3
12:25-12:30	53.6		49.0	
12:30-12:35	52.9		49.3	
12:35-12:40	53.7		49.6	
12:40-12:45	52.1		49.6	
12:45-12:50	51.4		48.5	
12:50-12:55	52.2		49.8	
12:55-13:00	53.0			

RS/028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.7	51.9	50.1	49.2
13:05-13:10	51.4		48.3	
13:10-13:15	50.4		48.3	
13:15-13:20	53.3		50.0	
13:20-13:25	54.0		49.4	
13:25-13:30	52.3		49.6	
13:30-13:35	51.2		49.4	
13:35-13:40	51.3		48.6	
13:40-13:45	51.8		49.2	
13:45-13:50	51.2		49.5	
13:50-13:55	51.2		48.9	
13:55-14:00	50.3		48.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	89.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	57.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6236	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทพพรพงษ์ สำนักงส
(นางสาวทพพรพงษ์ สำนักงส)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
พื้นที่ตรวจวัด : 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	49.4	51.4	44.7	45.8
14:05-14:10	50.6		44.9	
14:10-14:15	50.2		45.6	
14:15-14:20	51.5		45.6	
14:20-14:25	51.4		45.2	
14:25-14:30	52.0		45.9	
14:30-14:35	51.0		45.8	
14:35-14:40	52.6		46.4	
14:40-14:45	51.2		45.8	
14:45-14:50	52.1		45.9	
14:50-14:55	52.1	51.7	46.3	46.1
14:55-15:00	51.5		45.9	
15:00-15:05	49.9		46.3	
15:05-15:10	50.3		45.8	
15:10-15:15	51.7		46.1	
15:15-15:20	51.0		44.8	
15:20-15:25	51.7		46.0	
15:25-15:30	52.1		45.7	
15:30-15:35	51.3		46.9	
15:35-15:40	53.9		45.4	
15:40-15:45	51.6	50.8	46.1	46.7
15:45-15:50	51.4		46.1	
15:50-15:55	52.0		46.3	
15:55-16:00	52.1		46.3	
16:00-16:05	50.9		46.7	
16:05-16:10	52.0		47.0	
16:10-16:15	52.5		47.0	
16:15-16:20	50.0		46.4	
16:20-16:25	49.0		46.0	
16:25-16:30	50.2		47.0	
16:30-16:35	51.0	50.5	47.5	47.2
16:35-16:40	51.5		46.4	
16:40-16:45	49.6		46.2	
16:45-16:50	50.3		46.7	
16:50-16:55	50.5		47.4	
16:55-17:00	50.6		47.0	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	51.8	53.1	48.2	49.0
17:05-17:10	52.1		49.4	
17:10-17:15	53.3		48.5	
17:15-17:20	53.1		48.4	
17:20-17:25	52.5		49.4	
17:25-17:30	53.6		50.3	
17:30-17:35	53.9		49.2	
17:35-17:40	54.2		49.0	
17:40-17:45	53.6		48.8	
17:45-17:50	52.9		49.4	
17:50-17:55	53.4	52.3	49.5	47.8
17:55-18:00	51.5		48.7	
18:00-18:05	51.6		48.7	
18:05-18:10	51.0		47.6	
18:10-18:15	52.4		47.6	
18:15-18:20	53.1		47.8	
18:20-18:25	51.9		48.2	
18:25-18:30	50.8		47.0	
18:30-18:35	51.9		47.0	
18:35-18:40	52.3		48.0	
18:40-18:45	52.4	50.7	49.0	46.2
18:45-18:50	53.1		48.8	
18:50-18:55	54.0		48.1	
18:55-19:00	52.0		47.5	
19:00-19:05	51.0		47.6	
19:05-19:10	51.7		47.5	
19:10-19:15	49.8		47.4	
19:15-19:20	48.7		46.8	
19:20-19:25	52.4		47.7	
19:25-19:30	52.5		48.1	
19:30-19:35	52.9	51.5	46.1	47.2
19:35-19:40	50.0		45.9	
19:40-19:45	48.8		45.8	
19:45-19:50	47.5		44.9	
19:50-19:55	48.6		45.4	
19:55-20:00	50.9		46.2	
20:00-20:05	51.2		47.4	
20:05-20:10	51.0		47.7	
20:10-20:15	50.4		47.2	
20:15-20:20	52.3		47.8	
20:20-20:25	52.9	51.5	47.8	47.2
20:25-20:30	52.2		47.4	
20:30-20:35	50.8		47.5	
20:35-20:40	51.2		46.9	
20:40-20:45	51.0		47.0	
20:45-20:50	49.9		46.4	
20:50-20:55	52.8		47.2	
20:55-21:00	50.9		46.9	



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ต.พะวง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.5	51.2	48.6	47.7
21:05-21:10	51.3		49.2	
21:10-21:15	50.5		48.3	
21:15-21:20	51.5		48.9	
21:20-21:25	52.8		48.7	
21:25-21:30	53.8		48.2	
21:30-21:35	49.4		47.2	
21:35-21:40	49.7		47.0	
21:40-21:45	51.4		47.7	
21:45-21:50	50.1		47.2	
21:50-21:55	49.4		46.3	
21:55-22:00	48.1		46.7	
22:00-22:05	47.9	48.9	46.5	46.1
22:05-22:10	49.6		46.9	
22:10-22:15	51.5		45.7	
22:15-22:20	49.9		45.7	
22:20-22:25	49.1		47.4	
22:25-22:30	48.9		47.4	
22:30-22:35	48.0		46.1	
22:35-22:40	48.0		46.1	
22:40-22:45	48.8		46.7	
22:45-22:50	48.0		46.4	
22:50-22:55	48.1		46.1	
22:55-23:00	46.9	47.9	46.0	46.0
23:00-23:05	47.7		46.3	
23:05-23:10	47.1		46.0	
23:10-23:15	47.7		45.8	
23:15-23:20	46.9		45.6	
23:20-23:25	48.4		45.7	
23:25-23:30	48.1		46.3	
23:30-23:35	48.5		46.5	
23:35-23:40	48.4		45.9	
23:40-23:45	47.7		45.9	
23:45-23:50	47.2		46.5	
23:50-23:55	48.2		46.3	
23:55-00:00	48.6	48.1	46.2	46.0
00:00-00:05	47.9		45.8	
00:05-00:10	47.4		45.4	
00:10-00:15	48.4		46.1	
00:15-00:20	48.5		46.9	
00:20-00:25	49.6		46.5	
00:25-00:30	47.7		44.8	
00:30-00:35	47.3		44.6	
00:35-00:40	47.1		46.0	
00:40-00:45	47.7		46.6	
00:45-00:50	48.1		46.3	
00:50-00:55	48.0		45.7	
00:55-01:00	49.2			

RS/028/25/APR-MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ต.พะวง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	49.6	48.6	45.1	46.6
01:05-01:10	48.5		47.4	
01:10-01:15	48.1		47.5	
01:15-01:20	49.5		47.5	
01:20-01:25	49.0		46.4	
01:25-01:30	47.9		46.6	
01:30-01:35	48.3		46.2	
01:35-01:40	46.7		46.0	
01:40-01:45	47.0		45.9	
01:45-01:50	48.0		47.3	
01:50-01:55	49.1		48.2	
01:55-02:00	50.3		48.0	
02:00-02:05	49.8	48.4	47.9	46.7
02:05-02:10	49.3		47.0	
02:10-02:15	48.6		47.4	
02:15-02:20	48.3		46.9	
02:20-02:25	48.2		46.7	
02:25-02:30	49.1		46.0	
02:30-02:35	47.6		45.4	
02:35-02:40	47.9		46.3	
02:40-02:45	47.7		47.1	
02:45-02:50	48.4		46.7	
02:50-02:55	47.4		46.3	
02:55-03:00	47.8		45.3	
03:00-03:05	46.7	48.6	45.3	47.1
03:05-03:10	47.4		46.3	
03:10-03:15	49.2		47.2	
03:15-03:20	49.0		47.6	
03:20-03:25	49.4		47.0	
03:25-03:30	49.2		47.4	
03:30-03:35	49.1		47.9	
03:35-03:40	48.5		47.1	
03:40-03:45	48.7		47.8	
03:45-03:50	48.7		47.4	
03:50-03:55	47.9		46.6	
03:55-04:00	48.1		47.1	
04:00-04:05	48.9	48.3	48.0	47.0
04:05-04:10	48.6		47.7	
04:10-04:15	48.4		47.7	
04:15-04:20	48.3		47.0	
04:20-04:25	48.2		47.2	
04:25-04:30	48.4		47.7	
04:30-04:35	48.3		46.9	
04:35-04:40	48.0		46.3	
04:40-04:45	48.4		45.2	
04:45-04:50	48.0		46.2	
04:50-04:55	47.7		46.9	
04:55-05:00	48.2		47.1	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.9	49.6	47.2	48.4
05:05-05:10	49.0		46.4	
05:10-05:15	47.5		46.3	
05:15-05:20	48.3		47.5	
05:20-05:25	48.9		47.9	
05:25-05:30	50.3		49.3	
05:30-05:35	51.0		49.6	
05:35-05:40	51.2		48.7	
05:40-05:45	50.1		48.4	
05:45-05:50	49.3		48.8	
05:50-05:55	49.6		48.9	
05:55-06:00	50.5		49.2	
06:00-06:05	51.6	51.6	50.5	49.5
06:05-06:10	52.2		49.5	
06:10-06:15	51.0		49.6	
06:15-06:20	51.1		49.4	
06:20-06:25	50.5		49.9	
06:25-06:30	52.8		49.2	
06:30-06:35	51.5		49.6	
06:35-06:40	52.8		49.5	
06:40-06:45	51.8		49.9	
06:45-06:50	51.3		49.4	
06:50-06:55	50.8		48.4	
06:55-07:00	51.1		48.9	
07:00-07:05	53.0	52.7	49.9	49.8
07:05-07:10	51.6		49.5	
07:10-07:15	52.4		50.6	
07:15-07:20	53.9		49.2	
07:20-07:25	53.6		50.9	
07:25-07:30	53.3		49.8	
07:30-07:35	52.4		50.6	
07:35-07:40	51.6		49.9	
07:40-07:45	52.9		48.9	
07:45-07:50	53.0		49.6	
07:50-07:55	51.7		48.5	
07:55-08:00	51.6		50.5	
08:00-08:05	51.1	53.1	50.3	50.3
08:05-08:10	52.1		49.5	
08:10-08:15	52.0		49.3	
08:15-08:20	51.6		51.1	
08:20-08:25	53.7		52.0	
08:25-08:30	53.3		51.5	
08:30-08:35	54.2		50.7	
08:35-08:40	52.6		50.5	
08:40-08:45	54.6		49.1	
08:45-08:50	53.9		51.8	
08:50-08:55	54.1		50.3	
08:55-09:00	52.2		50.1	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	53.0	53.4	50.0	51.6
09:05-09:10	53.8		50.8	
09:10-09:15	51.8		50.5	
09:15-09:20	52.6		51.7	
09:20-09:25	53.7		52.3	
09:25-09:30	52.9		51.9	
09:30-09:35	53.0		51.8	
09:35-09:40	54.3		49.2	
09:40-09:45	53.9		51.8	
09:45-09:50	54.6		51.6	
09:50-09:55	53.9		51.5	
09:55-10:00	52.7		51.6	
10:00-10:05	52.2	54.0	50.7	50.1
10:05-10:10	53.9		50.6	
10:10-10:15	55.3		49.9	
10:15-10:20	53.4		51.1	
10:20-10:25	55.0		50.2	
10:25-10:30	53.7		50.1	
10:30-10:35	54.3		49.1	
10:35-10:40	53.4		48.6	
10:40-10:45	52.9		49.6	
10:45-10:50	53.7		50.1	
10:50-10:55	54.9		51.5	
10:55-11:00	54.2		50.2	
11:00-11:05	54.4	53.3	50.9	49.2
11:05-11:10	53.8		50.3	
11:10-11:15	53.0		49.3	
11:15-11:20	52.8		49.3	
11:20-11:25	51.1		48.8	
11:25-11:30	54.6		48.6	
11:30-11:35	52.8		49.2	
11:35-11:40	51.7		49.0	
11:40-11:45	53.3		49.6	
11:45-11:50	51.3		48.9	
11:50-11:55	54.3		49.6	
11:55-12:00	54.2		49.2	
12:00-12:05	53.9	53.7	48.4	49.8
12:05-12:10	55.7		51.6	
12:10-12:15	52.6		49.9	
12:15-12:20	51.1		49.8	
12:20-12:25	52.0		50.2	
12:25-12:30	53.0		49.2	
12:30-12:35	51.5		49.1	
12:35-12:40	54.4		49.0	
12:40-12:45	54.2		51.5	
12:45-12:50	53.2		51.2	
12:50-12:55	54.9		52.3	
12:55-13:00	55.1		49.7	

RS/028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.1	53.8	47.5	49.7
13:05-13:10	51.9		49.7	
13:10-13:15	52.5		49.7	
13:15-13:20	54.9		51.4	
13:20-13:25	53.9		51.2	
13:25-13:30	54.9		52.4	
13:30-13:35	56.3		49.0	
13:35-13:40	52.5		49.6	
13:40-13:45	53.5		49.9	
13:45-13:50	54.0		49.8	
13:50-13:55	53.4		49.9	
13:55-14:00	51.3		48.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	82.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	56.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6236	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ชารอนต์ สำนั่งงลี

(นางสาวพิชญารณ์ สำนั่งงลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	48.4	51.4	45.9	46.8
14:05-14:10	49.4		46.8	
14:10-14:15	50.8		46.6	
14:15-14:20	51.6		46.7	
14:20-14:25	51.4		47.3	
14:25-14:30	52.6		47.2	
14:30-14:35	52.2		47.0	
14:35-14:40	51.1		45.4	
14:40-14:45	50.2		46.6	
14:45-14:50	51.3		47.2	
14:50-14:55	52.9		47.9	
14:55-15:00	52.5		47.6	
15:00-15:05	52.8	51.7	46.6	46.5
15:05-15:10	52.4		46.2	
15:10-15:15	51.8		46.0	
15:15-15:20	51.6		46.5	
15:20-15:25	50.4		45.9	
15:25-15:30	51.7		45.2	
15:30-15:35	49.8		45.1	
15:35-15:40	51.1		46.5	
15:40-15:45	51.0		47.5	
15:45-15:50	51.4		47.5	
15:50-15:55	52.6		48.0	
15:55-16:00	52.3		49.2	
16:00-16:05	51.7	50.6	46.7	46.6
16:05-16:10	51.0		46.5	
16:10-16:15	50.6		47.6	
16:15-16:20	51.4		47.5	
16:20-16:25	50.2		47.4	
16:25-16:30	51.4		46.5	
16:30-16:35	50.3		47.4	
16:35-16:40	50.8		46.8	
16:40-16:45	50.2		46.4	
16:45-16:50	49.4		46.6	
16:50-16:55	50.4		44.7	
16:55-17:00	49.1		44.2	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ต.พวง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	50.4	50.5	44.5	46.7
17:05-17:10	50.5		45.1	
17:10-17:15	49.9		46.7	
17:15-17:20	50.5		45.9	
17:20-17:25	50.4		46.4	
17:25-17:30	51.9		45.7	
17:30-17:35	51.7		47.3	
17:35-17:40	50.7		49.3	
17:40-17:45	50.1		48.2	
17:45-17:50	49.2		47.9	
17:50-17:55	49.1		46.8	
17:55-18:00	50.7		47.6	
18:00-18:05	50.7	50.5	46.8	46.3
18:05-18:10	52.8		45.9	
18:10-18:15	50.9		46.1	
18:15-18:20	51.7		48.2	
18:20-18:25	50.8		47.6	
18:25-18:30	52.1		47.2	
18:30-18:35	50.9		47.2	
18:35-18:40	48.2		45.6	
18:40-18:45	49.7		45.7	
18:45-18:50	48.8		46.6	
18:50-18:55	47.1		44.6	
18:55-19:00	49.2		46.3	
19:00-19:05	50.8	50.4	48.7	46.6
19:05-19:10	51.0		49.4	
19:10-19:15	50.9		45.7	
19:15-19:20	50.0		46.2	
19:20-19:25	50.6		46.8	
19:25-19:30	50.0		46.6	
19:30-19:35	49.4		45.4	
19:35-19:40	47.6		46.6	
19:40-19:45	49.8		46.4	
19:45-19:50	49.9		46.9	
19:50-19:55	51.1		48.5	
19:55-20:00	52.5		48.6	
20:00-20:05	51.0	48.8	48.4	46.5
20:05-20:10	50.5		47.9	
20:10-20:15	48.6		46.6	
20:15-20:20	49.7		47.1	
20:20-20:25	47.4		46.5	
20:25-20:30	47.2		46.1	
20:30-20:35	48.7		46.3	
20:35-20:40	49.7		45.9	
20:40-20:45	48.0		46.0	
20:45-20:50	47.0		46.5	
20:50-20:55	47.4		46.9	
20:55-21:00	48.2		46.2	

RS/028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ต.พวง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.7	49.8	45.9	46.3
21:05-21:10	49.0		46.5	
21:10-21:15	48.4		46.1	
21:15-21:20	48.1		45.7	
21:20-21:25	48.2		46.2	
21:25-21:30	48.9		46.4	
21:30-21:35	48.6		46.3	
21:35-21:40	49.4		46.1	
21:40-21:45	50.1		48.1	
21:45-21:50	49.6		47.1	
21:50-21:55	52.4		48.4	
21:55-22:00	52.0		46.7	
22:00-22:05	52.1	50.1	46.5	46.7
22:05-22:10	51.2		47.4	
22:10-22:15	49.9		47.7	
22:15-22:20	51.4		47.7	
22:20-22:25	50.6		46.7	
22:25-22:30	50.1		45.3	
22:30-22:35	49.3		47.2	
22:35-22:40	48.9		47.2	
22:40-22:45	50.1		46.9	
22:45-22:50	48.8		46.1	
22:50-22:55	48.5		45.4	
22:55-23:00	49.1		46.7	
23:00-23:05	49.7	49.4	47.0	46.3
23:05-23:10	48.7		46.0	
23:10-23:15	48.1		45.6	
23:15-23:20	48.3		45.9	
23:20-23:25	48.9		45.4	
23:25-23:30	49.1		46.3	
23:30-23:35	48.9		45.9	
23:35-23:40	48.2		46.5	
23:40-23:45	48.3		46.9	
23:45-23:50	51.0		47.1	
23:50-23:55	51.9		46.8	
23:55-00:00	49.4		47.5	
00:00-00:05	49.6	49.0	47.6	46.4
00:05-00:10	49.4		46.4	
00:10-00:15	49.3		46.5	
00:15-00:20	49.3		46.1	
00:20-00:25	49.2		47.0	
00:25-00:30	49.4		46.4	
00:30-00:35	48.6		46.8	
00:35-00:40	48.4		45.2	
00:40-00:45	48.3		45.0	
00:45-00:50	48.2		46.4	
00:50-00:55	49.1		46.6	
00:55-01:00	49.0			

RS/028/25/APR-MAY



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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	49.7	49.4	47.0	45.7
01:05-01:10	48.6		45.1	
01:10-01:15	49.3		46.2	
01:15-01:20	48.5		45.4	
01:20-01:25	48.4		45.2	
01:25-01:30	48.9		46.0	
01:30-01:35	50.3		46.7	
01:35-01:40	49.5		45.0	
01:40-01:45	50.1		46.1	
01:45-01:50	49.4		45.9	
01:50-01:55	51.1		45.7	
01:55-02:00	48.4		44.5	
02:00-02:05	48.1	49.5	44.1	45.0
02:05-02:10	48.7		45.0	
02:10-02:15	48.9		44.6	
02:15-02:20	48.9		44.8	
02:20-02:25	49.0		45.9	
02:25-02:30	48.7		45.2	
02:30-02:35	50.0		45.7	
02:35-02:40	50.7		45.6	
02:40-02:45	50.7		43.7	
02:45-02:50	49.1		44.7	
02:50-02:55	49.7		45.6	
02:55-03:00	50.6		45.2	
03:00-03:05	48.6	48.3	43.5	45.7
03:05-03:10	48.3		46.9	
03:10-03:15	50.4		44.8	
03:15-03:20	48.3		46.5	
03:20-03:25	49.0		46.1	
03:25-03:30	48.3		45.5	
03:30-03:35	48.3		46.4	
03:35-03:40	47.2		46.9	
03:40-03:45	47.1		45.5	
03:45-03:50	46.4		44.5	
03:50-03:55	47.3		45.7	
03:55-04:00	48.9		45.8	
04:00-04:05	49.5	50.4	46.3	46.8
04:05-04:10	50.8		46.8	
04:10-04:15	50.0		45.0	
04:15-04:20	48.0		45.1	
04:20-04:25	50.6		48.7	
04:25-04:30	49.5		48.4	
04:30-04:35	51.1		48.9	
04:35-04:40	52.2		48.8	
04:40-04:45	51.4		49.9	
04:45-04:50	51.1		46.8	
04:50-04:55	49.5		44.1	
04:55-05:00	50.1		45.3	

4/7



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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.3	51.3	45.8	47.4
05:05-05:10	50.7		45.2	
05:10-05:15	50.1		46.9	
05:15-05:20	50.8		47.1	
05:20-05:25	51.3		47.8	
05:25-05:30	49.9		47.1	
05:30-05:35	50.3		49.1	
05:35-05:40	52.6		49.6	
05:40-05:45	52.0		49.8	
05:45-05:50	53.3		49.5	
05:50-05:55	51.0		47.4	
05:55-06:00	52.2		50.2	
06:00-06:05	50.6	51.9	48.9	47.1
06:05-06:10	52.0		46.8	
06:10-06:15	50.0		44.5	
06:15-06:20	49.8		49.3	
06:20-06:25	51.5		46.6	
06:25-06:30	51.2		49.1	
06:30-06:35	52.7		47.6	
06:35-06:40	53.0		50.6	
06:40-06:45	54.3		48.3	
06:45-06:50	52.6		47.1	
06:50-06:55	52.1		46.0	
06:55-07:00	49.9		46.5	
07:00-07:05	51.2	51.9	45.4	47.2
07:05-07:10	50.9		48.4	
07:10-07:15	52.8		48.6	
07:15-07:20	53.6		48.4	
07:20-07:25	53.0		49.0	
07:25-07:30	52.0		47.2	
07:30-07:35	52.5		47.0	
07:35-07:40	52.0		47.5	
07:40-07:45	49.8		46.3	
07:45-07:50	51.7		47.0	
07:50-07:55	51.1		46.7	
07:55-08:00	50.9		47.8	
08:00-08:05	52.4	52.3	47.8	48.8
08:05-08:10	51.3		49.4	
08:10-08:15	53.5		50.4	
08:15-08:20	51.4		49.3	
08:20-08:25	52.5		50.3	
08:25-08:30	51.4		48.3	
08:30-08:35	52.6		51.1	
08:35-08:40	54.7		48.8	
08:40-08:45	50.0		47.7	
08:45-08:50	51.0		47.6	
08:50-08:55	52.0		48.8	
08:55-09:00	52.4		50.2	

5/7



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ต.พวง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.9	52.3	49.0	49.0
09:05-09:10	51.4		47.2	
09:10-09:15	51.4		47.3	
09:15-09:20	51.4		47.3	
09:20-09:25	50.6		47.6	
09:25-09:30	50.4		47.8	
09:30-09:35	51.8		49.0	
09:35-09:40	53.0		50.6	
09:40-09:45	54.4		50.8	
09:45-09:50	54.1		50.4	
09:50-09:55	53.1	52.4	49.5	48.7
09:55-10:00	53.1		51.3	
10:00-10:05	54.3		51.6	
10:05-10:10	54.5		51.0	
10:10-10:15	51.6		48.6	
10:15-10:20	52.9		50.3	
10:20-10:25	50.7		48.4	
10:25-10:30	52.8		48.4	
10:30-10:35	52.6		49.3	
10:35-10:40	52.9		49.9	
10:40-10:45	51.9	52.4	49.8	48.9
10:45-10:50	52.2		48.6	
10:50-10:55	49.6		48.7	
10:55-11:00	50.6		48.6	
11:00-11:05	49.5		49.3	
11:05-11:10	52.2		50.2	
11:10-11:15	53.1		50.6	
11:15-11:20	53.8		50.7	
11:20-11:25	52.5		51.0	
11:25-11:30	52.5		50.5	
11:30-11:35	53.4	52.7	48.1	48.5
11:35-11:40	53.4		48.9	
11:40-11:45	53.3		47.7	
11:45-11:50	52.2		46.3	
11:50-11:55	49.9		45.5	
11:55-12:00	50.4		46.3	
12:00-12:05	51.7		48.8	
12:05-12:10	52.9		47.8	
12:10-12:15	51.3		48.8	
12:15-12:20	51.1		47.0	
12:20-12:25	51.9	52.7	48.2	48.5
12:25-12:30	52.7		48.5	
12:30-12:35	53.7		49.5	
12:35-12:40	54.4		48.6	
12:40-12:45	52.4		47.1	
12:45-12:50	52.6		47.7	
12:50-12:55	53.0		48.6	
12:55-13:00	53.5		49.0	

RS/028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ต.พวง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.8	53.2	48.5	48.9
13:05-13:10	51.4		47.4	
13:10-13:15	52.3		47.9	
13:15-13:20	52.3		49.3	
13:20-13:25	53.4		47.1	
13:25-13:30	52.5		48.9	
13:30-13:35	53.9		48.9	
13:35-13:40	54.4		48.7	
13:40-13:45	53.0		49.8	
13:45-13:50	54.0		50.7	
13:50-13:55	53.1	53.2	51.2	48.9
13:55-14:00	53.5	53.2	50.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	81.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	56.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6236	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาพหน้าปก
นางสาวทิพย์วรรณ สำแดงสี
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	56.5	54.4	47.7	48.7
14:05-14:10	54.7		47.3	
14:10-14:15	52.8		48.7	
14:15-14:20	54.7		49.8	
14:20-14:25	56.5		50.8	
14:25-14:30	54.9		51.0	
14:30-14:35	55.3		48.9	
14:35-14:40	53.2		47.5	
14:40-14:45	51.5		47.2	
14:45-14:50	52.6		48.7	
14:50-14:55	52.5	54.2	48.5	48.9
14:55-15:00	53.9		48.7	
15:00-15:05	53.4		50.4	
15:05-15:10	54.5		50.4	
15:10-15:15	54.4		50.8	
15:15-15:20	56.5		50.0	
15:20-15:25	56.9		50.9	
15:25-15:30	55.9		50.8	
15:30-15:35	54.5		48.9	
15:35-15:40	52.7		48.4	
15:40-15:45	53.3	53.2	47.8	48.5
15:45-15:50	50.9		47.2	
15:50-15:55	50.3		46.5	
15:55-16:00	50.8		46.2	
16:00-16:05	51.3		45.7	
16:05-16:10	51.2		46.5	
16:10-16:15	51.6		48.4	
16:15-16:20	52.9		47.7	
16:20-16:25	53.2		46.6	
16:25-16:30	52.7		49.8	
16:30-16:35	53.4	53.2	48.9	48.5
16:35-16:40	52.1		49.6	
16:40-16:45	53.7		50.6	
16:45-16:50	54.6		48.5	
16:50-16:55	54.4		48.8	
16:55-17:00	55.5		49.1	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.3	53.7	48.3	48.3
17:05-17:10	55.1		49.2	
17:10-17:15	54.2		49.3	
17:15-17:20	52.6		48.9	
17:20-17:25	55.9		48.0	
17:25-17:30	53.0		47.2	
17:30-17:35	52.9		48.5	
17:35-17:40	53.6		49.7	
17:40-17:45	53.3		48.6	
17:45-17:50	52.5		47.8	
17:50-17:55	50.8	53.2	46.5	48.5
17:55-18:00	53.0		46.4	
18:00-18:05	52.9		48.7	
18:05-18:10	54.6		48.2	
18:10-18:15	53.1		48.3	
18:15-18:20	52.4		48.5	
18:20-18:25	52.7		48.4	
18:25-18:30	53.9		48.0	
18:30-18:35	50.6		47.5	
18:35-18:40	52.9		48.8	
18:40-18:45	54.7	54.5	50.7	48.4
18:45-18:50	53.8		51.3	
18:50-18:55	52.2		49.8	
18:55-19:00	53.5		50.6	
19:00-19:05	53.5		50.5	
19:05-19:10	55.0		51.0	
19:10-19:15	55.9		51.9	
19:15-19:20	55.9		48.4	
19:20-19:25	53.4		47.8	
19:25-19:30	54.2		48.4	
19:30-19:35	54.4	52.1	49.1	47.7
19:35-19:40	55.8		48.8	
19:40-19:45	55.3		47.9	
19:45-19:50	54.7		47.8	
19:50-19:55	52.5		45.6	
19:55-20:00	50.5		46.5	
20:00-20:05	53.0		48.9	
20:05-20:10	52.3		49.5	
20:10-20:15	53.5		49.3	
20:15-20:20	52.7		49.0	
20:20-20:25	52.0	52.1	48.0	47.7
20:25-20:30	51.3		47.2	
20:30-20:35	52.3		47.3	
20:35-20:40	51.6		46.0	
20:40-20:45	50.1		45.9	
20:45-20:50	51.1		45.5	
20:50-20:55	52.3		47.7	
20:55-21:00	52.3		48.0	



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.0	50.6	47.5	46.9
21:05-21:10	50.7		47.2	
21:10-21:15	50.5		47.9	
21:15-21:20	50.6		47.9	
21:20-21:25	51.3		46.9	
21:25-21:30	50.6		46.4	
21:30-21:35	49.9		46.9	
21:35-21:40	49.4		46.8	
21:40-21:45	49.2		45.5	
21:45-21:50	50.8		46.9	
21:50-21:55	51.2		49.0	
21:55-22:00	51.2		48.5	
22:00-22:05	51.9	50.5	46.8	46.3
22:05-22:10	50.4		46.1	
22:10-22:15	50.2		47.6	
22:15-22:20	52.3		47.7	
22:20-22:25	51.6		46.3	
22:25-22:30	51.1		46.8	
22:30-22:35	50.9		46.5	
22:35-22:40	49.7		45.2	
22:40-22:45	50.2		46.5	
22:45-22:50	50.4		45.1	
22:50-22:55	48.0		45.3	
22:55-23:00	47.4		44.4	
23:00-23:05	46.9	49.1	44.3	46.0
23:05-23:10	48.3		45.8	
23:10-23:15	48.1		45.4	
23:15-23:20	49.9		46.2	
23:20-23:25	50.7		47.0	
23:25-23:30	49.1		46.2	
23:30-23:35	49.5		46.6	
23:35-23:40	49.0		46.7	
23:40-23:45	48.8		46.0	
23:45-23:50	49.2		46.7	
23:50-23:55	50.0		46.0	
23:55-00:00	49.0		45.9	
00:00-00:05	50.5	49.6	46.7	46.7
00:05-00:10	49.5		46.8	
00:10-00:15	50.3		46.8	
00:15-00:20	49.3		46.5	
00:20-00:25	49.9		47.4	
00:25-00:30	49.6		46.9	
00:30-00:35	49.0		46.9	
00:35-00:40	49.6		46.6	
00:40-00:45	50.0		47.2	
00:45-00:50	50.2		45.4	
00:50-00:55	48.3		46.1	
00:55-01:00	48.5		46.2	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.2	50.1	46.1	46.7
01:05-01:10	49.2		46.5	
01:10-01:15	49.1		46.6	
01:15-01:20	50.1		46.7	
01:20-01:25	50.5		47.4	
01:25-01:30	49.5		47.4	
01:30-01:35	49.7		46.4	
01:35-01:40	50.6		47.8	
01:40-01:45	50.2		46.8	
01:45-01:50	49.3		46.4	
01:50-01:55	50.0		47.8	
01:55-02:00	52.1		48.6	
02:00-02:05	51.6	50.0	48.2	46.2
02:05-02:10	51.2		47.7	
02:10-02:15	51.9		46.9	
02:15-02:20	49.3		46.4	
02:20-02:25	49.1		45.7	
02:25-02:30	48.6		45.5	
02:30-02:35	49.2		45.0	
02:35-02:40	49.4		46.2	
02:40-02:45	50.1		46.4	
02:45-02:50	49.9		46.9	
02:50-02:55	49.8		45.8	
02:55-03:00	48.5		44.7	
03:00-03:05	49.6	51.0	45.8	46.3
03:05-03:10	50.9		46.9	
03:10-03:15	50.4		46.0	
03:15-03:20	51.1		48.0	
03:20-03:25	53.5		49.8	
03:25-03:30	53.7		47.2	
03:30-03:35	51.4		46.4	
03:35-03:40	50.4		46.9	
03:40-03:45	49.9		46.3	
03:45-03:50	49.1		46.0	
03:50-03:55	49.5		45.8	
03:55-04:00	48.7		45.9	
04:00-04:05	51.2	49.4	45.4	46.2
04:05-04:10	49.5		46.7	
04:10-04:15	50.1		46.8	
04:15-04:20	49.0		46.3	
04:20-04:25	48.3		45.8	
04:25-04:30	48.3		45.6	
04:30-04:35	48.7		46.3	
04:35-04:40	49.1		46.2	
04:40-04:45	49.6		46.3	
04:45-04:50	50.3		46.7	
04:50-04:55	48.9		46.2	
04:55-05:00	48.8		46.0	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.3	50.1	45.4	47.2
05:05-05:10	49.7		47.3	
05:10-05:15	50.7		47.3	
05:15-05:20	50.4		47.5	
05:20-05:25	51.9		48.1	
05:25-05:30	50.1		47.2	
05:30-05:35	49.6		46.0	
05:35-05:40	49.6		46.6	
05:40-05:45	48.7		46.0	
05:45-05:50	50.6		47.4	
05:50-05:55	49.7		46.4	
05:55-06:00	50.3		47.9	
06:00-06:05	50.2	50.0	48.1	46.7
06:05-06:10	50.8		47.4	
06:10-06:15	49.9		46.2	
06:15-06:20	49.3		46.8	
06:20-06:25	49.5		45.8	
06:25-06:30	48.7		46.3	
06:30-06:35	49.1		46.6	
06:35-06:40	50.2		47.9	
06:40-06:45	51.8		47.2	
06:45-06:50	50.4		46.1	
06:50-06:55	49.4		46.7	
06:55-07:00	49.4		46.9	
07:00-07:05	51.8	51.0	48.3	47.6
07:05-07:10	51.7		48.4	
07:10-07:15	51.2		47.9	
07:15-07:20	51.8		47.7	
07:20-07:25	50.6		47.4	
07:25-07:30	51.0		48.1	
07:30-07:35	51.9		48.8	
07:35-07:40	50.9		47.6	
07:40-07:45	50.0		46.7	
07:45-07:50	49.1		46.2	
07:50-07:55	49.8		47.3	
07:55-08:00	50.9		47.0	
08:00-08:05	49.6	51.7	47.2	48.2
08:05-08:10	49.3		46.1	
08:10-08:15	50.2		47.8	
08:15-08:20	51.0		48.4	
08:20-08:25	50.5		48.5	
08:25-08:30	52.4		49.9	
08:30-08:35	52.4		48.4	
08:35-08:40	51.7		48.0	
08:40-08:45	50.6		47.6	
08:45-08:50	52.8		48.4	
08:50-08:55	54.7		48.2	
08:55-09:00	52.2		48.3	

RS/028/25/APR-MAY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	51.1	50.4	47.1	47.4
09:05-09:10	50.2		47.5	
09:10-09:15	49.8		47.1	
09:15-09:20	49.2		47.0	
09:20-09:25	49.9		47.4	
09:25-09:30	51.4		47.9	
09:30-09:35	51.2		47.5	
09:35-09:40	50.4		47.3	
09:40-09:45	50.1		47.4	
09:45-09:50	50.2		47.7	
09:50-09:55	50.6		48.2	
09:55-10:00	50.7		47.2	
10:00-10:05	50.3	51.5	47.7	47.7
10:05-10:10	51.1		47.4	
10:10-10:15	50.9		47.7	
10:15-10:20	50.9		47.5	
10:20-10:25	52.9		48.1	
10:25-10:30	51.9		48.0	
10:30-10:35	52.2		48.3	
10:35-10:40	51.5		47.3	
10:40-10:45	50.9		47.4	
10:45-10:50	51.6		47.7	
10:50-10:55	52.1		47.0	
10:55-11:00	51.4		48.1	
11:00-11:05	49.7	51.3	48.3	48.8
11:05-11:10	48.9		47.0	
11:10-11:15	49.7		48.2	
11:15-11:20	49.0		48.5	
11:20-11:25	49.3		48.8	
11:25-11:30	49.2		49.6	
11:30-11:35	50.5		49.6	
11:35-11:40	51.1		50.6	
11:40-11:45	52.1		50.5	
11:45-11:50	53.7		50.5	
11:50-11:55	53.4		50.8	
11:55-12:00	54.0		51.3	
12:00-12:05	54.7	52.4	52.0	50.9
12:05-12:10	52.0		51.4	
12:10-12:15	52.9		49.2	
12:15-12:20	51.8		49.9	
12:20-12:25	50.1		50.6	
12:25-12:30	51.5		49.4	
12:30-12:35	52.7		50.7	
12:35-12:40	51.1		50.9	
12:40-12:45	51.6		51.4	
12:45-12:50	52.6		52.3	
12:50-12:55	53.2		51.7	
12:55-13:00	52.7			

RS/028/25/APR-MAY



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, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.2	52.9	51.8	50.5
13:05-13:10	52.4		51.8	
13:10-13:15	52.3		51.7	
13:15-13:20	53.7		50.9	
13:20-13:25	53.6		50.7	
13:25-13:30	52.8		51.8	
13:30-13:35	53.5		49.7	
13:35-13:40	51.7		50.3	
13:40-13:45	52.8		50.5	
13:45-13:50	53.2		50.5	
13:50-13:55	52.6		49.8	
13:55-14:00	52.5		48.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.9	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	85.9	คำนวณตาม L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	56.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6236	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์พร้อม สำเนา 3 ชุด

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	52.9	55.6	45.0	50.4
14:05-14:10	52.0		47.4	
14:10-14:15	54.3		47.3	
14:15-14:20	54.1		48.2	
14:20-14:25	55.1		51.8	
14:25-14:30	56.8		52.8	
14:30-14:35	56.4		54.8	
14:35-14:40	56.7		55.5	
14:40-14:45	57.3		54.2	
14:45-14:50	57.3		50.9	
14:50-14:55	56.6		50.3	
14:55-15:00	53.7		50.4	
15:00-15:05	54.7	54.2	52.1	49.5
15:05-15:10	56.4		50.7	
15:10-15:15	55.2		48.1	
15:15-15:20	49.6		46.0	
15:20-15:25	51.1		47.5	
15:25-15:30	52.6		48.9	
15:30-15:35	53.3		49.5	
15:35-15:40	54.4		50.8	
15:40-15:45	55.4		49.8	
15:45-15:50	53.8		48.9	
15:50-15:55	54.5		50.7	
15:55-16:00	55.2		49.8	
16:00-16:05	53.1	52.6	50.0	47.6
16:05-16:10	52.6		48.9	
16:10-16:15	51.7		49.6	
16:15-16:20	49.7		47.5	
16:20-16:25	53.1		46.1	
16:25-16:30	50.5		47.0	
16:30-16:35	53.9		47.6	
16:35-16:40	54.2		47.8	
16:40-16:45	54.3		46.4	
16:45-16:50	53.3		49.6	
16:50-16:55	52.8		48.4	
16:55-17:00	49.0		46.4	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	51.4	51.2	48.8	47.9
17:05-17:10	52.3		48.0	
17:10-17:15	51.3		48.2	
17:15-17:20	52.2		49.7	
17:20-17:25	53.2		49.0	
17:25-17:30	51.6		48.6	
17:30-17:35	49.6		46.7	
17:35-17:40	49.9		47.4	
17:40-17:45	48.5		46.9	
17:45-17:50	49.1		47.9	
17:50-17:55	51.4		47.9	
17:55-18:00	51.1		47.4	
18:00-18:05	51.0	51.5	47.5	47.0
18:05-18:10	51.5		47.0	
18:10-18:15	51.4		49.2	
18:15-18:20	51.9		47.0	
18:20-18:25	50.0		46.5	
18:25-18:30	51.4		46.5	
18:30-18:35	51.3		47.5	
18:35-18:40	52.4		48.0	
18:40-18:45	52.9		49.5	
18:45-18:50	53.3		49.0	
18:50-18:55	49.4		46.6	
18:55-19:00	50.0		47.0	
19:00-19:05	51.0	50.7	47.4	46.4
19:05-19:10	51.6		48.6	
19:10-19:15	51.3		45.8	
19:15-19:20	49.4		46.4	
19:20-19:25	50.3		47.3	
19:25-19:30	51.9		48.9	
19:30-19:35	51.0		47.9	
19:35-19:40	51.8		48.2	
19:40-19:45	51.1		46.3	
19:45-19:50	49.8		45.0	
19:50-19:55	48.7		44.5	
19:55-20:00	49.3		44.8	
20:00-20:05	51.5	50.7	43.4	46.4
20:05-20:10	50.1		45.9	
20:10-20:15	49.1		45.5	
20:15-20:20	49.9		46.9	
20:20-20:25	49.7		46.4	
20:25-20:30	52.0		47.6	
20:30-20:35	50.0		47.2	
20:35-20:40	51.8		46.0	
20:40-20:45	51.3		47.8	
20:45-20:50	50.8		46.9	
20:50-20:55	50.8		45.8	
20:55-21:00	49.8		46.7	

RS/028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.2	49.3	47.0	45.4
21:05-21:10	49.9		45.8	
21:10-21:15	49.6		45.7	
21:15-21:20	50.6		46.9	
21:20-21:25	49.1		45.4	
21:25-21:30	48.4		46.1	
21:30-21:35	50.3		45.4	
21:35-21:40	48.8		46.0	
21:40-21:45	49.0		45.0	
21:45-21:50	47.0		44.8	
21:50-21:55	47.0		44.2	
21:55-22:00	46.6		44.1	
22:00-22:05	46.4	48.2	43.4	44.7
22:05-22:10	47.6		44.7	
22:10-22:15	48.4		45.0	
22:15-22:20	47.7		44.8	
22:20-22:25	47.8		44.7	
22:25-22:30	47.0		44.6	
22:30-22:35	46.8		44.7	
22:35-22:40	48.2		44.2	
22:40-22:45	48.4		45.0	
22:45-22:50	47.7		44.1	
22:50-22:55	48.4		45.5	
22:55-23:00	51.4		45.1	
23:00-23:05	48.1	48.1	44.2	44.3
23:05-23:10	48.8		43.4	
23:10-23:15	48.0		44.3	
23:15-23:20	47.6		44.0	
23:20-23:25	47.8		44.3	
23:25-23:30	46.9		44.4	
23:30-23:35	48.9		44.6	
23:35-23:40	47.1		44.0	
23:40-23:45	47.7		44.9	
23:45-23:50	47.1		44.6	
23:50-23:55	50.0		45.2	
23:55-00:00	47.8		45.7	
00:00-00:05	47.8	48.0	45.2	44.0
00:05-00:10	47.4		43.9	
00:10-00:15	47.5		43.8	
00:15-00:20	47.9		43.9	
00:20-00:25	46.3		43.5	
00:25-00:30	46.5		43.3	
00:30-00:35	47.0		44.0	
00:35-00:40	46.7		44.7	
00:40-00:45	46.9		44.7	
00:45-00:50	47.2		44.3	
00:50-00:55	49.8		45.0	
00:55-01:00	51.7		48.7	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระหง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.7	49.5	47.5	43.9
01:05-01:10	51.9		45.2	
01:10-01:15	49.1		43.0	
01:15-01:20	45.7		43.4	
01:20-01:25	45.8		42.4	
01:25-01:30	46.1		43.1	
01:30-01:35	46.6		43.4	
01:35-01:40	47.6		44.9	
01:40-01:45	48.7		43.9	
01:45-01:50	49.9		44.8	
01:50-01:55	47.6	49.3	44.0	44.2
01:55-02:00	48.9		44.0	
02:00-02:05	50.6		43.8	
02:05-02:10	50.1		44.3	
02:10-02:15	47.4		44.4	
02:15-02:20	48.5		43.2	
02:20-02:25	46.9		44.4	
02:25-02:30	47.0		44.5	
02:30-02:35	50.4		44.9	
02:35-02:40	51.2		44.4	
02:40-02:45	50.1	49.2	44.2	44.7
02:45-02:50	49.6		43.0	
02:50-02:55	48.9		43.8	
02:55-03:00	47.6		42.9	
03:00-03:05	48.6		43.5	
03:05-03:10	49.0		45.0	
03:10-03:15	49.4		44.7	
03:15-03:20	49.6		44.3	
03:20-03:25	49.1		44.5	
03:25-03:30	48.4		44.8	
03:30-03:35	48.6	50.5	45.0	46.0
03:35-03:40	49.8		44.0	
03:40-03:45	49.2		44.9	
03:45-03:50	50.9		46.2	
03:50-03:55	49.1		45.0	
03:55-04:00	47.2		44.3	
04:00-04:05	48.1		45.8	
04:05-04:10	50.2		44.5	
04:10-04:15	51.2		45.2	
04:15-04:20	50.8		46.2	
04:20-04:25	48.6	51.7	45.3	49.3
04:25-04:30	50.2		45.7	
04:30-04:35	50.9		46.7	
04:35-04:40	49.6		47.5	
04:40-04:45	50.3		47.6	
04:45-04:50	50.9		47.8	
04:50-04:55	50.7		46.0	
04:55-05:00	52.9		47.8	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระหง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.1	49.3	46.8	46.8
05:05-05:10	48.4		45.3	
05:10-05:15	47.1		45.3	
05:15-05:20	47.3		45.8	
05:20-05:25	48.8		45.9	
05:25-05:30	48.4		45.7	
05:30-05:35	49.9		47.3	
05:35-05:40	50.9		50.8	
05:40-05:45	51.2		49.6	
05:45-05:50	50.7		49.0	
05:50-05:55	49.7	51.3	47.3	48.2
05:55-06:00	48.0		47.8	
06:00-06:05	48.9		46.9	
06:05-06:10	49.0		48.5	
06:10-06:15	50.3		47.0	
06:15-06:20	50.0		47.7	
06:20-06:25	50.9		47.6	
06:25-06:30	52.2		48.8	
06:30-06:35	51.1		48.7	
06:35-06:40	53.6		49.7	
06:40-06:45	53.2	50.8	48.9	48.9
06:45-06:50	51.0		48.1	
06:50-06:55	50.7		48.2	
06:55-07:00	52.1		49.8	
07:00-07:05	53.4		49.9	
07:05-07:10	50.0		49.4	
07:10-07:15	51.8		49.8	
07:15-07:20	51.3		49.5	
07:20-07:25	50.0		49.0	
07:25-07:30	49.3		49.0	
07:30-07:35	52.5	51.7	48.3	49.3
07:35-07:40	51.7		48.5	
07:40-07:45	50.7		48.9	
07:45-07:50	49.7		47.0	
07:50-07:55	48.7		45.4	
07:55-08:00	47.4		45.2	
08:00-08:05	51.4		46.1	
08:05-08:10	51.5		47.8	
08:10-08:15	51.9		50.9	
08:15-08:20	50.9		49.3	
08:20-08:25	50.1	53.8	48.0	52.9
08:25-08:30	50.0		47.1	
08:30-08:35	49.4		48.6	
08:35-08:40	50.1		49.5	
08:40-08:45	51.7		50.7	
08:45-08:50	52.7		51.7	
08:50-08:55	53.8		52.9	
08:55-09:00	54.3		49.6	

RS/028/25/APR-MAY



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@spsc.com, www.spsc.com

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	53.4	53.0	49.2	50.3
09:05-09:10	51.7		50.1	
09:10-09:15	52.8		51.7	
09:15-09:20	53.7		53.4	
09:20-09:25	54.5		52.0	
09:25-09:30	54.5		52.0	
09:30-09:35	54.9		53.1	
09:35-09:40	53.6		51.2	
09:40-09:45	51.9		50.3	
09:45-09:50	51.2		48.5	
09:50-09:55	50.2	51.3	49.7	49.6
09:55-10:00	50.5		50.1	
10:00-10:05	51.5		49.6	
10:05-10:10	51.1		48.0	
10:10-10:15	50.2		48.2	
10:15-10:20	51.6		49.8	
10:20-10:25	52.0		50.7	
10:25-10:30	51.4		50.5	
10:30-10:35	51.5		49.9	
10:35-10:40	51.3		49.6	
10:40-10:45	52.4	53.9	50.2	49.0
10:45-10:50	51.3		49.7	
10:50-10:55	50.6		47.7	
10:55-11:00	49.6		47.6	
11:00-11:05	54.1		49.3	
11:05-11:10	55.6		50.2	
11:10-11:15	55.3		50.5	
11:15-11:20	54.1		50.3	
11:20-11:25	53.5		49.8	
11:25-11:30	53.0		48.7	
11:30-11:35	54.4	52.2	48.4	47.7
11:35-11:40	53.4		48.3	
11:40-11:45	52.0		47.6	
11:45-11:50	51.7		48.4	
11:50-11:55	53.2		49.9	
11:55-12:00	54.2		49.0	
12:00-12:05	54.4		49.2	
12:05-12:10	53.8		48.1	
12:10-12:15	51.1		48.1	
12:15-12:20	52.9		48.9	
12:20-12:25	53.4	52.2	48.5	47.7
12:25-12:30	52.0		48.2	
12:30-12:35	52.6		47.2	
12:35-12:40	51.1		47.7	
12:40-12:45	50.8		45.4	
12:45-12:50	49.6		45.3	
12:50-12:55	50.4		45.6	
12:55-13:00	51.9		46.7	

RS/028/25/APR-MAY



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@spsc.com, www.spsc.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.9	52.7	47.7	48.0
13:05-13:10	53.1		48.9	
13:10-13:15	53.6		49.7	
13:15-13:20	54.2		48.7	
13:20-13:25	53.6		48.3	
13:25-13:30	53.0		48.2	
13:30-13:35	53.0		48.4	
13:35-13:40	52.7		48.0	
13:40-13:45	52.2		47.3	
13:45-13:50	51.3		47.6	
13:50-13:55	50.7	-	46.4	-
13:55-14:00	49.5		45.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	93.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	56.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6236	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กิตติภรณ์ สำนองสี
(นางสาวกิตติภรณ์ สำนองสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	52.3	47.3	45.9
14:05-14:10	52.1		46.4	
14:10-14:15	51.8		46.8	
14:15-14:20	51.5		45.9	
14:20-14:25	52.1		46.3	
14:25-14:30	52.5		45.1	
14:30-14:35	52.1		45.7	
14:35-14:40	52.3		46.0	
14:40-14:45	53.0		45.8	
14:45-14:50	50.9		45.3	
14:50-14:55	51.6		45.9	
14:55-15:00	52.4		43.5	
15:00-15:05	47.2	50.0	44.6	46.4
15:05-15:10	48.4		46.2	
15:10-15:15	48.8		45.8	
15:15-15:20	48.9		46.1	
15:20-15:25	49.0		46.4	
15:25-15:30	49.5		46.2	
15:30-15:35	51.1		47.1	
15:35-15:40	49.5		47.5	
15:40-15:45	51.2		48.0	
15:45-15:50	50.6		47.1	
15:50-15:55	51.5		47.8	
15:55-16:00	51.9		49.1	
16:00-16:05	52.1	52.7	48.1	46.2
16:05-16:10	51.8		45.4	
16:10-16:15	51.9		46.2	
16:15-16:20	53.0		47.4	
16:20-16:25	54.2		47.1	
16:25-16:30	54.0		45.8	
16:30-16:35	52.6		45.4	
16:35-16:40	52.2		46.2	
16:40-16:45	52.9		46.5	
16:45-16:50	51.9		46.9	
16:50-16:55	52.0		47.9	
16:55-17:00	53.0		44.7	

RS/028/25/APR-MAY



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	51.6	51.0	47.2	46.8
17:05-17:10	52.2		45.7	
17:10-17:15	49.2		46.8	
17:15-17:20	51.3		48.1	
17:20-17:25	52.7		47.5	
17:25-17:30	51.8		48.8	
17:30-17:35	50.7		47.1	
17:35-17:40	50.5		46.2	
17:40-17:45	50.0		46.2	
17:45-17:50	49.7		47.7	
17:50-17:55	51.1		46.7	
17:55-18:00	49.4		46.1	
18:00-18:05	49.9	51.3	46.5	46.8
18:05-18:10	49.6		46.0	
18:10-18:15	50.9		45.9	
18:15-18:20	51.6		45.6	
18:20-18:25	51.8		47.0	
18:25-18:30	51.1		46.6	
18:30-18:35	49.6		46.8	
18:35-18:40	51.4		47.6	
18:40-18:45	50.9		48.0	
18:45-18:50	52.0		48.3	
18:50-18:55	52.8		49.1	
18:55-19:00	52.3		48.4	
19:00-19:05	50.9	51.2	49.9	47.0
19:05-19:10	53.4		49.4	
19:10-19:15	51.6		48.6	
19:15-19:20	51.1		48.3	
19:20-19:25	51.9		47.0	
19:25-19:30	50.8		46.0	
19:30-19:35	50.8		49.8	
19:35-19:40	51.5		48.6	
19:40-19:45	51.7		46.9	
19:45-19:50	51.7		46.2	
19:50-19:55	48.7		46.4	
19:55-20:00	48.7		46.8	
20:00-20:05	53.4	52.6	45.6	46.1
20:05-20:10	52.0		46.9	
20:10-20:15	53.7		46.2	
20:15-20:20	53.2		46.4	
20:20-20:25	52.9		47.1	
20:25-20:30	53.7		47.1	
20:30-20:35	52.6		46.1	
20:35-20:40	52.2		46.1	
20:40-20:45	52.6		46.4	
20:45-20:50	52.0		45.6	
20:50-20:55	51.1		45.6	
20:55-21:00	50.3		45.7	

RS/028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.0	51.3	45.7	45.5
21:05-21:10	50.9		46.6	
21:10-21:15	52.4		46.3	
21:15-21:20	53.0		46.0	
21:20-21:25	51.7		45.8	
21:25-21:30	50.1		44.9	
21:30-21:35	49.4		44.8	
21:35-21:40	51.3		45.5	
21:40-21:45	50.1		45.2	
21:45-21:50	51.4		45.5	
21:50-21:55	52.1	50.3	45.9	44.6
21:55-22:00	51.2		45.0	
22:00-22:05	52.0		44.5	
22:05-22:10	51.5		45.5	
22:10-22:15	49.7		45.6	
22:15-22:20	50.2		45.1	
22:20-22:25	49.1		44.9	
22:25-22:30	50.0		44.7	
22:30-22:35	51.0		44.3	
22:35-22:40	49.3		44.4	
22:40-22:45	49.6	50.1	44.6	44.6
22:45-22:50	50.3		44.1	
22:50-22:55	49.5		44.6	
22:55-23:00	50.3		45.1	
23:00-23:05	50.1		44.6	
23:05-23:10	50.6		44.4	
23:10-23:15	51.0		43.8	
23:15-23:20	49.9		44.1	
23:20-23:25	49.8		45.2	
23:25-23:30	50.7		45.5	
23:30-23:35	50.1	50.8	45.3	44.8
23:35-23:40	50.9		44.7	
23:40-23:45	49.8		45.4	
23:45-23:50	50.2		44.5	
23:50-23:55	49.0		44.1	
23:55-00:00	49.2		45.3	
00:00-00:05	51.5		44.9	
00:05-00:10	51.4		44.6	
00:10-00:15	49.5		44.8	
00:15-00:20	50.9		46.4	
00:20-00:25	50.9	51.0	44.4	46.5
00:25-00:30	48.8		44.5	
00:30-00:35	50.0		44.8	
00:35-00:40	51.2		45.6	
00:40-00:45	52.3		45.4	
00:45-00:50	50.5		45.0	
00:50-00:55	51.5		45.0	
00:55-01:00	49.1		44.8	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.0	50.6	45.2	45.2
01:05-01:10	50.6		45.8	
01:10-01:15	52.0		45.2	
01:15-01:20	50.8		44.9	
01:20-01:25	49.1		45.0	
01:25-01:30	50.0		45.6	
01:30-01:35	50.9		44.9	
01:35-01:40	50.1		44.4	
01:40-01:45	50.8		44.8	
01:45-01:50	49.4		45.2	
01:50-01:55	51.1	50.7	45.7	45.1
01:55-02:00	51.6		45.5	
02:00-02:05	51.3		45.3	
02:05-02:10	50.5		45.6	
02:10-02:15	51.1		45.1	
02:15-02:20	50.3		46.2	
02:20-02:25	51.1		45.9	
02:25-02:30	50.0		44.9	
02:30-02:35	50.1		45.7	
02:35-02:40	52.4		44.6	
02:40-02:45	50.3	51.0	44.7	44.8
02:45-02:50	51.2		45.1	
02:50-02:55	49.1		44.8	
02:55-03:00	50.1		45.2	
03:00-03:05	49.7		44.8	
03:05-03:10	51.2		45.4	
03:10-03:15	50.8		44.7	
03:15-03:20	50.3		44.7	
03:20-03:25	51.0		44.6	
03:25-03:30	51.1		46.3	
03:30-03:35	50.9	51.0	45.0	46.5
03:35-03:40	50.0		44.7	
03:40-03:45	51.3		44.7	
03:45-03:50	50.7		45.8	
03:50-03:55	52.2		46.0	
03:55-04:00	51.7		45.7	
04:00-04:05	49.6		45.5	
04:05-04:10	50.1		46.0	
04:10-04:15	49.0		45.7	
04:15-04:20	50.2		45.9	
04:20-04:25	50.5	51.0	46.5	46.5
04:25-04:30	50.8		46.6	
04:30-04:35	51.5		46.0	
04:35-04:40	51.0		47.1	
04:40-04:45	51.1		48.9	
04:45-04:50	52.5		48.7	
04:50-04:55	51.6		49.3	
04:55-05:00	52.9		47.3	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.3	51.9	45.8	47.0
05:05-05:10	49.6		44.4	
05:10-05:15	49.3		43.3	
05:15-05:20	49.2		43.6	
05:20-05:25	49.6		44.6	
05:25-05:30	50.5		47.0	
05:30-05:35	51.9		47.5	
05:35-05:40	54.0		49.5	
05:40-05:45	55.1		50.1	
05:45-05:50	52.8		49.8	
05:50-05:55	52.1		49.7	
05:55-06:00	50.0		47.6	
06:00-06:05	50.7	52.7	48.0	49.0
06:05-06:10	49.9		45.7	
06:10-06:15	50.4		46.6	
06:15-06:20	53.2		50.7	
06:20-06:25	52.5		49.2	
06:25-06:30	51.1		47.7	
06:30-06:35	52.8		46.8	
06:35-06:40	53.4		49.0	
06:40-06:45	54.0		49.7	
06:45-06:50	54.2		50.7	
06:50-06:55	52.9		49.0	
06:55-07:00	54.4		49.7	
07:00-07:05	53.5	55.8	49.1	49.1
07:05-07:10	52.0		49.1	
07:10-07:15	54.9		48.6	
07:15-07:20	52.1		46.2	
07:20-07:25	49.3		46.8	
07:25-07:30	52.0		48.4	
07:30-07:35	53.9		48.3	
07:35-07:40	55.3		50.4	
07:40-07:45	57.4		51.9	
07:45-07:50	58.4		53.6	
07:50-07:55	59.0		52.2	
07:55-08:00	59.0		53.3	
08:00-08:05	57.1	53.9	53.0	49.1
08:05-08:10	54.8		51.3	
08:10-08:15	53.7		49.3	
08:15-08:20	53.1		49.1	
08:20-08:25	54.4		49.9	
08:25-08:30	53.2		49.8	
08:30-08:35	54.9		49.4	
08:35-08:40	53.5		48.6	
08:40-08:45	52.0		47.6	
08:45-08:50	51.7		46.8	
08:50-08:55	53.4		46.5	
08:55-09:00	51.6		46.9	

RS/028/25/APR-1 MAY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.6	52.5	47.7	47.3
09:05-09:10	50.2		46.1	
09:10-09:15	50.3		47.9	
09:15-09:20	51.4		47.6	
09:20-09:25	51.5		46.3	
09:25-09:30	53.0		45.4	
09:30-09:35	51.5		46.6	
09:35-09:40	53.0		47.9	
09:40-09:45	54.0		47.8	
09:45-09:50	54.1		47.1	
09:50-09:55	53.7		47.6	
09:55-10:00	54.2		47.3	
10:00-10:05	53.2	53.9	47.7	47.7
10:05-10:10	51.2		45.8	
10:10-10:15	52.2		47.5	
10:15-10:20	50.6		46.0	
10:20-10:25	52.2		45.5	
10:25-10:30	52.5		46.2	
10:30-10:35	53.0		51.2	
10:35-10:40	55.3		49.4	
10:40-10:45	54.7		52.0	
10:45-10:50	55.5		50.9	
10:50-10:55	56.2		53.2	
10:55-11:00	55.4		52.3	
11:00-11:05	55.5	53.4	51.8	49.3
11:05-11:10	54.4		49.2	
11:10-11:15	52.6		50.1	
11:15-11:20	53.7		50.2	
11:20-11:25	54.6		50.2	
11:25-11:30	51.8		45.0	
11:30-11:35	52.0		46.6	
11:35-11:40	52.9		49.3	
11:40-11:45	53.9		47.3	
11:45-11:50	52.4		48.3	
11:50-11:55	52.8		49.3	
11:55-12:00	53.0		50.4	
12:00-12:05	54.1	53.3	51.2	50.2
12:05-12:10	53.8		50.9	
12:10-12:15	57.1		50.2	
12:15-12:20	50.5		47.8	
12:20-12:25	51.5		49.8	
12:25-12:30	52.7		51.8	
12:30-12:35	54.0		50.8	
12:35-12:40	51.4		48.3	
12:40-12:45	52.6		49.6	
12:45-12:50	52.2		49.8	
12:50-12:55	53.0		51.1	
12:55-13:00	53.2		50.9	

RS/028/25/APR-1 MAY



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

1/1

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.8	54.1	51.8	51.8
13:05-13:10	53.5		52.8	
13:10-13:15	55.4		53.3	
13:15-13:20	53.7		52.1	
13:20-13:25	55.3		52.4	
13:25-13:30	53.5		50.8	
13:30-13:35	52.7		50.3	
13:35-13:40	53.6		50.2	
13:40-13:45	54.1		49.1	
13:45-13:50	53.4		51.0	
13:50-13:55	54.5		53.6	
13:55-14:00	55.8		53.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.3	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	86.9	คำนวณตาม L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	57.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6236	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

คำนวณตาม = ประมวลผลการประเมินการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพธาดิษฐ์ ลำยอง

(นางสาวทิพธาดิษฐ์ ลำยอง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 09 / 68



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

1/1

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568

จังหวัดระยอง : 21000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	54.0	53.7	48.1	49.0
14:05-14:10	53.6		49.0	
14:10-14:15	51.4		46.1	
14:15-14:20	52.8		48.6	
14:20-14:25	50.7		48.5	
14:25-14:30	51.4		48.8	
14:30-14:35	50.8		49.0	
14:35-14:40	52.7		51.3	
14:40-14:45	53.0		52.0	
14:45-14:50	56.0		55.0	
14:50-14:55	55.5		52.5	
14:55-15:00	57.1		52.8	
15:00-15:05	56.2	55.7	52.6	52.6
15:05-15:10	54.4		50.2	
15:10-15:15	53.4		50.5	
15:15-15:20	54.8		51.9	
15:20-15:25	56.7		52.8	
15:25-15:30	55.0		52.5	
15:30-15:35	57.1		53.6	
15:35-15:40	56.9		52.9	
15:40-15:45	56.2		52.7	
15:45-15:50	55.5		52.6	
15:50-15:55	55.6		52.8	
15:55-16:00	54.9		51.6	
16:00-16:05	55.5	53.6	50.3	49.0
16:05-16:10	54.6		49.7	
16:10-16:15	52.7		48.6	
16:15-16:20	53.1		47.4	
16:20-16:25	52.8		48.6	
16:25-16:30	51.8		47.2	
16:30-16:35	52.2		47.5	
16:35-16:40	53.4		49.7	
16:40-16:45	54.2		49.6	
16:45-16:50	53.9		49.6	
16:50-16:55	54.9		49.0	
16:55-17:00	52.3		50.1	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.4	55.1	50.8	49.5
17:05-17:10	57.4		51.3	
17:10-17:15	57.7		51.1	
17:15-17:20	54.9		49.1	
17:20-17:25	52.4		48.0	
17:25-17:30	52.5		49.8	
17:30-17:35	54.1		48.9	
17:35-17:40	55.3		50.9	
17:40-17:45	56.2		49.3	
17:45-17:50	55.6		48.6	
17:50-17:55	54.6	53.1	49.5	47.7
17:55-18:00	52.5		49.7	
18:00-18:05	50.8		47.6	
18:05-18:10	53.8		48.3	
18:10-18:15	54.5		49.7	
18:15-18:20	52.6		49.4	
18:20-18:25	54.4		47.4	
18:25-18:30	53.7		48.5	
18:30-18:35	52.3		47.7	
18:35-18:40	54.4		49.3	
18:40-18:45	53.8	52.0	47.6	47.6
18:45-18:50	52.2		47.4	
18:50-18:55	50.2		47.3	
18:55-19:00	52.5		49.0	
19:00-19:05	52.7		49.5	
19:05-19:10	51.8		48.3	
19:10-19:15	52.6		49.7	
19:15-19:20	53.4		49.4	
19:20-19:25	54.0		47.4	
19:25-19:30	52.4		48.5	
19:30-19:35	50.2	52.8	46.7	48.8
19:35-19:40	50.5		47.3	
19:40-19:45	50.8		47.6	
19:45-19:50	51.6		47.4	
19:50-19:55	50.8		47.3	
19:55-20:00	51.2		49.0	
20:00-20:05	52.7		49.5	
20:05-20:10	53.4		49.9	
20:10-20:15	53.8		48.9	
20:15-20:20	53.0		48.1	
20:20-20:25	53.1	52.6	48.8	47.8
20:25-20:30	51.0		47.3	
20:30-20:35	52.9		48.3	
20:35-20:40	53.4		49.4	
20:40-20:45	51.8		49.5	
20:45-20:50	52.1		48.2	
20:50-20:55	53.2		48.2	
20:55-21:00	52.6		51.5	



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.8	52.4	51.9	48.8
21:05-21:10	52.9		50.4	
21:10-21:15	55.5		51.6	
21:15-21:20	53.6		50.4	
21:20-21:25	51.5		48.8	
21:25-21:30	50.0		47.0	
21:30-21:35	51.1		48.3	
21:35-21:40	52.4		51.9	
21:40-21:45	51.9		49.6	
21:45-21:50	50.5		48.4	
21:50-21:55	51.9	52.4	47.5	49.3
21:55-22:00	50.4		47.1	
22:00-22:05	50.3		47.8	
22:05-22:10	50.6		46.7	
22:10-22:15	50.2		47.9	
22:15-22:20	51.9		48.5	
22:20-22:25	51.1		48.8	
22:25-22:30	50.5		49.3	
22:30-22:35	51.2		49.7	
22:35-22:40	52.0		50.7	
22:40-22:45	53.1	52.9	51.2	48.6
22:45-22:50	53.6		50.8	
22:50-22:55	54.5		50.7	
22:55-23:00	55.3		49.9	
23:00-23:05	54.9		51.9	
23:05-23:10	55.0		50.0	
23:10-23:15	53.6		48.7	
23:15-23:20	53.1		50.2	
23:20-23:25	52.6		46.0	
23:25-23:30	51.0		47.5	
23:30-23:35	52.4	52.6	47.2	47.8
23:35-23:40	51.5		46.2	
23:40-23:45	50.4		46.9	
23:45-23:50	51.1		49.1	
23:50-23:55	52.5		49.2	
23:55-00:00	53.4		48.6	
00:00-00:05	53.6		47.8	
00:05-00:10	52.4		48.8	
00:10-00:15	54.1		47.8	
00:15-00:20	53.6		47.7	
00:20-00:25	52.2	52.6	46.6	47.8
00:25-00:30	53.0		46.5	
00:30-00:35	52.4		47.1	
00:35-00:40	53.1		48.6	
00:40-00:45	51.2		49.8	
00:45-00:50	50.9		48.3	
00:50-00:55	52.2		49.6	
00:55-01:00	51.5		48.9	



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถด ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	52.7	53.2	50.2	47.4
01:05-01:10	52.1		47.6	
01:10-01:15	53.9		47.3	
01:15-01:20	53.5		46.7	
01:20-01:25	53.0		47.6	
01:25-01:30	54.1		48.7	
01:30-01:35	53.3		46.2	
01:35-01:40	51.9		46.3	
01:40-01:45	52.8		47.5	
01:45-01:50	53.9		47.4	
01:50-01:55	53.9	51.2	45.7	47.1
01:55-02:00	52.2		47.7	
02:00-02:05	50.4		45.8	
02:05-02:10	50.6		48.4	
02:10-02:15	51.2		48.6	
02:15-02:20	50.9		48.9	
02:20-02:25	50.1		46.8	
02:25-02:30	50.8		45.9	
02:30-02:35	51.3		47.1	
02:35-02:40	51.9		46.4	
02:40-02:45	51.2	51.3	47.8	47.8
02:45-02:50	51.6		48.0	
02:50-02:55	51.9		48.6	
02:55-03:00	51.5		46.3	
03:00-03:05	50.3		46.6	
03:05-03:10	51.5		46.9	
03:10-03:15	50.8		48.3	
03:15-03:20	51.2		47.8	
03:20-03:25	51.8		48.7	
03:25-03:30	53.2		47.1	
03:30-03:35	51.5	53.0	48.5	47.6
03:35-03:40	51.3		47.1	
03:40-03:45	50.1		48.2	
03:45-03:50	51.2		50.2	
03:50-03:55	52.1		49.8	
03:55-04:00	50.1		46.6	
04:00-04:05	50.0		47.1	
04:05-04:10	52.4		47.6	
04:10-04:15	53.2		46.9	
04:15-04:20	52.8		47.4	
04:20-04:25	53.5	54.9	47.6	51.2
04:25-04:30	52.6		48.8	
04:30-04:35	53.6		48.0	
04:35-04:40	54.0		47.8	
04:40-04:45	53.4		47.3	
04:45-04:50	52.5		48.0	
04:50-04:55	53.5		47.7	
04:55-05:00	53.0		50.4	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถด ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	52.9	52.4	47.6	49.3
05:05-05:10	52.9		49.8	
05:10-05:15	53.5		51.4	
05:15-05:20	53.7		47.8	
05:20-05:25	51.5		48.0	
05:25-05:30	51.3		49.3	
05:30-05:35	52.9		50.6	
05:35-05:40	52.3		50.5	
05:40-05:45	51.0		48.5	
05:45-05:50	50.7		47.5	
05:50-05:55	51.4	53.3	49.6	50.5
05:55-06:00	53.4		50.3	
06:00-06:05	51.2		49.0	
06:05-06:10	53.2		50.2	
06:10-06:15	53.1		51.6	
06:15-06:20	54.4		52.4	
06:20-06:25	55.4		51.4	
06:25-06:30	53.1		52.5	
06:30-06:35	54.3		53.6	
06:35-06:40	55.3		50.5	
06:40-06:45	50.6	52.8	48.3	50.1
06:45-06:50	50.7		49.3	
06:50-06:55	51.1		50.6	
06:55-07:00	53.6		50.0	
07:00-07:05	51.7		50.5	
07:05-07:10	52.2		50.1	
07:10-07:15	52.8		48.6	
07:15-07:20	54.1		51.0	
07:20-07:25	54.2		50.3	
07:25-07:30	54.2		52.6	
07:30-07:35	52.9	54.9	49.7	51.2
07:35-07:40	53.2		50.1	
07:40-07:45	51.4		48.2	
07:45-07:50	50.0		48.0	
07:50-07:55	52.0		50.4	
07:55-08:00	53.2		51.4	
08:00-08:05	54.0		51.4	
08:05-08:10	54.9		52.7	
08:10-08:15	55.4		52.7	
08:15-08:20	52.7		51.3	
08:20-08:25	56.3	56.8	54.4	50.7
08:25-08:30	54.5		49.7	
08:30-08:35	51.9		48.7	
08:35-08:40	53.7		50.0	
08:40-08:45	54.4		51.2	
08:45-08:50	54.5		50.7	
08:50-08:55	57.0		52.1	
08:55-09:00	56.8		50.5	

RS/028/25/APR-MAY



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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	56.2	56.0	51.6	52.3
09:05-09:10	56.1		51.6	
09:10-09:15	56.9		52.3	
09:15-09:20	55.9		53.6	
09:20-09:25	54.7		51.0	
09:25-09:30	54.5		53.7	
09:30-09:35	57.3		52.8	
09:35-09:40	56.2		51.8	
09:40-09:45	56.3		53.7	
09:45-09:50	57.1		54.5	
09:50-09:55	54.6		50.2	
09:55-10:00	55.2		53.5	
10:00-10:05	56.0	57.2	53.2	53.0
10:05-10:10	56.4		50.8	
10:10-10:15	56.3		51.0	
10:15-10:20	56.1		52.2	
10:20-10:25	55.8		53.5	
10:25-10:30	58.6		55.7	
10:30-10:35	58.8		56.1	
10:35-10:40	58.1		53.8	
10:40-10:45	57.3		53.0	
10:45-10:50	58.8		57.0	
10:50-10:55	57.0		51.0	
10:55-11:00	54.2		50.2	
11:00-11:05	57.1	57.7	50.1	53.2
11:05-11:10	56.8		50.3	
11:10-11:15	57.3		52.9	
11:15-11:20	58.2		54.6	
11:20-11:25	57.4		53.5	
11:25-11:30	57.3		51.4	
11:30-11:35	57.9		53.2	
11:35-11:40	57.3		54.9	
11:40-11:45	57.9		53.1	
11:45-11:50	55.2		54.7	
11:50-11:55	58.3		56.1	
11:55-12:00	59.8		57.1	
12:00-12:05	60.0	55.9	56.6	51.3
12:05-12:10	58.0		55.8	
12:10-12:15	57.0		53.8	
12:15-12:20	54.7		50.9	
12:20-12:25	53.1		49.6	
12:25-12:30	54.7		52.2	
12:30-12:35	52.9		48.8	
12:35-12:40	53.5		49.3	
12:40-12:45	54.7		50.1	
12:45-12:50	53.6		51.7	
12:50-12:55	54.9		51.3	
12:55-13:00	56.5		55.4	

RS/028/25/APR-1AY



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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.7	56.8	50.8	51.8
13:05-13:10	55.0		52.1	
13:10-13:15	56.6		53.8	
13:15-13:20	57.0		50.1	
13:20-13:25	55.5		51.2	
13:25-13:30	57.3		51.4	
13:30-13:35	53.3		51.3	
13:35-13:40	57.0		51.8	
13:40-13:45	56.2		52.8	
13:45-13:50	59.3		54.0	
13:50-13:55	58.6		53.2	
13:55-14:00	56.7		52.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	83.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	59.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April, 2025	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์อรุณ ลำแดงสี

(นางสาวทิพย์อรุณ ลำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-1AY



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	48.4	55.9	41.6	50.7
14:05-14:10	47.6		42.4	
14:10-14:15	49.4		43.0	
14:15-14:20	48.6		43.1	
14:20-14:25	50.1		47.8	
14:25-14:30	52.7		50.7	
14:30-14:35	54.6		52.5	
14:35-14:40	56.9		53.8	
14:40-14:45	59.9		53.5	
14:45-14:50	59.3		53.7	
14:50-14:55	58.6	56.8	53.2	54.1
14:55-15:00	59.0		53.9	
15:00-15:05	57.9		52.5	
15:05-15:10	55.0		53.5	
15:10-15:15	56.4		51.2	
15:15-15:20	56.1		55.7	
15:20-15:25	56.7		53.7	
15:25-15:30	57.1		54.1	
15:30-15:35	57.9		52.3	
15:35-15:40	56.7		54.6	
15:40-15:45	57.4	57.7	56.1	52.9
15:45-15:50	57.9		55.2	
15:50-15:55	56.4		55.6	
15:55-16:00	55.6		54.1	
16:00-16:05	54.4		53.5	
16:05-16:10	58.5		54.9	
16:10-16:15	58.8		55.0	
16:15-16:20	58.5		53.8	
16:20-16:25	56.9		52.9	
16:25-16:30	57.9		53.4	
16:30-16:35	59.0	57.3	54.7	50.4
16:35-16:40	58.9		52.9	
16:40-16:45	57.3		52.8	
16:45-16:50	58.7		50.7	
16:50-16:55	56.1		50.3	
16:55-17:00	54.9		50.9	

RS/1028/25/APR-MAY



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.0	57.4	51.1	52.5
17:05-17:10	57.5		52.7	
17:10-17:15	56.7		52.3	
17:15-17:20	54.2		52.5	
17:20-17:25	55.2		53.1	
17:25-17:30	57.1		52.4	
17:30-17:35	58.5		51.6	
17:35-17:40	57.7		52.2	
17:40-17:45	58.8		52.9	
17:45-17:50	59.3		52.5	
17:50-17:55	58.0	58.2	53.5	53.1
17:55-18:00	57.5		53.6	
18:00-18:05	58.6		53.8	
18:05-18:10	56.8		53.7	
18:10-18:15	55.2		54.2	
18:15-18:20	57.5		53.8	
18:20-18:25	56.3		52.5	
18:25-18:30	58.5		53.6	
18:30-18:35	59.7		52.9	
18:35-18:40	57.8		54.7	
18:40-18:45	58.5	56.1	53.1	49.6
18:45-18:50	59.9		52.7	
18:50-18:55	59.5		51.1	
18:55-19:00	58.1		51.0	
19:00-19:05	58.0		51.1	
19:05-19:10	57.7		50.9	
19:10-19:15	57.9		50.5	
19:15-19:20	57.3		50.2	
19:20-19:25	56.6		49.8	
19:25-19:30	55.7		48.1	
19:30-19:35	54.6	55.7	49.6	50.4
19:35-19:40	53.2		47.8	
19:40-19:45	54.7		47.7	
19:45-19:50	53.8		48.8	
19:50-19:55	54.6		48.2	
19:55-20:00	55.1		50.4	
20:00-20:05	56.3		49.9	
20:05-20:10	55.5		50.4	
20:10-20:15	56.0		50.7	
20:15-20:20	56.4		51.2	
20:20-20:25	56.3	55.7	51.7	50.4
20:25-20:30	56.7		49.6	
20:30-20:35	55.4		49.0	
20:35-20:40	54.9		50.4	
20:40-20:45	55.3		49.7	
20:45-20:50	55.7		50.9	
20:50-20:55	54.9		50.1	
20:55-21:00	53.9		51.3	

RS/1028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเหตุ ม.4 ตระพง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.4	55.8	52.4	52.4
21:05-21:10	54.9		50.8	
21:10-21:15	55.8		50.1	
21:15-21:20	54.6		51.5	
21:20-21:25	55.2		53.1	
21:25-21:30	56.2		54.4	
21:30-21:35	57.9		53.6	
21:35-21:40	56.7		54.7	
21:40-21:45	57.0		52.4	
21:45-21:50	56.6		53.9	
21:50-21:55	54.7		51.1	
21:55-22:00	55.0		51.6	
22:00-22:05	53.5	54.6	50.0	49.5
22:05-22:10	54.9		49.8	
22:10-22:15	54.2		49.8	
22:15-22:20	55.3		49.4	
22:20-22:25	54.3		49.5	
22:25-22:30	55.4		50.2	
22:30-22:35	55.7		50.0	
22:35-22:40	54.4		49.5	
22:40-22:45	54.1		50.2	
22:45-22:50	55.4		49.4	
22:50-22:55	54.6		48.9	
22:55-23:00	52.8		48.2	
23:00-23:05	52.9	53.0	47.2	46.7
23:05-23:10	51.7		46.4	
23:10-23:15	51.8		47.6	
23:15-23:20	54.1		48.3	
23:20-23:25	55.3		48.1	
23:25-23:30	53.3		46.7	
23:30-23:35	50.9		47.3	
23:35-23:40	52.3		46.8	
23:40-23:45	53.4		45.2	
23:45-23:50	52.1		46.4	
23:50-23:55	53.4		45.4	
23:55-00:00	52.4		44.5	
00:00-00:05	51.5	51.3	46.4	45.0
00:05-00:10	53.4		46.9	
00:10-00:15	51.7		46.2	
00:15-00:20	51.3		45.0	
00:20-00:25	50.7		44.1	
00:25-00:30	50.4		45.0	
00:30-00:35	50.7		44.8	
00:35-00:40	51.1		45.5	
00:40-00:45	51.8		45.0	
00:45-00:50	50.0		44.3	
00:50-00:55	51.1		44.5	
00:55-01:00	50.7		43.7	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเหตุ ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.7	51.2	45.2	46.7
01:05-01:10	50.1		45.9	
01:10-01:15	50.1		46.5	
01:15-01:20	50.5		46.7	
01:20-01:25	53.4		46.9	
01:25-01:30	50.5		46.9	
01:30-01:35	50.3		48.2	
01:35-01:40	50.2		48.1	
01:40-01:45	51.9		46.9	
01:45-01:50	51.5		46.6	
01:50-01:55	51.8		46.6	
01:55-02:00	52.0		46.7	
02:00-02:05	51.7	51.1	46.8	46.8
02:05-02:10	52.2		46.4	
02:10-02:15	51.4		47.8	
02:15-02:20	50.8		47.6	
02:20-02:25	50.9		46.7	
02:25-02:30	51.7		47.3	
02:30-02:35	50.4		46.7	
02:35-02:40	50.4		47.7	
02:40-02:45	50.6		46.0	
02:45-02:50	51.5		46.6	
02:50-02:55	50.5		47.6	
02:55-03:00	50.0		47.8	
03:00-03:05	53.2	52.4	47.8	46.4
03:05-03:10	52.5		45.8	
03:10-03:15	51.4		46.1	
03:15-03:20	51.8		46.4	
03:20-03:25	51.9		45.7	
03:25-03:30	51.7		46.1	
03:30-03:35	51.6		46.8	
03:35-03:40	52.2		47.5	
03:40-03:45	54.0		46.3	
03:45-03:50	50.9		48.3	
03:50-03:55	52.3		48.5	
03:55-04:00	53.8		49.5	
04:00-04:05	51.4	52.6	49.1	47.4
04:05-04:10	53.7		47.6	
04:10-04:15	54.0		46.9	
04:15-04:20	52.3		46.6	
04:20-04:25	51.5		47.6	
04:25-04:30	51.1		47.4	
04:30-04:35	52.6		47.5	
04:35-04:40	51.2		48.1	
04:40-04:45	53.2		47.1	
04:45-04:50	52.6		47.4	
04:50-04:55	53.6		46.3	
04:55-05:00	52.5		47.4	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.5	54.3	47.7	49.5
05:05-05:10	52.5		46.7	
05:10-05:15	50.7		46.8	
05:15-05:20	51.5		47.6	
05:20-05:25	52.3		47.1	
05:25-05:30	51.5		49.5	
05:30-05:35	52.9		51.6	
05:35-05:40	56.2		52.9	
05:40-05:45	55.6		52.7	
05:45-05:50	56.3		53.0	
05:50-05:55	56.5	56.4	52.3	52.0
05:55-06:00	57.0		52.9	
06:00-06:05	55.5		51.5	
06:05-06:10	56.5		52.0	
06:10-06:15	56.3		53.7	
06:15-06:20	57.7		52.6	
06:20-06:25	56.1		52.0	
06:25-06:30	56.4		54.4	
06:30-06:35	55.6		53.3	
06:35-06:40	56.1		53.6	
06:40-06:45	57.7	56.8	52.9	51.5
06:45-06:50	56.0		51.8	
06:50-06:55	56.4		51.4	
06:55-07:00	56.1		51.2	
07:00-07:05	56.1		52.6	
07:05-07:10	57.9		51.4	
07:10-07:15	57.4		52.6	
07:15-07:20	58.2		52.4	
07:20-07:25	57.5		54.4	
07:25-07:30	58.2		51.9	
07:30-07:35	58.4	53.5	51.6	51.4
07:35-07:40	58.4		51.5	
07:40-07:45	55.6		49.4	
07:45-07:50	54.8		48.3	
07:50-07:55	51.7		43.1	
07:55-08:00	48.1		43.9	
08:00-08:05	50.7		45.6	
08:05-08:10	51.9		46.8	
08:10-08:15	53.6		48.6	
08:15-08:20	54.3		50.8	
08:20-08:25	53.8	53.1	51.4	49.7
08:25-08:30	54.7		52.2	
08:30-08:35	53.3		51.8	
08:35-08:40	53.5		51.5	
08:40-08:45	52.8		51.8	
08:45-08:50	53.6		52.4	
08:50-08:55	54.4		51.6	
08:55-09:00	53.6		51.2	



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.1	53.3	50.9	50.0
09:05-09:10	53.9		51.9	
09:10-09:15	54.5		50.0	
09:15-09:20	53.2		49.2	
09:20-09:25	53.2		48.9	
09:25-09:30	52.2		49.6	
09:30-09:35	53.5		48.6	
09:35-09:40	52.2		49.3	
09:40-09:45	52.9		50.7	
09:45-09:50	53.8		50.0	
09:50-09:55	53.1	54.6	51.0	49.9
09:55-10:00	54.2		50.6	
10:00-10:05	55.6		49.6	
10:05-10:10	54.1		49.1	
10:10-10:15	53.5		50.7	
10:15-10:20	55.1		49.7	
10:20-10:25	54.5		49.9	
10:25-10:30	54.7		50.8	
10:30-10:35	55.4		51.9	
10:35-10:40	55.4		50.6	
10:40-10:45	54.4	53.3	49.6	49.8
10:45-10:50	53.6		49.6	
10:50-10:55	54.4		50.9	
10:55-11:00	54.2		51.0	
11:00-11:05	54.2		50.0	
11:05-11:10	53.1		49.5	
11:10-11:15	53.4		48.4	
11:15-11:20	52.2		50.0	
11:20-11:25	53.8		49.8	
11:25-11:30	53.7		49.8	
11:30-11:35	53.5	53.1	50.8	49.7
11:35-11:40	54.1		50.8	
11:40-11:45	52.0		49.4	
11:45-11:50	52.9		49.0	
11:50-11:55	53.3		49.3	
11:55-12:00	53.4		50.2	
12:00-12:05	52.2		50.5	
12:05-12:10	53.1		49.3	
12:10-12:15	52.4		48.5	
12:15-12:20	53.8		50.2	
12:20-12:25	53.4	53.4	49.5	49.7
12:25-12:30	54.0		50.7	
12:30-12:35	53.5		50.1	
12:35-12:40	53.1		49.9	
12:40-12:45	52.5		49.7	
12:45-12:50	53.6		50.0	
12:50-12:55	52.3		48.6	
12:55-13:00	53.4		49.4	



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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ต.พวง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.0	53.9	52.7	50.8
13:05-13:10	53.4		51.5	
13:10-13:15	54.4		52.5	
13:15-13:20	54.1		53.1	
13:20-13:25	55.1		51.2	
13:25-13:30	54.9		51.4	
13:30-13:35	53.9		50.8	
13:35-13:40	54.7		49.6	
13:40-13:45	53.4		49.9	
13:45-13:50	52.1		48.4	
13:50-13:55	51.1		49.9	
13:55-14:00	53.8		48.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	96.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	60.2	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์พรณ์ สันตังสี
(นางสาวทิพย์พรณ์ สันตังสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ต.พวง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	55.6	53.9	48.7	47.6
14:05-14:10	54.5		47.7	
14:10-14:15	50.2		47.6	
14:15-14:20	52.4		47.0	
14:20-14:25	53.7		47.8	
14:25-14:30	54.0		47.3	
14:30-14:35	53.7		47.7	
14:35-14:40	51.5		46.5	
14:40-14:45	53.2		47.6	
14:45-14:50	54.6		47.7	
14:50-14:55	53.4		47.4	
14:55-15:00	54.2		47.5	
15:00-15:05	53.4	54.0	46.9	48.1
15:05-15:10	52.2		47.4	
15:10-15:15	51.9		47.1	
15:15-15:20	52.7		47.4	
15:20-15:25	53.8		48.4	
15:25-15:30	54.4		49.0	
15:30-15:35	55.3		49.0	
15:35-15:40	55.2		48.7	
15:40-15:45	54.3		48.2	
15:45-15:50	54.7		48.4	
15:50-15:55	54.4		48.1	
15:55-16:00	53.9		47.7	
16:00-16:05	53.6	54.6	49.3	49.3
16:05-16:10	53.7		47.5	
16:10-16:15	53.2		47.9	
16:15-16:20	53.5		47.7	
16:20-16:25	54.1		48.9	
16:25-16:30	55.2		49.9	
16:30-16:35	55.5		50.3	
16:35-16:40	54.9		49.8	
16:40-16:45	55.0		49.7	
16:45-16:50	55.8		49.3	
16:50-16:55	54.7		49.4	
16:55-17:00	55.2		50.9	

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568

จังหวัดระยอง 21000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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



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@spicon.com, www.spicon.com

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.0	56.1	51.5	50.6
17:05-17:10	55.2		50.2	
17:10-17:15	57.0		51.6	
17:15-17:20	57.0		51.1	
17:20-17:25	57.6		52.7	
17:25-17:30	56.4		50.4	
17:30-17:35	55.5		50.6	
17:35-17:40	54.1		50.4	
17:40-17:45	56.5		51.4	
17:45-17:50	55.2		49.7	
17:50-17:55	55.8		50.9	
17:55-18:00	55.4		50.3	
18:00-18:05	54.5	55.2	48.9	49.7
18:05-18:10	55.8		49.8	
18:10-18:15	55.6		49.6	
18:15-18:20	54.4		50.4	
18:20-18:25	55.7		49.7	
18:25-18:30	54.2		51.5	
18:30-18:35	58.2		53.4	
18:35-18:40	55.6		51.9	
18:40-18:45	55.0		50.7	
18:45-18:50	53.9		48.2	
18:50-18:55	53.3		48.0	
18:55-19:00	53.9		49.1	
19:00-19:05	55.3	53.1	48.3	47.8
19:05-19:10	53.9		48.9	
19:10-19:15	51.0		47.4	
19:15-19:20	53.7		49.5	
19:20-19:25	52.5		50.4	
19:25-19:30	51.8		47.8	
19:30-19:35	52.9		48.3	
19:35-19:40	52.9		47.6	
19:40-19:45	52.2		47.0	
19:45-19:50	53.6		48.2	
19:50-19:55	52.9		47.8	
19:55-20:00	52.6		47.2	
20:00-20:05	53.4	52.0	48.4	47.4
20:05-20:10	51.1		47.6	
20:10-20:15	52.4		48.1	
20:15-20:20	50.1		47.6	
20:20-20:25	52.1		47.9	
20:25-20:30	53.5		47.5	
20:30-20:35	52.6		46.9	
20:35-20:40	53.0		47.2	
20:40-20:45	48.8		46.6	
20:45-20:50	50.9		47.4	
20:50-20:55	51.4		46.8	
20:55-21:00	52.5		46.7	

RS/028/25/APR-MAY



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@spicon.com, www.spicon.com

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	50.9	51.9	47.4	46.8
21:05-21:10	51.1		48.1	
21:10-21:15	54.6		48.1	
21:15-21:20	53.7		48.4	
21:20-21:25	50.5		46.7	
21:25-21:30	52.7		47.6	
21:30-21:35	53.4		46.6	
21:35-21:40	51.1		47.0	
21:40-21:45	50.5		46.8	
21:45-21:50	49.5		46.5	
21:50-21:55	50.1		46.8	
21:55-22:00	51.1		46.0	
22:00-22:05	50.7	50.8	47.0	46.8
22:05-22:10	51.7		46.8	
22:10-22:15	52.6		49.9	
22:15-22:20	53.9		50.5	
22:20-22:25	51.0		48.9	
22:25-22:30	49.1		46.9	
22:30-22:35	50.7		46.8	
22:35-22:40	50.4		46.3	
22:40-22:45	49.9		46.7	
22:45-22:50	48.8		46.4	
22:50-22:55	48.3		46.4	
22:55-23:00	49.3		46.4	
23:00-23:05	51.6	50.8	46.2	45.4
23:05-23:10	50.6		45.1	
23:10-23:15	50.2		45.5	
23:15-23:20	50.5		45.4	
23:20-23:25	51.9		44.9	
23:25-23:30	51.2		45.7	
23:30-23:35	51.8		45.4	
23:35-23:40	51.8		44.8	
23:40-23:45	50.9		45.4	
23:45-23:50	49.0		45.1	
23:50-23:55	49.7		45.1	
23:55-00:00	49.3		45.5	
00:00-00:05	51.0	50.5	45.7	45.4
00:05-00:10	51.8		44.5	
00:10-00:15	50.7		45.0	
00:15-00:20	50.6		44.7	
00:20-00:25	50.5		45.3	
00:25-00:30	49.7		44.9	
00:30-00:35	50.7		45.4	
00:35-00:40	51.1		46.1	
00:40-00:45	50.9		46.9	
00:45-00:50	50.1		46.7	
00:50-00:55	48.6		46.7	
00:55-01:00	49.3		46.3	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตระพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.0	50.2	45.6	45.5
01:05-01:10	50.9		44.6	
01:10-01:15	48.8		45.3	
01:15-01:20	48.8		45.6	
01:20-01:25	49.6		45.4	
01:25-01:30	50.4		45.5	
01:30-01:35	51.3		44.9	
01:35-01:40	49.7		45.4	
01:40-01:45	49.0		46.4	
01:45-01:50	49.4		46.9	
01:50-01:55	50.7	49.6	47.4	45.6
01:55-02:00	52.4		48.0	
02:00-02:05	51.2		47.6	
02:05-02:10	49.6		47.0	
02:10-02:15	49.6		46.4	
02:15-02:20	49.7		46.4	
02:20-02:25	49.6		45.6	
02:25-02:30	50.6		45.4	
02:30-02:35	48.6		45.6	
02:35-02:40	47.5		45.4	
02:40-02:45	48.9	50.7	45.5	45.5
02:45-02:50	50.4		45.7	
02:50-02:55	51.1		45.3	
02:55-03:00	46.8		45.0	
03:00-03:05	50.6		46.4	
03:05-03:10	50.7		47.2	
03:10-03:15	51.3		47.5	
03:15-03:20	51.5		47.6	
03:20-03:25	49.6		46.3	
03:25-03:30	50.1		45.5	
03:30-03:35	50.9	50.0	45.4	46.6
03:35-03:40	50.9		45.1	
03:40-03:45	50.3		44.7	
03:45-03:50	50.4		44.8	
03:50-03:55	50.8		45.0	
03:55-04:00	51.2		45.9	
04:00-04:05	50.3		46.4	
04:05-04:10	48.5		46.0	
04:10-04:15	49.5		46.4	
04:15-04:20	50.3		46.6	
04:20-04:25	49.3	50.2	47.0	45.2
04:25-04:30	49.4		46.7	
04:30-04:35	50.9		47.3	
04:35-04:40	51.7		46.8	
04:40-04:45	50.2		47.2	
04:45-04:50	49.3		46.5	
04:50-04:55	50.6		46.7	
04:55-05:00	48.7		46.4	



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@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตระพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.9	51.5	48.6	48.7
05:05-05:10	50.3		46.9	
05:10-05:15	50.5		47.4	
05:15-05:20	50.6		47.0	
05:20-05:25	49.8		47.7	
05:25-05:30	52.0		49.7	
05:30-05:35	52.2		49.5	
05:35-05:40	52.9		48.9	
05:40-05:45	52.7		49.5	
05:45-05:50	51.7		49.1	
05:50-05:55	50.2	55.4	48.7	50.6
05:55-06:00	52.6		50.2	
06:00-06:05	55.7		51.2	
06:05-06:10	53.8		49.0	
06:10-06:15	52.4		49.4	
06:15-06:20	53.8		48.5	
06:20-06:25	54.1		50.8	
06:25-06:30	54.3		52.5	
06:30-06:35	55.3		51.9	
06:35-06:40	56.8		51.7	
06:40-06:45	57.7	55.5	50.6	51.2
06:45-06:50	56.5		49.8	
06:50-06:55	55.7		50.6	
06:55-07:00	56.2		50.8	
07:00-07:05	57.8		51.2	
07:05-07:10	53.8		50.1	
07:10-07:15	52.0		49.7	
07:15-07:20	54.4		50.8	
07:20-07:25	55.6		51.7	
07:25-07:30	56.6		52.2	
07:30-07:35	56.0	57.7	51.7	53.5
07:35-07:40	56.6		51.9	
07:40-07:45	56.2		52.9	
07:45-07:50	54.8		51.9	
07:50-07:55	54.3		50.5	
07:55-08:00	56.1		50.3	
08:00-08:05	55.3		51.9	
08:05-08:10	56.9		52.8	
08:10-08:15	56.5		52.2	
08:15-08:20	59.7		54.7	
08:20-08:25	61.0	57.7	57.3	53.5
08:25-08:30	57.2		54.4	
08:30-08:35	58.6		51.9	
08:35-08:40	57.6		53.5	
08:40-08:45	57.1		52.7	
08:45-08:50	56.5		54.1	
08:50-08:55	56.3		53.7	
08:55-09:00	56.1		53.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.0	56.7	55.2	52.9
09:05-09:10	56.4		53.6	
09:10-09:15	56.4		52.7	
09:15-09:20	57.1		54.6	
09:20-09:25	56.2		55.1	
09:25-09:30	56.1		53.9	
09:30-09:35	56.3		52.5	
09:35-09:40	57.8		51.4	
09:40-09:45	56.0		53.7	
09:45-09:50	55.0		51.1	
09:50-09:55	57.1	55.8	51.8	50.4
09:55-10:00	58.1		52.9	
10:00-10:05	57.2		50.9	
10:05-10:10	55.1		49.3	
10:10-10:15	54.3		49.4	
10:15-10:20	55.7		50.4	
10:20-10:25	52.0		48.6	
10:25-10:30	51.7		47.4	
10:30-10:35	53.4		48.9	
10:35-10:40	54.9		50.6	
10:40-10:45	54.4	55.3	52.4	49.7
10:45-10:50	59.4		53.0	
10:50-10:55	58.2		54.2	
10:55-11:00	55.9		55.4	
11:00-11:05	56.8		55.6	
11:05-11:10	57.8		53.2	
11:10-11:15	57.6		52.6	
11:15-11:20	55.6		51.6	
11:20-11:25	51.7		48.3	
11:25-11:30	50.2		49.3	
11:30-11:35	54.8	55.5	49.7	49.5
11:35-11:40	56.3		49.5	
11:40-11:45	52.9		48.2	
11:45-11:50	55.0		51.6	
11:50-11:55	54.0		49.1	
11:55-12:00	54.1		49.8	
12:00-12:05	52.7		48.6	
12:05-12:10	54.3		50.3	
12:10-12:15	56.9		53.3	
12:15-12:20	54.6		49.2	
12:20-12:25	56.1	55.5	50.6	49.5
12:25-12:30	56.6		48.9	
12:30-12:35	55.8		49.5	
12:35-12:40	56.5		48.8	
12:40-12:45	54.4		49.9	
12:45-12:50	56.3		51.0	
12:50-12:55	55.2		49.5	
12:55-13:00	54.6		47.5	

6/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.4	55.0	46.6	49.5
13:05-13:10	52.7		48.0	
13:10-13:15	52.5		49.9	
13:15-13:20	53.0		49.5	
13:20-13:25	55.2		48.6	
13:25-13:30	55.3		50.7	
13:30-13:35	55.4		49.4	
13:35-13:40	56.2		49.2	
13:40-13:45	55.7		50.4	
13:45-13:50	55.3		51.2	
13:50-13:55	56.8		50.9	
13:55-14:00	55.6		49.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	83.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	58.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April, 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิจากรณ์ สำนองสี

(นางสาวพิจากรณ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๐๙ / ๐๕ / ๖๘

7/7



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	53.3	48.1	48.1
14:05-14:10	51.7		47.3	
14:10-14:15	51.7		47.4	
14:15-14:20	53.5		48.2	
14:20-14:25	51.0		47.7	
14:25-14:30	49.0		46.2	
14:30-14:35	51.5		49.3	
14:35-14:40	53.7		47.8	
14:40-14:45	54.8		49.8	
14:45-14:50	56.0		51.6	
14:50-14:55	54.8	54.5	49.4	48.9
14:55-15:00	54.2		48.4	
15:00-15:05	54.0		48.0	
15:05-15:10	53.1		47.4	
15:10-15:15	52.9		48.9	
15:15-15:20	55.7		50.1	
15:20-15:25	51.1		48.6	
15:25-15:30	53.8		48.9	
15:30-15:35	54.2		48.6	
15:35-15:40	53.7		48.4	
15:40-15:45	53.3	52.8	49.6	47.1
15:45-15:50	55.4		50.3	
15:50-15:55	56.7		51.9	
15:55-16:00	56.4		52.6	
16:00-16:05	55.5		53.7	
16:05-16:10	57.2		51.8	
16:10-16:15	54.6		48.8	
16:15-16:20	53.2		47.8	
16:20-16:25	52.2		46.5	
16:25-16:30	49.8		44.8	
16:30-16:35	46.2	51.8	44.4	47.1
16:35-16:40	48.5		45.7	
16:40-16:45	49.0		46.2	
16:45-16:50	51.7		47.1	
16:50-16:55	51.9		48.3	
16:55-17:00	52.5		47.8	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	51.1	51.9	46.1	47.8
17:05-17:10	50.1		45.4	
17:10-17:15	51.4		47.8	
17:15-17:20	49.4		48.1	
17:20-17:25	48.5		46.0	
17:25-17:30	49.6		48.8	
17:30-17:35	50.3		46.9	
17:35-17:40	52.2		47.1	
17:40-17:45	53.1		48.3	
17:45-17:50	54.0		48.9	
17:50-17:55	55.1	50.9	49.6	47.9
17:55-18:00	53.2		48.2	
18:00-18:05	52.8		49.3	
18:05-18:10	50.2		48.6	
18:10-18:15	51.5		48.0	
18:15-18:20	50.0		47.9	
18:20-18:25	49.6		46.7	
18:25-18:30	50.5		47.3	
18:30-18:35	51.0		48.3	
18:35-18:40	48.6		46.5	
18:40-18:45	50.6	51.5	47.4	48.8
18:45-18:50	52.6		49.2	
18:50-18:55	50.7		47.7	
18:55-19:00	51.3		48.6	
19:00-19:05	53.9		49.9	
19:05-19:10	50.9		48.0	
19:10-19:15	49.4		47.8	
19:15-19:20	51.7		49.3	
19:20-19:25	52.0		50.0	
19:25-19:30	51.6		48.4	
19:30-19:35	51.0	51.8	47.5	47.1
19:35-19:40	49.6		48.8	
19:40-19:45	50.8		49.6	
19:45-19:50	51.2		48.8	
19:50-19:55	51.8		48.5	
19:55-20:00	52.2		49.8	
20:00-20:05	53.0		51.8	
20:05-20:10	52.8		47.7	
20:10-20:15	50.7		46.2	
20:15-20:20	49.8		46.3	
20:20-20:25	50.1	52.6	46.2	47.1
20:25-20:30	47.9		46.6	
20:30-20:35	48.5		47.1	
20:35-20:40	50.8		49.9	
20:40-20:45	53.7		48.7	
20:45-20:50	52.5		46.9	
20:50-20:55	52.6		47.3	
20:55-21:00	54.0		48.9	



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@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.4	52.6	49.7	48.8
21:05-21:10	55.3		51.8	
21:10-21:15	55.4		51.9	
21:15-21:20	54.1		50.9	
21:20-21:25	52.6		49.5	
21:25-21:30	52.5		49.0	
21:30-21:35	50.8		48.7	
21:35-21:40	51.0		46.8	
21:40-21:45	52.2		48.6	
21:45-21:50	48.9		45.4	
21:50-21:55	49.2	52.7	46.7	49.8
21:55-22:00	49.3		48.8	
22:00-22:05	53.3		48.4	
22:05-22:10	51.8		48.9	
22:10-22:15	50.8		47.5	
22:15-22:20	49.9		48.0	
22:20-22:25	52.9		49.3	
22:25-22:30	52.2		51.5	
22:30-22:35	53.4		51.7	
22:35-22:40	54.0		52.9	
22:40-22:45	53.9	51.7	50.5	46.8
22:45-22:50	53.4		49.8	
22:50-22:55	52.7		49.9	
22:55-23:00	52.9		50.1	
23:00-23:05	52.9		49.3	
23:05-23:10	52.2		47.6	
23:10-23:15	52.4		46.8	
23:15-23:20	51.8		48.3	
23:20-23:25	53.1		50.0	
23:25-23:30	52.0		43.1	
23:30-23:35	50.1	51.0	45.5	45.6
23:35-23:40	50.9		47.5	
23:40-23:45	49.9		45.6	
23:45-23:50	52.3		47.0	
23:50-23:55	51.6		44.1	
23:55-00:00	50.2		45.8	
00:00-00:05	52.6		45.6	
00:05-00:10	51.2		45.9	
00:10-00:15	52.1		44.6	
00:15-00:20	50.3		44.6	
00:20-00:25	51.5	51.5	45.5	47.2
00:25-00:30	52.0		47.5	
00:30-00:35	52.2		45.5	
00:35-00:40	50.2		44.2	
00:40-00:45	48.4		45.7	
00:45-00:50	50.2		45.6	
00:50-00:55	49.3		47.6	
00:55-01:00	49.8		48.0	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.9	50.9	46.7	46.4
01:05-01:10	50.2		45.6	
01:10-01:15	50.4		45.5	
01:15-01:20	51.3		46.9	
01:20-01:25	50.6		47.2	
01:25-01:30	51.1		49.6	
01:30-01:35	51.9		45.0	
01:35-01:40	49.9		45.1	
01:40-01:45	50.8		46.4	
01:45-01:50	50.6		47.4	
01:50-01:55	51.9	51.5	45.3	46.2
01:55-02:00	50.4		46.8	
02:00-02:05	51.9		48.9	
02:05-02:10	50.9		49.2	
02:10-02:15	51.5		47.7	
02:15-02:20	51.5		45.6	
02:20-02:25	50.6		46.2	
02:25-02:30	52.6		45.3	
02:30-02:35	52.1		46.6	
02:35-02:40	51.9		45.6	
02:40-02:45	51.1	50.4	44.7	46.2
02:45-02:50	50.7		46.4	
02:50-02:55	51.6		45.2	
02:55-03:00	51.6		46.7	
03:00-03:05	50.5		48.3	
03:05-03:10	51.5		47.3	
03:10-03:15	52.8		46.9	
03:15-03:20	51.9		46.7	
03:20-03:25	52.7		46.2	
03:25-03:30	51.3		44.6	
03:30-03:35	48.7	51.5	44.0	47.2
03:35-03:40	48.8		46.8	
03:40-03:45	49.5		42.9	
03:45-03:50	46.8		44.7	
03:50-03:55	47.7		45.2	
03:55-04:00	47.5		47.0	
04:00-04:05	49.8		46.2	
04:05-04:10	52.8		51.7	
04:10-04:15	52.1		47.5	
04:15-04:20	49.7		46.4	
04:20-04:25	50.8	51.5	47.8	47.2
04:25-04:30	50.6		49.4	
04:30-04:35	52.5		46.4	
04:35-04:40	53.2		47.4	
04:40-04:45	52.2		50.9	
04:45-04:50	51.3		45.9	
04:50-04:55	50.8		46.8	
04:55-05:00	51.0		47.2	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.1	52.1	46.8	48.0
05:05-05:10	51.7		48.9	
05:10-05:15	51.8		48.0	
05:15-05:20	51.5		49.3	
05:20-05:25	51.8		50.5	
05:25-05:30	52.6		50.1	
05:30-05:35	50.7		49.4	
05:35-05:40	52.7		47.9	
05:40-05:45	52.4		48.0	
05:45-05:50	51.7		47.9	
05:50-05:55	52.6		48.1	
05:55-06:00	53.6		47.8	
06:00-06:05	54.0	52.8	49.8	49.3
06:05-06:10	52.9		48.9	
06:10-06:15	52.3		49.6	
06:15-06:20	53.0		48.5	
06:20-06:25	52.7		49.3	
06:25-06:30	53.3		50.5	
06:30-06:35	53.3		49.0	
06:35-06:40	51.9		48.5	
06:40-06:45	51.4		48.5	
06:45-06:50	52.2		49.5	
06:50-06:55	53.6		49.6	
06:55-07:00	51.6		49.7	
07:00-07:05	55.3	54.2	50.0	49.9
07:05-07:10	52.7		49.5	
07:10-07:15	52.0		49.9	
07:15-07:20	53.1		50.9	
07:20-07:25	52.8		50.1	
07:25-07:30	54.9		52.0	
07:30-07:35	56.4		51.4	
07:35-07:40	56.9		49.2	
07:40-07:45	51.7		48.0	
07:45-07:50	54.9		49.9	
07:50-07:55	52.1		48.1	
07:55-08:00	53.2		47.8	
08:00-08:05	52.2	54.5	47.7	50.1
08:05-08:10	54.1		48.3	
08:10-08:15	51.7		50.2	
08:15-08:20	53.2		50.1	
08:20-08:25	54.9		50.5	
08:25-08:30	54.0		49.5	
08:30-08:35	52.7		49.0	
08:35-08:40	53.0		50.6	
08:40-08:45	54.4		50.1	
08:45-08:50	56.8		52.6	
08:50-08:55	57.9		51.5	
08:55-09:00	54.4		49.5	

RS/028/25/APR-14AY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	51.5	52.8	48.9	48.9
09:05-09:10	51.7		46.3	
09:10-09:15	52.0		47.0	
09:15-09:20	52.2		47.9	
09:20-09:25	50.5		48.2	
09:25-09:30	54.3		49.6	
09:30-09:35	53.4		48.0	
09:35-09:40	52.2		48.9	
09:40-09:45	53.3		51.1	
09:45-09:50	54.4		50.6	
09:50-09:55	54.6		49.3	
09:55-10:00	51.5		49.3	
10:00-10:05	51.4	52.7	46.2	46.9
10:05-10:10	50.8		46.2	
10:10-10:15	52.3		48.9	
10:15-10:20	53.6		48.3	
10:20-10:25	52.1		48.9	
10:25-10:30	53.0		47.8	
10:30-10:35	52.7		46.2	
10:35-10:40	51.0		46.9	
10:40-10:45	53.2		46.6	
10:45-10:50	53.1		47.6	
10:50-10:55	54.5		48.1	
10:55-11:00	53.0		46.0	
11:00-11:05	52.6	54.2	46.7	47.7
11:05-11:10	52.0		46.8	
11:10-11:15	48.3		46.4	
11:15-11:20	49.4		46.4	
11:20-11:25	50.2		46.9	
11:25-11:30	51.0		47.7	
11:30-11:35	52.7		48.5	
11:35-11:40	55.2		50.8	
11:40-11:45	57.4		52.7	
11:45-11:50	55.2		51.0	
11:50-11:55	57.7		49.6	
11:55-12:00	56.3		49.8	
12:00-12:05	54.1	54.5	49.6	49.8
12:05-12:10	53.5		48.9	
12:10-12:15	54.2		49.8	
12:15-12:20	54.0		49.8	
12:20-12:25	54.9		49.5	
12:25-12:30	55.0		50.4	
12:30-12:35	54.7		48.8	
12:35-12:40	53.2		49.8	
12:40-12:45	53.9		50.6	
12:45-12:50	54.0		50.7	
12:50-12:55	55.5		52.4	
12:55-13:00	55.8		51.0	

RS/028/25/APR-14AY



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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 คระพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	56.2	56.5	52.5	51.0
13:05-13:10	56.3		50.9	
13:10-13:15	56.5		51.0	
13:15-13:20	56.4		49.1	
13:20-13:25	54.5		50.5	
13:25-13:30	57.1		49.0	
13:30-13:35	55.2		50.7	
13:35-13:40	56.2		51.9	
13:40-13:45	57.8		52.3	
13:45-13:50	57.1		54.9	
13:50-13:55	57.6		52.1	
13:55-14:00	56.0		51.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	93.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	58.4	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิพชากรณ์ สำนคังสี
(นางสาวพิพชากรณ์ สำนคังสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 คระพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	55.5	57.8	52.5	55.2
14:05-14:10	54.8		52.0	
14:10-14:15	56.7		53.4	
14:15-14:20	58.7		55.0	
14:20-14:25	58.1		56.7	
14:25-14:30	59.4		58.3	
14:30-14:35	58.6		56.1	
14:35-14:40	57.3		55.2	
14:40-14:45	57.4		54.9	
14:45-14:50	58.3		56.8	
14:50-14:55	58.5		56.7	
14:55-15:00	58.1		57.3	
15:00-15:05	59.9	59.1	58.3	53.9
15:05-15:10	59.4		57.3	
15:10-15:15	59.0		58.9	
15:15-15:20	59.3		57.1	
15:20-15:25	58.6		56.2	
15:25-15:30	59.8		54.2	
15:30-15:35	59.3		53.1	
15:35-15:40	59.4		53.9	
15:40-15:45	58.7		51.8	
15:45-15:50	58.3		52.2	
15:50-15:55	57.8		52.2	
15:55-16:00	59.1		53.2	
16:00-16:05	58.8	58.4	53.2	53.3
16:05-16:10	59.9		53.7	
16:10-16:15	60.0		53.3	
16:15-16:20	58.6		52.8	
16:20-16:25	58.9		51.1	
16:25-16:30	57.3		54.0	
16:30-16:35	56.8		53.2	
16:35-16:40	57.3		54.2	
16:40-16:45	57.7		53.5	
16:45-16:50	58.6		53.0	
16:50-16:55	57.9		54.8	
16:55-17:00	58.2		53.9	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	59.9	59.1	54.5	53.7
17:05-17:10	58.7		53.8	
17:10-17:15	57.4		54.5	
17:15-17:20	58.8		55.9	
17:20-17:25	59.3		54.8	
17:25-17:30	59.0		53.7	
17:30-17:35	59.6		54.2	
17:35-17:40	58.4		52.8	
17:40-17:45	59.1		53.0	
17:45-17:50	60.0		52.8	
17:50-17:55	59.5	58.9	52.5	52.7
17:55-18:00	58.3		53.5	
18:00-18:05	59.6		52.0	
18:05-18:10	58.7		52.7	
18:10-18:15	58.2		51.6	
18:15-18:20	58.4		52.7	
18:20-18:25	59.6		52.8	
18:25-18:30	58.8		52.5	
18:30-18:35	57.1		51.5	
18:35-18:40	58.2		54.2	
18:40-18:45	60.0	58.5	59.1	56.4
18:45-18:50	59.4		57.1	
18:50-18:55	58.6		57.0	
18:55-19:00	59.8		57.8	
19:00-19:05	60.0		57.8	
19:05-19:10	58.8		57.1	
19:10-19:15	57.1		56.4	
19:15-19:20	58.1		57.1	
19:20-19:25	57.2		57.0	
19:25-19:30	59.1		56.4	
19:30-19:35	58.8	58.3	57.3	51.9
19:35-19:40	59.7		56.1	
19:40-19:45	58.2		52.8	
19:45-19:50	59.1		52.2	
19:50-19:55	57.8		52.5	
19:55-20:00	57.4		51.9	
20:00-20:05	57.2		52.8	
20:05-20:10	59.8		53.4	
20:10-20:15	59.2		54.1	
20:15-20:20	57.6		53.2	
20:20-20:25	59.2	58.3	52.2	51.9
20:25-20:30	58.7		51.8	
20:30-20:35	58.5		48.9	
20:35-20:40	55.7		50.3	
20:40-20:45	57.2		51.4	
20:45-20:50	58.4		52.3	
20:50-20:55	58.8		51.9	
20:55-21:00	57.8		51.8	



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	57.8	57.2	52.4	51.5
21:05-21:10	58.8		54.0	
21:10-21:15	58.2		51.8	
21:15-21:20	56.8		50.9	
21:20-21:25	55.5		50.3	
21:25-21:30	56.2		51.5	
21:30-21:35	56.2		53.7	
21:35-21:40	57.6		51.5	
21:40-21:45	58.1		51.9	
21:45-21:50	57.3		50.3	
21:50-21:55	56.9	53.0	48.2	46.8
21:55-22:00	55.1		46.6	
22:00-22:05	54.7		46.7	
22:05-22:10	53.6		47.5	
22:10-22:15	53.4		48.7	
22:15-22:20	52.6		46.7	
22:20-22:25	53.8		47.5	
22:25-22:30	52.9		46.7	
22:30-22:35	52.3		46.8	
22:35-22:40	53.6		47.6	
22:40-22:45	52.1	51.9	46.9	45.6
22:45-22:50	51.1		46.8	
22:50-22:55	52.9		46.8	
22:55-23:00	52.1		45.7	
23:00-23:05	52.4		46.4	
23:05-23:10	51.5		46.1	
23:10-23:15	52.2		45.8	
23:15-23:20	51.9		45.2	
23:20-23:25	52.3		45.6	
23:25-23:30	51.1		46.5	
23:30-23:35	52.4	51.4	47.2	45.3
23:35-23:40	51.1		45.1	
23:40-23:45	53.4		45.2	
23:45-23:50	52.1		44.7	
23:50-23:55	51.6		45.0	
23:55-00:00	50.2		44.8	
00:00-00:05	49.6		45.7	
00:05-00:10	51.0		45.6	
00:10-00:15	50.1		46.3	
00:15-00:20	51.2		47.7	
00:20-00:25	52.6	51.4	46.1	45.3
00:25-00:30	54.7		44.9	
00:30-00:35	51.2		44.2	
00:35-00:40	50.1		44.5	
00:40-00:45	50.5		45.3	
00:45-00:50	51.3		44.1	
00:50-00:55	51.1		45.9	
00:55-01:00	51.0			



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	52.5	52.1	44.6	45.9
01:05-01:10	51.4		47.4	
01:10-01:15	51.8		45.7	
01:15-01:20	50.5		45.2	
01:20-01:25	52.1		46.9	
01:25-01:30	53.9		44.9	
01:30-01:35	51.5		46.7	
01:35-01:40	53.4		45.9	
01:40-01:45	52.3		47.6	
01:45-01:50	51.2		46.7	
01:50-01:55	50.4		45.3	
01:55-02:00	52.5		47.9	
02:00-02:05	52.1	52.9	47.4	48.4
02:05-02:10	53.4		47.7	
02:10-02:15	52.7		49.3	
02:15-02:20	53.8		47.7	
02:20-02:25	53.5		50.1	
02:25-02:30	52.5		47.9	
02:30-02:35	52.9		49.5	
02:35-02:40	54.5		49.7	
02:40-02:45	52.5		48.4	
02:45-02:50	52.8		48.5	
02:50-02:55	52.2		48.4	
02:55-03:00	49.9		46.8	
03:00-03:05	53.6	53.0	46.4	47.6
03:05-03:10	53.1		46.7	
03:10-03:15	52.8		47.1	
03:15-03:20	53.0		48.1	
03:20-03:25	53.8		50.2	
03:25-03:30	51.3		46.0	
03:30-03:35	51.8		50.3	
03:35-03:40	52.2		48.0	
03:40-03:45	53.0		50.3	
03:45-03:50	53.9		48.4	
03:50-03:55	54.1		47.6	
03:55-04:00	52.8		46.5	
04:00-04:05	53.2	53.1	49.1	49.1
04:05-04:10	54.2		50.0	
04:10-04:15	53.4		52.0	
04:15-04:20	52.8		50.0	
04:20-04:25	53.4		49.8	
04:25-04:30	52.9		50.0	
04:30-04:35	53.0		47.9	
04:35-04:40	53.8		48.3	
04:40-04:45	51.4		47.0	
04:45-04:50	50.6		48.1	
04:50-04:55	54.1		47.8	
04:55-05:00	53.3		51.7	

RS/1028/25/APR-MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.0	54.4	48.5	50.8
05:05-05:10	52.4		48.0	
05:10-05:15	53.3		49.1	
05:15-05:20	54.4		51.0	
05:20-05:25	55.4		50.4	
05:25-05:30	55.1		52.6	
05:30-05:35	53.7		53.7	
05:35-05:40	55.0		52.7	
05:40-05:45	54.3		52.0	
05:45-05:50	54.8		50.7	
05:50-05:55	54.7		50.9	
05:55-06:00	55.9		50.8	
06:00-06:05	54.8	54.9	51.0	52.0
06:05-06:10	54.2		51.4	
06:10-06:15	54.2		51.3	
06:15-06:20	53.7		53.0	
06:20-06:25	54.5		51.3	
06:25-06:30	52.3		50.1	
06:30-06:35	53.8		52.1	
06:35-06:40	56.0		52.3	
06:40-06:45	55.3		52.5	
06:45-06:50	55.1		52.0	
06:50-06:55	56.4		53.8	
06:55-07:00	56.8		54.0	
07:00-07:05	58.0	57.2	54.5	52.9
07:05-07:10	56.5		52.2	
07:10-07:15	56.4		51.5	
07:15-07:20	57.4		50.3	
07:20-07:25	56.5		52.9	
07:25-07:30	56.4		52.0	
07:30-07:35	57.4		53.1	
07:35-07:40	57.6		52.7	
07:40-07:45	58.8		53.4	
07:45-07:50	58.1		54.4	
07:50-07:55	57.2		55.1	
07:55-08:00	55.5		53.8	
08:00-08:05	56.1	58.5	53.1	53.7
08:05-08:10	57.7		53.1	
08:10-08:15	57.2		52.8	
08:15-08:20	59.5		54.6	
08:20-08:25	55.9		53.0	
08:25-08:30	58.4		54.1	
08:30-08:35	58.7		53.4	
08:35-08:40	59.9		53.9	
08:40-08:45	58.9		54.2	
08:45-08:50	59.7		54.7	
08:50-08:55	58.1		55.2	
08:55-09:00	59.3		53.7	

RS/1028/25/APR-MAY



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

6/7

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.3	57.1	54.1	53.3
09:05-09:10	56.1		53.8	
09:10-09:15	55.7		53.2	
09:15-09:20	57.2		52.7	
09:20-09:25	57.5		53.5	
09:25-09:30	56.2		54.3	
09:30-09:35	56.1		52.5	
09:35-09:40	56.6		52.5	
09:40-09:45	57.9		53.3	
09:45-09:50	57.4		54.9	
09:50-09:55	58.1	57.2	56.3	53.9
09:55-10:00	57.8		54.4	
10:00-10:05	58.5		53.9	
10:05-10:10	57.4		53.8	
10:10-10:15	54.8		52.2	
10:15-10:20	55.7		54.0	
10:20-10:25	57.5		53.9	
10:25-10:30	57.4		54.2	
10:30-10:35	55.6		53.9	
10:35-10:40	57.2		53.2	
10:40-10:45	58.4	58.4	54.5	54.9
10:45-10:50	57.5		56.8	
10:50-10:55	57.2		57.2	
10:55-11:00	57.3		56.6	
11:00-11:05	58.8		56.7	
11:05-11:10	59.4		56.8	
11:10-11:15	58.4		56.1	
11:15-11:20	59.5		54.9	
11:20-11:25	58.9		52.7	
11:25-11:30	58.2		53.8	
11:30-11:35	56.2	57.9	53.0	52.4
11:35-11:40	58.1		55.3	
11:40-11:45	59.4		54.5	
11:45-11:50	55.9		54.4	
11:50-11:55	57.9		55.3	
11:55-12:00	59.0		54.9	
12:00-12:05	58.1		54.1	
12:05-12:10	56.4		51.8	
12:10-12:15	55.3		51.2	
12:15-12:20	56.7		52.0	
12:20-12:25	56.4	57.9	53.1	52.4
12:25-12:30	57.2		52.4	
12:30-12:35	58.9		51.6	
12:35-12:40	59.2		52.4	
12:40-12:45	58.6		53.4	
12:45-12:50	58.9		53.5	
12:50-12:55	58.2		55.2	
12:55-13:00	59.2			

RS/028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.9	57.5	53.4	51.6
13:05-13:10	57.0		55.0	
13:10-13:15	58.1		54.6	
13:15-13:20	57.5		52.3	
13:20-13:25	58.9		50.8	
13:25-13:30	57.7		50.4	
13:30-13:35	55.6		50.6	
13:35-13:40	56.6		51.8	
13:40-13:45	57.0		50.5	
13:45-13:50	55.2		52.1	
13:50-13:55	56.2	57.5	51.6	51.6
13:55-14:00	57.7		49.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	99.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิพชกรณันต์ คำแดงสี
(นางสาวพิพชกรณันต์ คำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWR) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	57.7	58.6	51.8	53.4
14:05-14:10	58.5		51.5	
14:10-14:15	58.1		52.9	
14:15-14:20	59.3		52.2	
14:20-14:25	59.2		53.0	
14:25-14:30	58.4		54.4	
14:30-14:35	58.3		53.5	
14:35-14:40	57.7		53.4	
14:40-14:45	58.3		55.8	
14:45-14:50	59.4		56.9	
14:50-14:55	59.6	58.4	57.3	55.1
14:55-15:00	58.3		55.1	
15:00-15:05	58.5		54.7	
15:05-15:10	58.3		52.9	
15:10-15:15	57.1		54.5	
15:15-15:20	58.0		53.3	
15:20-15:25	59.7		55.8	
15:25-15:30	58.7		57.9	
15:30-15:35	59.3		57.2	
15:35-15:40	58.2		56.5	
15:40-15:45	57.4	57.9	55.8	52.5
15:45-15:50	57.3		54.1	
15:50-15:55	58.6		55.1	
15:55-16:00	59.1		56.0	
16:00-16:05	59.8		55.6	
16:05-16:10	58.6		56.9	
16:10-16:15	57.4		55.4	
16:15-16:20	56.7		52.1	
16:20-16:25	59.1		55.0	
16:25-16:30	58.5		53.5	
16:30-16:35	58.7	54.5	52.9	50.5
16:35-16:40	59.8		50.8	
16:40-16:45	57.6		52.5	
16:45-16:50	56.2		51.1	
16:50-16:55	54.5		48.7	
16:55-17:00	54.3		50.5	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.9	55.7	51.4	52.3
17:05-17:10	54.7		52.5	
17:10-17:15	55.9		53.2	
17:15-17:20	56.1		52.3	
17:20-17:25	55.7		52.1	
17:25-17:30	54.8		52.0	
17:30-17:35	55.2		53.1	
17:35-17:40	56.1		52.1	
17:40-17:45	55.4		53.2	
17:45-17:50	55.9		53.1	
17:50-17:55	55.9	54.7	52.6	51.5
17:55-18:00	55.1		52.1	
18:00-18:05	55.5		51.8	
18:05-18:10	55.1		53.3	
18:10-18:15	56.5		52.3	
18:15-18:20	55.6		52.1	
18:20-18:25	55.1		51.9	
18:25-18:30	54.4		51.3	
18:30-18:35	53.5		51.5	
18:35-18:40	54.4		52.8	
18:40-18:45	55.1	53.1	50.7	50.3
18:45-18:50	53.5		50.3	
18:50-18:55	53.1		51.2	
18:55-19:00	53.8		51.0	
19:00-19:05	54.4		51.4	
19:05-19:10	54.4		51.2	
19:10-19:15	54.3		50.9	
19:15-19:20	54.7		52.0	
19:20-19:25	55.0		53.2	
19:25-19:30	54.0		51.1	
19:30-19:35	52.9	53.2	50.3	48.0
19:35-19:40	52.2		48.8	
19:40-19:45	51.5		48.1	
19:45-19:50	49.9		46.6	
19:50-19:55	49.7		46.4	
19:55-20:00	50.0		47.8	
20:00-20:05	54.2		47.7	
20:05-20:10	53.4		48.4	
20:10-20:15	54.9		49.4	
20:15-20:20	53.0		47.6	
20:20-20:25	52.7	52.6	48.1	49.2
20:25-20:30	51.0		47.7	
20:30-20:35	53.8		49.3	
20:35-20:40	53.2		48.0	
20:40-20:45	53.4		47.9	
20:45-20:50	52.2		49.6	
20:50-20:55	53.0		49.2	
20:55-21:00	52.6		47.2	



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.6	52.4	48.2	47.8
21:05-21:10	54.3		48.9	
21:10-21:15	53.3		47.8	
21:15-21:20	52.0		46.5	
21:20-21:25	51.3		48.6	
21:25-21:30	52.4		47.8	
21:30-21:35	51.2		48.3	
21:35-21:40	53.4		48.2	
21:40-21:45	52.3		47.9	
21:45-21:50	51.9		47.1	
21:50-21:55	51.2		46.9	
21:55-22:00	50.4		47.3	
22:00-22:05	51.0	51.1	47.4	45.3
22:05-22:10	52.3		45.7	
22:10-22:15	50.7		45.1	
22:15-22:20	51.4		45.8	
22:20-22:25	50.5		45.3	
22:25-22:30	51.2		44.4	
22:30-22:35	50.0		44.9	
22:35-22:40	51.3		46.3	
22:40-22:45	51.2		45.4	
22:45-22:50	51.8		46.5	
22:50-22:55	51.1		44.6	
22:55-23:00	50.3		43.6	
23:00-23:05	49.3	50.4	43.9	44.9
23:05-23:10	49.8		44.9	
23:10-23:15	49.0		43.8	
23:15-23:20	48.4		44.4	
23:20-23:25	50.0		44.8	
23:25-23:30	50.5		44.9	
23:30-23:35	48.9		44.8	
23:35-23:40	49.3		45.2	
23:40-23:45	50.6		47.2	
23:45-23:50	51.9		48.1	
23:50-23:55	53.6		46.5	
23:55-00:00	50.6		46.0	
00:00-00:05	49.4	50.6	46.6	45.9
00:05-00:10	51.4		45.4	
00:10-00:15	49.7		45.9	
00:15-00:20	48.6		45.5	
00:20-00:25	49.9		45.3	
00:25-00:30	50.1		46.4	
00:30-00:35	51.0		47.2	
00:35-00:40	50.8		47.1	
00:40-00:45	51.1		45.9	
00:45-00:50	50.9		45.0	
00:50-00:55	51.1		45.2	
00:55-01:00	52.1		46.3	

RS/028/25/APR-4AY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.9	50.8	45.3	44.7
01:05-01:10	52.2		43.9	
01:10-01:15	49.9		44.5	
01:15-01:20	48.5		44.2	
01:20-01:25	47.7		43.8	
01:25-01:30	48.3		45.0	
01:30-01:35	47.8		44.4	
01:35-01:40	50.0		45.0	
01:40-01:45	50.9		46.4	
01:45-01:50	50.7		45.9	
01:50-01:55	50.4		45.5	
01:55-02:00	51.9		44.7	
02:00-02:05	51.6	50.5	44.1	44.2
02:05-02:10	50.2		45.9	
02:10-02:15	48.4		44.7	
02:15-02:20	49.6		44.7	
02:20-02:25	48.8		44.5	
02:25-02:30	49.6		45.2	
02:30-02:35	50.6		44.2	
02:35-02:40	51.2		44.4	
02:40-02:45	51.9		43.3	
02:45-02:50	51.6		44.0	
02:50-02:55	50.8		43.0	
02:55-03:00	50.1		43.9	
03:00-03:05	49.5	50.9	44.3	44.3
03:05-03:10	50.2		44.5	
03:10-03:15	50.8		44.0	
03:15-03:20	50.8		44.4	
03:20-03:25	50.5		44.4	
03:25-03:30	52.4		44.3	
03:30-03:35	50.0		45.1	
03:35-03:40	51.4		44.1	
03:40-03:45	51.1		44.3	
03:45-03:50	51.4		44.6	
03:50-03:55	51.9		46.2	
03:55-04:00	50.0		43.9	
04:00-04:05	48.8	51.4	44.9	46.3
04:05-04:10	51.1		45.8	
04:10-04:15	51.9		45.5	
04:15-04:20	52.4		45.9	
04:20-04:25	49.5		46.4	
04:25-04:30	51.0		45.7	
04:30-04:35	50.2		46.4	
04:35-04:40	51.9		46.3	
04:40-04:45	50.4		46.8	
04:45-04:50	51.8		47.5	
04:50-04:55	52.2		48.8	
04:55-05:00	53.1		49.0	

RS/028/25/APR-4AY



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, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.6	50.8	47.0	47.0
05:05-05:10	49.3		46.1	
05:10-05:15	47.4		46.1	
05:15-05:20	48.2		45.1	
05:20-05:25	49.1		45.9	
05:25-05:30	50.3		47.4	
05:30-05:35	50.6		48.5	
05:35-05:40	52.6		50.0	
05:40-05:45	53.8		50.7	
05:45-05:50	53.5		47.0	
05:50-05:55	50.2		46.4	
05:55-06:00	49.2		48.2	
06:00-06:05	51.9	52.4	48.9	48.0
06:05-06:10	50.3		47.4	
06:10-06:15	51.8		47.6	
06:15-06:20	52.0		47.2	
06:20-06:25	51.6		48.0	
06:25-06:30	52.3		48.8	
06:30-06:35	54.2		49.3	
06:35-06:40	52.5		47.1	
06:40-06:45	50.6		47.6	
06:45-06:50	50.9		48.8	
06:50-06:55	53.3		50.4	
06:55-07:00	54.7		49.9	
07:00-07:05	53.9	53.8	50.1	48.3
07:05-07:10	54.4		50.4	
07:10-07:15	53.3		49.2	
07:15-07:20	55.4		47.4	
07:20-07:25	53.4		49.1	
07:25-07:30	54.9		49.0	
07:30-07:35	54.6		48.3	
07:35-07:40	52.3		49.2	
07:40-07:45	53.0		47.2	
07:45-07:50	52.5		46.7	
07:50-07:55	53.2		46.5	
07:55-08:00	52.9		46.4	
08:00-08:05	52.6	55.2	46.2	49.1
08:05-08:10	52.5		46.7	
08:10-08:15	53.0		46.1	
08:15-08:20	50.4		47.8	
08:20-08:25	53.4		49.1	
08:25-08:30	55.4		52.5	
08:30-08:35	57.9		53.6	
08:35-08:40	56.6		54.0	
08:40-08:45	57.6		53.4	
08:45-08:50	57.5		53.8	
08:50-08:55	54.8		49.0	
08:55-09:00	54.1		52.2	

RS/028/25/APR-MAY



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, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถ็ด ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	53.3	55.0	52.2	49.8
09:05-09:10	56.0		51.7	
09:10-09:15	56.8		53.3	
09:15-09:20	55.4		49.4	
09:20-09:25	54.2		51.0	
09:25-09:30	56.1		53.6	
09:30-09:35	57.9		53.1	
09:35-09:40	54.2		48.8	
09:40-09:45	51.5		48.7	
09:45-09:50	52.4		49.1	
09:50-09:55	53.7		49.8	
09:55-10:00	54.4		49.3	
10:00-10:05	53.1	56.5	48.9	49.7
10:05-10:10	55.1		48.4	
10:10-10:15	55.4		51.3	
10:15-10:20	57.4		52.5	
10:20-10:25	58.6		53.0	
10:25-10:30	59.3		53.6	
10:30-10:35	57.2		53.2	
10:35-10:40	58.1		51.7	
10:40-10:45	56.8		49.7	
10:45-10:50	54.6		46.9	
10:50-10:55	52.3		46.2	
10:55-11:00	53.2		48.3	
11:00-11:05	55.5	54.9	48.5	49.2
11:05-11:10	55.9		49.4	
11:10-11:15	54.5		50.4	
11:15-11:20	54.4		50.1	
11:20-11:25	52.9		48.9	
11:25-11:30	53.9		48.0	
11:30-11:35	54.1		49.8	
11:35-11:40	57.6		52.2	
11:40-11:45	54.5		48.2	
11:45-11:50	53.8		49.8	
11:50-11:55	54.8		49.2	
11:55-12:00	54.7		48.3	
12:00-12:05	54.7	52.5	48.0	45.7
12:05-12:10	54.4		49.2	
12:10-12:15	55.9		50.2	
12:15-12:20	56.6		51.9	
12:20-12:25	53.1		47.5	
12:25-12:30	49.4		44.0	
12:30-12:35	47.1		44.4	
12:35-12:40	48.0		46.7	
12:40-12:45	47.8		45.7	
12:45-12:50	49.6		45.1	
12:50-12:55	48.4		44.7	
12:55-13:00	50.1		44.2	

RS/028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปอวกเกตุ ม.4 ตระพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	49.0	53.7	46.4	46.1
13:05-13:10	54.0		45.9	
13:10-13:15	52.2		45.9	
13:15-13:20	49.5		43.2	
13:20-13:25	50.7		42.6	
13:25-13:30	50.2		44.4	
13:30-13:35	51.9		46.1	
13:35-13:40	53.5		47.8	
13:40-13:45	54.6		48.4	
13:45-13:50	56.4		48.4	
13:50-13:55	55.7		49.2	
13:55-14:00	57.0		49.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	81.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	58.4	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	002230359
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับทราบเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร.

ทิพย์ภรณ์ ลำแสงสี

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ลำแสงสี)

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปอวกเกตุ ม.4 ตระพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	57.6	54.2	48.8	46.8
14:05-14:10	54.9		48.6	
14:10-14:15	55.5		47.8	
14:15-14:20	54.6		46.7	
14:20-14:25	52.7		46.6	
14:25-14:30	53.0		46.4	
14:30-14:35	52.8		46.8	
14:35-14:40	53.8		46.2	
14:40-14:45	51.2		45.5	
14:45-14:50	52.4		47.2	
14:50-14:55	54.2		46.9	
14:55-15:00	53.9		47.0	
15:00-15:05	53.9	53.1	48.0	47.8
15:05-15:10	54.3		49.1	
15:10-15:15	52.9		47.1	
15:15-15:20	51.9		49.3	
15:20-15:25	52.2		48.1	
15:25-15:30	52.4		46.8	
15:30-15:35	50.9		46.0	
15:35-15:40	51.0		47.8	
15:40-15:45	52.6		46.9	
15:45-15:50	53.8		48.9	
15:50-15:55	54.7		52.3	
15:55-16:00	54.1		46.6	
16:00-16:05	53.1	54.2	47.5	49.2
16:05-16:10	51.6		46.7	
16:10-16:15	52.2		46.6	
16:15-16:20	53.3		51.7	
16:20-16:25	54.4		50.4	
16:25-16:30	55.6		49.2	
16:30-16:35	56.2		50.4	
16:35-16:40	54.3		51.2	
16:40-16:45	54.8		50.9	
16:45-16:50	54.6		49.9	
16:50-16:55	54.6		49.1	
16:55-17:00	53.7		48.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน 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@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถตุ ม.4 ตระพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.7	54.2	48.7	48.7
17:05-17:10	54.5		49.5	
17:10-17:15	53.1		49.0	
17:15-17:20	53.0		47.5	
17:20-17:25	52.5		48.6	
17:25-17:30	53.7		49.1	
17:30-17:35	54.8		49.1	
17:35-17:40	55.6		47.7	
17:40-17:45	54.2		48.3	
17:45-17:50	53.5		49.8	
17:50-17:55	54.3		49.1	
17:55-18:00	55.6		48.0	
18:00-18:05	54.2	55.5	49.2	49.2
18:05-18:10	55.2		49.9	
18:10-18:15	56.2		49.4	
18:15-18:20	55.4		48.9	
18:20-18:25	55.3		49.9	
18:25-18:30	56.7		49.8	
18:30-18:35	56.1		48.8	
18:35-18:40	55.0		49.3	
18:40-18:45	55.9		48.9	
18:45-18:50	55.4		48.4	
18:50-18:55	54.8		48.5	
18:55-19:00	55.1		49.2	
19:00-19:05	55.8	54.2	49.2	48.6
19:05-19:10	54.6		50.5	
19:10-19:15	55.0		50.9	
19:15-19:20	54.9		49.4	
19:20-19:25	53.5		50.6	
19:25-19:30	54.6		48.4	
19:30-19:35	53.4		47.8	
19:35-19:40	54.0		47.0	
19:40-19:45	53.5		47.3	
19:45-19:50	52.4		48.9	
19:50-19:55	53.9		48.6	
19:55-20:00	53.5		47.4	
20:00-20:05	51.9	53.9	49.5	49.5
20:05-20:10	52.4		49.1	
20:10-20:15	55.4		51.3	
20:15-20:20	55.7		50.9	
20:20-20:25	55.4		50.6	
20:25-20:30	56.5		51.7	
20:30-20:35	55.2		50.8	
20:35-20:40	54.6		49.8	
20:40-20:45	53.2		48.8	
20:45-20:50	51.2		47.5	
20:50-20:55	48.8		47.8	
20:55-21:00	49.2		45.4	

RS/028/25/APR-MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน 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@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถตุ ม.4 ตระพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	50.5	52.1	46.7	48.2
21:05-21:10	51.0		49.2	
21:10-21:15	52.7		50.1	
21:15-21:20	53.9		51.3	
21:20-21:25	54.5		50.8	
21:25-21:30	52.8		50.2	
21:30-21:35	51.6		48.0	
21:35-21:40	51.0		47.2	
21:40-21:45	52.9		49.2	
21:45-21:50	50.5		48.2	
21:50-21:55	49.4		47.9	
21:55-22:00	51.4		48.1	
22:00-22:05	53.1	53.1	47.5	47.1
22:05-22:10	54.4		47.1	
22:10-22:15	53.6		46.6	
22:15-22:20	53.4		47.8	
22:20-22:25	52.1		47.8	
22:25-22:30	53.9		46.7	
22:30-22:35	51.2		45.6	
22:35-22:40	50.0		46.5	
22:40-22:45	53.4		47.1	
22:45-22:50	53.3		47.2	
22:50-22:55	53.1		48.0	
22:55-23:00	53.5		50.3	
23:00-23:05	52.8	52.0	48.6	47.7
23:05-23:10	52.5		47.9	
23:10-23:15	51.7		48.6	
23:15-23:20	52.1		48.6	
23:20-23:25	53.4		48.0	
23:25-23:30	52.0		47.7	
23:30-23:35	51.5		47.9	
23:35-23:40	51.6		46.8	
23:40-23:45	50.1		46.0	
23:45-23:50	51.0		45.9	
23:50-23:55	52.9		46.5	
23:55-00:00	51.4		46.4	
00:00-00:05	51.9	52.0	47.9	47.4
00:05-00:10	52.3		48.7	
00:10-00:15	53.4		48.5	
00:15-00:20	52.6		47.4	
00:20-00:25	51.2		47.6	
00:25-00:30	51.9		47.4	
00:30-00:35	50.8		46.8	
00:35-00:40	51.3		47.5	
00:40-00:45	51.3		46.1	
00:45-00:50	51.9		47.4	
00:50-00:55	52.0		46.8	
00:55-01:00	52.6		47.0	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถตุ ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.9	51.8	46.6	46.6
01:05-01:10	51.8		45.3	
01:10-01:15	52.3		46.6	
01:15-01:20	52.7		46.9	
01:20-01:25	52.0		47.3	
01:25-01:30	51.2		46.8	
01:30-01:35	51.7		47.4	
01:35-01:40	51.7		47.0	
01:40-01:45	52.0		46.2	
01:45-01:50	51.1		47.1	
01:50-01:55	51.7		46.6	
01:55-02:00	51.9		46.5	
02:00-02:05	52.3	51.9	46.8	46.8
02:05-02:10	51.1		45.6	
02:10-02:15	52.0		46.7	
02:15-02:20	51.4		46.6	
02:20-02:25	51.2		46.7	
02:25-02:30	51.6		47.4	
02:30-02:35	52.1		46.6	
02:35-02:40	51.6		46.8	
02:40-02:45	51.6		47.5	
02:45-02:50	52.5		47.8	
02:50-02:55	51.9		47.7	
02:55-03:00	52.7		48.0	
03:00-03:05	52.5	52.5	46.7	46.4
03:05-03:10	52.0		46.4	
03:10-03:15	50.9		45.6	
03:15-03:20	51.5		44.8	
03:20-03:25	51.5		45.9	
03:25-03:30	51.7		46.8	
03:30-03:35	53.5		46.0	
03:35-03:40	53.5		48.3	
03:40-03:45	52.9		47.0	
03:45-03:50	52.3		47.5	
03:50-03:55	53.5		46.5	
03:55-04:00	52.7		45.5	
04:00-04:05	51.4	52.4	47.9	47.0
04:05-04:10	52.4		48.3	
04:10-04:15	53.2		47.0	
04:15-04:20	52.2		47.2	
04:20-04:25	52.6		48.6	
04:25-04:30	52.4		46.2	
04:30-04:35	51.9		47.4	
04:35-04:40	51.1		47.5	
04:40-04:45	51.8		46.6	
04:45-04:50	52.8		46.5	
04:50-04:55	52.6		46.3	
04:55-05:00	53.7		46.4	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถตุ ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.1	53.6	47.6	49.1
05:05-05:10	52.6		48.0	
05:10-05:15	52.7		48.7	
05:15-05:20	51.6		49.8	
05:20-05:25	52.8		49.6	
05:25-05:30	54.1		50.0	
05:30-05:35	54.2		50.8	
05:35-05:40	55.2		51.6	
05:40-05:45	54.9		50.7	
05:45-05:50	55.2		49.1	
05:50-05:55	53.4		47.2	
05:55-06:00	52.1		48.0	
06:00-06:05	52.0	53.7	49.6	51.1
06:05-06:10	53.6		49.0	
06:10-06:15	53.0		50.4	
06:15-06:20	52.1		50.7	
06:20-06:25	53.4		51.7	
06:25-06:30	53.7		52.3	
06:30-06:35	54.3		52.4	
06:35-06:40	55.5		52.7	
06:40-06:45	54.9		51.1	
06:45-06:50	54.7		50.6	
06:50-06:55	53.4		51.2	
06:55-07:00	52.5		51.7	
07:00-07:05	56.0	56.5	50.0	51.5
07:05-07:10	54.8		51.5	
07:10-07:15	55.2		50.6	
07:15-07:20	54.1		51.9	
07:20-07:25	55.9		51.3	
07:25-07:30	54.9		51.6	
07:30-07:35	55.7		51.0	
07:35-07:40	55.5		50.7	
07:40-07:45	57.3		52.8	
07:45-07:50	58.2		51.8	
07:50-07:55	58.3		52.7	
07:55-08:00	59.1		54.5	
08:00-08:05	56.6	57.6	52.2	54.2
08:05-08:10	56.2		54.5	
08:10-08:15	57.0		54.2	
08:15-08:20	56.4		52.8	
08:20-08:25	56.3		52.0	
08:25-08:30	57.1		54.2	
08:30-08:35	55.8		55.5	
08:35-08:40	58.6		57.7	
08:40-08:45	58.8		58.1	
08:45-08:50	60.1		55.8	
08:50-08:55	57.3		55.0	
08:55-09:00	58.8		54.0	

RS/028/25/APR-MAY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.0	57.7	53.0	54.1
09:05-09:10	58.2		54.1	
09:10-09:15	57.0		52.1	
09:15-09:20	56.8		52.3	
09:20-09:25	57.3		54.9	
09:25-09:30	58.2		55.6	
09:30-09:35	57.4		55.5	
09:35-09:40	57.3		53.4	
09:40-09:45	57.9		55.2	
09:45-09:50	59.3		56.9	
09:50-09:55	57.9	56.6	55.1	51.9
09:55-10:00	57.2		52.7	
10:00-10:05	58.3		54.1	
10:05-10:10	56.8		54.1	
10:10-10:15	59.0		56.6	
10:15-10:20	58.6		55.8	
10:20-10:25	57.0		53.8	
10:25-10:30	55.7		51.9	
10:30-10:35	54.1		50.6	
10:35-10:40	55.7		51.2	
10:40-10:45	55.9	56.3	51.8	52.5
10:45-10:50	54.5		50.3	
10:50-10:55	55.7		51.1	
10:55-11:00	54.6		52.7	
11:00-11:05	55.9		52.3	
11:05-11:10	54.5		53.4	
11:10-11:15	56.7		52.5	
11:15-11:20	55.0		51.1	
11:20-11:25	56.6		53.8	
11:25-11:30	57.0		52.1	
11:30-11:35	55.5	57.2	52.2	53.7
11:35-11:40	57.3		53.4	
11:40-11:45	56.3		52.3	
11:45-11:50	57.0		53.3	
11:50-11:55	56.2		52.5	
11:55-12:00	56.3		54.0	
12:00-12:05	55.6		52.2	
12:05-12:10	54.7		52.6	
12:10-12:15	56.4		53.6	
12:15-12:20	56.6		53.6	
12:20-12:25	57.4	57.2	53.7	53.7
12:25-12:30	56.6		54.1	
12:30-12:35	57.5		55.1	
12:35-12:40	58.8		54.8	
12:40-12:45	57.0		53.7	
12:45-12:50	56.0		52.1	
12:50-12:55	58.1		54.8	
12:55-13:00	59.1		56.9	



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.2	55.9	54.9	53.3
13:05-13:10	56.1		53.3	
13:10-13:15	55.3		51.4	
13:15-13:20	54.7		50.4	
13:20-13:25	53.0		51.6	
13:25-13:30	52.7		50.4	
13:30-13:35	54.4		52.9	
13:35-13:40	55.9		53.6	
13:40-13:45	55.4		54.4	
13:45-13:50	56.4		55.0	
13:50-13:55	57.2	-	56.2	50.0
13:55-14:00	57.9		55.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	82.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	59.6			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้าพเจ้านี้ สำแดงสี

(นางสาวพิชยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีจี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	53.7	52.7	46.8	47.2	-0.4
15:00-16:00	55.7	52.6	52.8	47.5	5.3
16:00-17:00	53.6	52.1	48.3	47.8	0.5
17:00-18:00	55.1	54.7	44.5	47.8	-3.3
18:00-19:00	53.1	51.2	48.6	45.5	3.1
19:00-20:00	52.0	50.4	46.9	46.0	0.9
20:00-21:00	52.8	51.1	47.9	45.5	2.4
21:00-22:00	52.4	50.1	48.5	45.2	3.3
22:00-22:05	50.3	47.7	49.8	45.6	4.2
22:05-22:10	50.6	47.8	50.4	44.5	5.9
22:10-22:15	50.2	49.4	45.5	45.0	0.5
22:15-22:20	51.9	49.2	51.6	44.7	6.9
22:20-22:25	51.1	47.0	52.0	44.3	7.7
22:25-22:30	50.5	48.8	48.6	44.1	4.5
22:30-22:35	51.2	49.3	49.7	47.3	2.4
22:35-22:40	52.0	50.0	50.7	46.1	4.6
22:40-22:45	53.1	51.8	50.2	44.9	5.3
22:45-22:50	53.6	51.7	52.1	46.3	5.8
22:50-22:55	54.5	53.2	51.6	48.0	3.6
22:55-23:00	54.5	53.2	53.2	47.0	6.2
23:00-23:05	53.3	53.7	51.0	47.2	3.8
23:05-23:10	54.9	53.9	51.0	47.8	2.5
23:10-23:15	55.0	54.2	50.3	47.8	7.1
23:15-23:20	53.6	51.8	51.9	44.8	6.3
23:20-23:25	53.1	51.6	50.8	44.5	6.3
23:25-23:30	52.6	49.5	52.7	44.7	8.0
23:30-23:35	51.0	50.9	45.2	45.2	-7.6
23:35-23:40	52.4	51.1	49.5	45.8	3.7
23:40-23:45	51.5	50.1	48.9	44.2	4.7
23:45-23:50	50.4	50.6	*	45.5	*
23:50-23:55	51.3	52.1	*	44.1	*
23:55-00:00	52.5	49.1	52.8	44.8	8.0
00:00-00:05	53.4	50.6	53.2	48.6	4.6
00:05-00:10	53.6	52.0	51.5	47.8	3.7
00:10-00:15	52.4	51.0	49.8	47.1	2.7
00:15-00:20	54.1	52.9	50.9	45.0	5.9
00:20-00:25	53.6	51.6	52.3	43.8	8.5
00:25-00:30	52.2	50.4	50.5	45.7	4.8
00:30-00:35	53.0	48.6	54.0	45.2	8.8
00:35-00:40	52.4	51.6	47.7	44.8	2.9
00:40-00:45	53.1	48.6	54.2	44.4	9.8
00:45-00:50	51.2	47.5	51.8	43.6	8.2
00:50-00:55	50.9	47.9	50.9	43.9	7.0
00:55-01:00	52.2	49.4	52.0	46.2	5.8
01:00-01:05	51.5	48.4	51.6	45.3	6.3
01:05-01:10	52.7	48.8	53.4	44.6	8.8
01:10-01:15	52.1	49.8	51.2	45.8	5.4
01:15-01:20	53.9	52.2	52.0	45.9	6.1
01:20-01:25	53.5	52.9	47.6	45.7	1.9



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

2/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	53.0	52.7	44.2	46.8	-2.6
01:25-01:30	54.1	52.0	52.9	48.8	4.1
01:30-01:35	53.3	50.8	52.7	47.1	5.6
01:35-01:40	51.9	52.4	*	45.4	*
01:40-01:45	52.8	52.2	46.9	46.2	0.7
01:45-01:50	53.9	52.7	50.7	45.8	4.9
01:50-01:55	53.9	52.4	51.6	48.2	3.4
01:55-02:00	52.2	52.9	*	46.7	*
02:00-02:05	50.4	47.7	50.1	44.9	5.2
02:05-02:10	50.6	49.4	47.4	46.1	1.3
02:10-02:15	51.2	48.3	51.1	45.4	5.7
02:15-02:20	50.9	50.2	45.6	47.0	-1.4
02:20-02:25	50.1	48.2	48.6	44.6	4.0
02:25-02:30	50.8	49.2	48.7	44.7	4.0
02:30-02:35	51.3	50.3	47.4	45.4	2.0
02:35-02:40	51.9	50.9	48.0	45.1	2.9
02:40-02:45	51.2	51.6	*	46.1	*
02:45-02:50	51.6	51.0	45.7	44.3	1.4
02:50-02:55	51.9	48.8	52.0	43.4	8.6
02:55-03:00	51.5	46.9	52.7	44.0	8.7
03:00-03:05	50.3	48.1	49.3	44.9	4.4
03:05-03:10	51.5	48.8	51.2	47.3	3.9
03:10-03:15	50.8	49.9	46.5	48.0	-1.5
03:15-03:20	51.2	50.5	45.9	47.8	-1.9
03:20-03:25	51.8	51.6	41.3	46.7	-5.4
03:25-03:30	53.2	52.5	47.9	46.2	1.7
03:30-03:35	51.5	51.2	42.7	44.8	-2.1
03:35-03:40	51.3	50.0	48.4	44.8	3.6
03:40-03:45	50.1	49.2	45.8	44.9	0.9
03:45-03:50	51.2	49.6	49.1	45.8	3.3
03:50-03:55	52.1	49.0	52.2	44.5	7.7
03:55-04:00	50.1	47.1	50.1	44.7	5.4
04:00-04:05	50.0	48.9	46.5	46.5	0.0
04:05-04:10	52.4	51.4	48.5	45.7	2.8
04:10-04:15	53.2	51.5	51.3	45.4	5.9
04:15-04:20	52.8	51.1	50.9	47.6	3.3
04:20-04:25	53.5	48.8	54.7	45.9	8.8
04:25-04:30	52.6	49.6	52.6	44.6	8.0
04:30-04:35	53.6	51.2	52.9	46.1	6.8
04:35-04:40	54.0	52.7	51.1	49.8	1.3
04:40-04:45	53.4	52.1	50.5	46.8	3.7
04:45-04:50	52.5	50.8	50.6	45.4	5.2
04:50-04:55	53.5	50.2	53.8	45.7	8.1
04:55-05:00	53.0	51.8	49.8	46.2	3.6
05:00-05:05	52.9	47.6	47.6	49.6	-2.0
05:05-05:10	52.9	54.4	*	47.7	*
05:10-05:15	53.5	52.4	50.0	48.1	1.9
05:15-05:20	53.7	50.5	53.9	48.1	5.8
05:20-05:25	51.5	43.9	48.6	48.6	-4.7
05:25-05:30	51.3	49.7	49.2	47.7	1.5
05:30-05:35	52.9	50.1	52.7	47.0	5.7
05:35-05:40	52.3	48.2	53.2	47.2	6.0
05:40-05:45	51.0	49.4	48.9	47.7	1.2
05:45-05:50	50.7	48.1	50.2	46.4	3.8
05:50-05:55	51.4	48.8	50.9	47.3	3.6



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

3/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	53.4	52.1	51.5	50.2	1.3
06:00-07:00	53.3	54.3	*	48.6	*
07:00-08:00	52.8	52.1	44.5	47.5	-3.0
08:00-09:00	54.9	51.9	51.9	47.0	4.9
09:00-10:00	56.0	51.7	54.0	48.6	5.4
10:00-11:00	57.2	50.8	56.1	46.5	9.6
11:00-12:00	57.7	50.7	56.7	46.9	9.8
12:00-13:00	55.9	53.3	52.4	47.2	5.2
13:00-14:00	56.8	51.1	56.4	47.3	9.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าไม่น้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง 29-30 เมษายน 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแนบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 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
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชากรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพชากรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68



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

1/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ็ญเนิน อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดยะลา 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	55.9	53.7	51.9	48.2	3.7
15:00-16:00	56.8	52.1	55.0	47.0	8.0
16:00-17:00	57.7	51.9	56.4	47.7	8.7
17:00-18:00	57.4	54.5	54.3	48.2	6.1
18:00-19:00	58.2	53.8	56.2	47.8	8.4
19:00-20:00	56.1	51.9	54.0	47.4	6.6
20:00-21:00	55.7	51.0	53.9	47.2	6.7
21:00-22:00	55.8	51.2	54.0	47.1	6.9
22:00-22:05	53.5	48.7	51.8	47.8	4.0
22:05-22:10	54.9	49.3	56.5	48.3	8.2
22:10-22:15	54.2	48.6	55.8	46.8	9.0
22:15-22:20	55.3	49.7	56.9	47.9	9.0
22:20-22:25	54.3	49.1	55.7	47.4	8.3
22:25-22:30	55.4	51.9	55.8	47.7	8.1
22:30-22:35	55.7	50.7	57.0	48.5	8.5
22:35-22:40	54.4	49.2	55.8	47.5	8.3
22:40-22:45	54.1	48.8	55.6	47.7	7.9
22:45-22:50	55.4	49.2	57.2	47.9	9.3
22:50-22:55	54.6	48.7	56.3	46.9	9.4
22:55-23:00	52.8	48.8	53.6	47.4	6.2
23:00-23:05	52.9	48.8	53.8	48.0	5.8
23:05-23:10	51.7	48.2	52.1	47.0	5.1
23:10-23:15	51.8	49.4	51.1	47.0	4.1
23:15-23:20	54.1	49.6	55.2	47.5	7.7
23:20-23:25	55.3	49.5	57.0	47.8	9.2
23:25-23:30	53.3	49.8	53.7	47.5	6.2
23:30-23:35	50.9	48.9	49.6	46.9	2.7
23:35-23:40	52.3	47.5	53.6	47.3	6.3
23:40-23:45	53.4	47.6	55.1	46.6	8.5
23:45-23:50	52.1	47.6	53.2	45.6	7.6
23:50-23:55	53.4	47.8	55.0	46.0	9.0
23:55-00:00	52.4	47.7	53.6	46.9	6.7
00:00-00:05	51.5	48.2	51.8	48.1	3.7
00:05-00:10	53.4	48.5	54.7	47.4	7.3
00:10-00:15	51.7	48.1	52.2	46.7	5.5
00:15-00:20	51.3	49.2	50.1	47.7	2.4
00:20-00:25	50.7	48.6	49.5	47.7	1.8
00:25-00:30	50.4	47.7	50.1	47.5	2.6
00:30-00:35	50.7	48.4	49.8	46.7	3.1
00:35-00:40	51.1	49.8	48.2	46.8	1.4
00:40-00:45	51.8	49.2	51.3	47.3	4.0
00:45-00:50	50.0	48.2	48.3	47.8	0.5
00:50-00:55	51.1	47.8	51.4	46.0	5.4
00:55-01:00	50.7	46.8	51.4	45.1	6.3
01:00-01:05	50.7	46.9	51.4	46.4	5.0
01:05-01:10	50.1	46.8	50.4	45.0	5.4
01:10-01:15	50.1	46.0	51.0	45.9	5.1
01:15-01:20	50.5	47.6	50.4	46.5	3.9



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@spscn.com, www.spscn.com

2/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01:20-01:25	53.4	48.3	54.8	46.2	8.6
01:25-01:30	50.5	48.2	49.6	47.0	2.6
01:30-01:35	50.3	49.3	46.4	48.8	-2.4
01:35-01:40	50.2	49.7	43.6	49.3	-5.7
01:40-01:45	51.9	50.3	49.8	49.0	0.8
01:45-01:50	51.5	50.9	45.6	48.9	-3.3
01:50-01:55	51.8	51.0	47.1	48.6	-1.5
01:55-02:00	52.0	51.8	41.5	47.4	-5.9
02:00-02:05	51.7	51.2	45.1	47.2	-2.1
02:05-02:10	52.2	48.5	52.8	46.9	5.9
02:10-02:15	51.4	49.8	49.3	47.2	2.1
02:15-02:20	50.8	49.3	48.5	47.5	1.0
02:20-02:25	50.9	49.9	47.0	47.4	-0.4
02:25-02:30	51.7	48.6	51.8	47.5	4.3
02:30-02:35	50.4	48.5	48.9	46.8	2.1
02:35-02:40	50.4	48.3	49.2	46.1	3.1
02:40-02:45	50.6	48.6	49.3	46.4	2.9
02:45-02:50	51.5	48.4	51.6	47.3	4.3
02:50-02:55	50.5	48.6	49.0	47.3	1.7
02:55-03:00	50.0	49.5	43.4	48.1	-4.7
03:00-03:05	53.2	50.4	53.0	48.0	5.0
03:05-03:10	52.5	49.8	52.2	47.3	4.9
03:10-03:15	51.4	50.5	47.1	47.1	0.0
03:15-03:20	51.8	51.1	46.5	48.4	-1.9
03:20-03:25	51.9	50.9	48.0	49.6	-1.6
03:25-03:30	51.7	50.7	47.8	48.1	-0.3
03:30-03:35	51.6	51.4	41.1	49.1	-8.0
03:35-03:40	52.2	51.9	43.4	48.5	-5.1
03:40-03:45	54.0	50.8	54.2	47.9	6.3
03:45-03:50	50.9	50.6	42.1	47.8	-5.7
03:50-03:55	52.3	49.6	52.0	47.3	4.7
03:55-04:00	53.8	50.6	54.0	47.2	6.8
04:00-04:05	51.4	49.2	50.4	47.1	3.3
04:05-04:10	53.7	50.5	53.9	49.4	4.5
04:10-04:15	54.0	50.6	54.3	49.0	5.3
04:15-04:20	52.3	51.0	49.4	50.5	-1.1
04:20-04:25	51.5	51.2	42.7	49.3	-6.6
04:25-04:30	51.1	50.7	43.5	49.8	-6.3
04:30-04:35	52.6	51.9	47.3	47.3	0.0
04:35-04:40	51.2	50.8	43.6	48.0	-4.4
04:40-04:45	53.2	50.6	52.7	48.7	4.0
04:45-04:50	52.6	49.6	52.6	48.3	4.3
04:50-04:55	53.6	50.4	53.8	47.3	6.5
04:55-05:00	52.5	51.4	49.0	47.5	1.5
05:00-05:05	51.5	50.7	46.8	46.6	0.2
05:05-05:10	52.5	52.4	39.1	48.8	-9.7
05:10-05:15	50.7	50.1	44.8	47.6	-2.8
05:15-05:20	51.5	49.7	49.8	46.5	3.3
05:20-05:25	52.3	50.8	50.0	48.7	1.3
05:25-05:30	51.5	51.0	44.9	46.7	-1.8
05:30-05:35	52.9	52.6	44.1	47.9	-3.8
05:35-05:40	56.2	53.9	55.3	48.9	6.4
05:40-05:45	55.6	52.0	56.1	48.7	7.4
05:45-05:50	56.3	52.7	56.8	48.3	8.5
05:50-05:55	56.5	54.3	55.2	48.2	7.0

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

3/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง				
	เดือนเมษายน 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
05:55-06:00	57.0	53.2	57.7	48.1	9.6
06:00-07:00	56.4	53.4	53.4	48.5	4.9
07:00-08:00	56.8	54.4	53.1	49.2	3.9
08:00-09:00	53.5	53.3	40.0	49.7	-9.7
09:00-10:00	53.3	51.7	48.2	49.2	-1.0
10:00-11:00	54.6	53.7	47.3	49.3	-2.0
11:00-12:00	53.3	52.8	43.7	49.0	-5.3
12:00-13:00	53.1	52.6	43.5	49.3	-5.8
13:00-14:00	53.9	51.9	49.6	49.2	0.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568
- 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 = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	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 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชญาลักษณ์ สำนัดสี
(นางสาวพิชญาลักษณ์ สำนัดสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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

1/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	53.9	51.4	50.3	45.8	4.5
15:00-16:00	54.0	51.7	50.1	46.1	4.0
16:00-17:00	54.6	50.8	52.3	46.7	5.6
17:00-18:00	56.1	53.1	53.1	49.0	4.1
18:00-19:00	55.2	52.3	52.1	47.8	4.3
19:00-20:00	53.1	50.7	49.4	46.2	3.2
20:00-21:00	52.0	51.5	42.4	47.2	-4.8
21:00-22:00	51.9	51.2	43.6	47.7	-4.1
22:00-22:05	50.7	47.9	47.5	46.5	1.0
22:05-22:10	51.7	49.6	50.5	46.9	3.6
22:10-22:15	52.6	51.5	49.1	45.7	3.4
22:15-22:20	53.9	49.9	54.7	45.7	9.0
22:20-22:25	51.0	49.1	49.5	47.4	2.1
22:25-22:30	49.1	48.9	38.6	47.4	-8.8
22:30-22:35	50.7	48.0	50.4	46.1	4.3
22:35-22:40	50.4	48.0	49.7	46.1	3.6
22:40-22:45	49.9	48.8	46.4	46.1	0.3
22:45-22:50	48.8	48.0	44.1	46.7	-2.6
22:50-22:55	48.3	48.1	37.8	46.4	-8.6
22:55-23:00	49.3	46.9	48.6	46.1	2.5
23:00-23:05	51.6	47.7	52.3	46.0	6.3
23:05-23:10	50.6	47.1	51.0	46.3	4.7
23:10-23:15	50.2	47.7	49.6	46.0	3.6
23:15-23:20	50.5	46.9	51.0	45.8	5.2
23:20-23:25	51.9	48.4	52.3	45.6	6.7
23:25-23:30	51.2	48.1	51.3	45.7	3.6
23:30-23:35	51.8	48.5	52.1	46.3	3.8
23:35-23:40	51.8	48.4	52.1	46.5	3.6
23:40-23:45	50.9	47.7	51.1	45.9	3.2
23:45-23:50	49.0	47.2	47.3	45.9	1.4
23:50-23:55	49.7	48.2	47.4	46.5	0.9
23:55-00:00	49.3	48.6	44.0	46.3	-2.3
00:00-00:05	51.0	47.9	51.1	46.2	4.9
00:05-00:10	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
00:10-00:15	50.7	48.4	49.8	45.4	4.4
00:15-00:20	50.6	48.5	49.4	46.1	3.3
00:20-00:25	50.5	49.6	46.2	46.9	-0.7
00:25-00:30	49.7	47.7	48.4	46.5	1.9
00:30-00:35	50.7	47.3	51.0	44.8	6.2
00:35-00:40	51.1	47.1	51.9	44.6	7.3
00:40-00:45	50.9	47.7	51.1	46.0	5.1
00:45-00:50	50.1	48.1	48.8	46.6	2.2
00:50-00:55	48.6	48.0	42.7	46.3	-3.6
00:55-01:00	49.3	49.2	35.9	45.7	-9.8
01:00-01:05	50.0	49.6	42.4	45.1	-2.7
01:05-01:10	50.9	48.5	50.2	47.4	2.8
01:10-01:15	48.8	48.1	43.5	47.5	-4.0
01:15-01:20	48.8	49.5	*	47.5	*



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

2/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	49.6	49.0	43.7	46.4	-2.7
01:25-01:30	50.4	47.9	49.8	46.6	3.2
01:30-01:35	51.3	48.3	51.3	46.2	5.1
01:35-01:40	49.7	46.7	49.7	46.0	3.7
01:40-01:45	49.0	47.0	47.7	45.9	1.8
01:45-01:50	49.4	48.0	46.8	47.3	-0.5
01:50-01:55	50.7	49.1	48.6	48.2	0.4
01:55-02:00	52.4	50.3	51.2	48.0	3.2
02:00-02:05	51.2	49.8	48.6	47.9	0.7
02:05-02:10	49.6	49.3	40.8	47.0	-6.2
02:10-02:15	49.6	48.6	45.7	47.4	-1.7
02:15-02:20	49.7	48.3	47.1	46.9	0.2
02:20-02:25	49.6	48.2	47.0	46.7	0.3
02:25-02:30	50.6	49.1	48.3	46.0	2.3
02:30-02:35	48.6	47.6	44.7	45.4	-0.7
02:35-02:40	47.5	47.9	*	46.3	*
02:40-02:45	48.9	47.7	45.7	47.1	-1.4
02:45-02:50	50.4	48.4	49.1	46.7	2.4
02:50-02:55	51.1	47.4	51.7	46.3	5.4
02:55-03:00	46.8	47.8	*	45.3	*
03:00-03:05	50.6	46.7	51.3	45.3	6.0
03:05-03:10	50.7	47.4	51.0	46.3	4.7
03:10-03:15	51.3	49.2	50.1	47.2	2.9
03:15-03:20	51.5	49.0	50.9	47.6	3.3
03:20-03:25	49.6	49.4	39.1	47.0	-7.9
03:25-03:30	50.1	49.2	45.8	47.4	-1.6
03:30-03:35	50.9	49.1	49.2	47.9	1.3
03:35-03:40	50.9	48.5	50.2	47.1	3.1
03:40-03:45	50.3	48.7	48.2	47.8	0.4
03:45-03:50	50.4	48.7	48.5	47.4	1.1
03:50-03:55	50.8	47.9	50.7	46.6	4.1
03:55-04:00	51.2	48.1	51.3	47.1	4.2
04:00-04:05	50.3	48.9	47.7	48.0	-0.3
04:05-04:10	48.5	48.6	*	47.7	*
04:10-04:15	49.5	48.4	46.0	47.7	-1.7
04:15-04:20	50.3	48.3	49.0	47.0	2.0
04:20-04:25	49.3	48.2	45.8	47.2	-1.4
04:25-04:30	49.4	48.4	45.5	47.7	-2.2
04:30-04:35	50.9	48.3	50.4	46.9	3.5
04:35-04:40	51.7	48.0	52.3	46.3	6.0
04:40-04:45	50.2	48.4	48.5	45.2	3.3
04:45-04:50	49.3	48.0	46.4	46.2	0.2
04:50-04:55	50.6	47.7	50.5	46.9	3.6
04:55-05:00	48.7	48.2	42.1	47.1	-5.0
05:00-05:05	50.9	47.9	50.9	47.2	3.7
05:05-05:10	50.3	49.0	47.4	46.4	1.0
05:10-05:15	50.5	47.5	50.5	46.3	4.2
05:15-05:20	50.6	48.3	49.7	47.5	2.2
05:20-05:25	49.8	48.9	45.5	47.9	-2.4
05:25-05:30	52.0	50.3	50.1	49.3	0.8
05:30-05:35	52.2	51.0	49.0	49.6	-0.6
05:35-05:40	52.9	51.2	51.0	48.7	2.3
05:40-05:45	52.7	50.1	52.2	48.4	3.8
05:45-05:50	51.7	49.3	51.0	48.8	2.2
05:50-05:55	50.2	49.6	44.3	48.9	-4.6



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

3/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	52.6	50.5	51.4	49.2	2.2
06:00-07:00	55.4	51.6	53.1	49.5	3.6
07:00-08:00	55.5	52.7	52.3	49.8	2.5
08:00-09:00	57.7	53.1	55.9	50.3	5.6
09:00-10:00	56.7	53.4	54.0	51.6	2.4
10:00-11:00	55.8	54.0	51.1	50.1	1.0
11:00-12:00	55.3	53.3	51.0	49.2	1.8
12:00-13:00	55.5	53.7	50.8	49.8	1.0
13:00-14:00	55.0	53.8	48.8	49.7	-0.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง 1-2 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบฉบับการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่วัดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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
- เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทพพรวิไล สำนั่งสิทธิ์
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนั่งสิทธิ์)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68



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

1/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568

จังหวัดระยอง 21000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	53.3	51.4	48.8	46.8	2.0
15:00-16:00	54.5	51.7	51.3	46.5	4.8
16:00-17:00	52.8	50.6	48.8	46.6	2.2
17:00-18:00	51.9	50.5	46.3	46.7	-0.4
18:00-19:00	50.9	50.5	40.3	46.3	-6.0
19:00-20:00	51.5	50.4	45.0	46.6	-1.6
20:00-21:00	51.8	48.8	48.8	46.5	2.3
21:00-22:00	52.6	49.8	49.4	46.3	3.1
22:00-22:05	53.3	52.1	50.1	46.5	3.6
22:05-22:10	51.8	51.2	45.9	47.4	-1.5
22:10-22:15	50.8	49.9	46.5	47.7	-1.2
22:15-22:20	49.9	51.4	*	47.7	*
22:20-22:25	52.9	50.6	52.0	46.7	5.3
22:25-22:30	52.2	50.1	51.0	45.3	5.7
22:30-22:35	53.4	49.3	54.3	47.2	7.1
22:35-22:40	54.0	48.9	55.4	47.2	8.2
22:40-22:45	53.9	50.1	54.6	46.9	7.7
22:45-22:50	53.4	48.8	54.6	46.1	8.5
22:50-22:55	52.7	48.5	53.6	45.4	8.2
22:55-23:00	52.9	49.1	53.6	46.7	6.9
23:00-23:05	52.9	49.7	53.1	47.0	6.1
23:05-23:10	52.2	48.7	52.6	46.0	6.6
23:10-23:15	52.4	48.1	53.4	45.6	7.8
23:15-23:20	51.8	48.3	52.2	45.9	6.3
23:20-23:25	53.1	48.9	54.0	45.4	8.6
23:25-23:30	52.0	49.1	51.9	46.3	5.6
23:30-23:35	50.1	48.9	46.9	45.9	1.0
23:35-23:40	50.9	48.2	50.6	46.5	4.1
23:40-23:45	49.9	48.3	47.8	46.5	1.3
23:45-23:50	52.3	51.0	49.4	46.9	2.5
23:50-23:55	51.6	51.9	*	47.1	*
23:55-00:00	50.2	49.4	45.5	46.8	-1.3
00:00-00:05	52.6	49.6	52.6	47.5	5.1
00:05-00:10	51.2	49.4	49.5	47.6	1.9
00:10-00:15	52.1	49.3	51.9	46.4	5.5
00:15-00:20	50.3	49.3	46.4	46.5	-0.1
00:20-00:25	51.5	49.2	50.6	46.1	4.5
00:25-00:30	52.0	49.4	51.5	47.0	4.5
00:30-00:35	52.2	48.6	52.7	46.4	6.3
00:35-00:40	50.2	48.4	48.5	46.8	1.7
00:40-00:45	48.4	48.3	35.0	45.2	-10.2
00:45-00:50	50.2	48.2	48.9	45.0	3.9
00:50-00:55	49.3	49.1	38.8	46.4	-7.6
00:55-01:00	49.8	49.1	45.1	46.6	-1.5
01:00-01:05	50.9	49.7	47.7	47.0	0.7
01:05-01:10	50.2	48.6	48.1	45.1	3.0
01:10-01:15	50.4	49.3	46.9	46.2	0.7
01:15-01:20	51.3	48.5	51.1	45.4	5.7



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

2/3

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
01:20-01:25	50.6	48.4	49.6	45.2	4.4
01:25-01:30	51.1	48.9	50.1	46.0	4.1
01:30-01:35	51.9	50.3	49.8	46.7	3.1
01:35-01:40	49.9	49.5	42.3	45.0	-2.7
01:40-01:45	50.8	50.1	45.5	46.1	-0.6
01:45-01:50	50.6	49.4	47.4	45.9	1.5
01:50-01:55	51.9	51.1	47.2	45.7	1.5
01:55-02:00	50.4	48.4	49.1	44.5	4.6
02:00-02:05	51.9	48.1	52.6	44.1	8.5
02:05-02:10	50.9	48.7	49.9	45.0	4.9
02:10-02:15	51.5	48.9	51.0	44.6	6.4
02:15-02:20	51.5	48.9	51.0	44.8	6.2
02:20-02:25	50.6	49.0	48.5	45.9	2.6
02:25-02:30	52.6	48.7	53.3	45.2	8.1
02:30-02:35	52.1	50.0	50.9	45.7	5.2
02:35-02:40	51.9	50.7	48.7	45.6	3.1
02:40-02:45	51.1	50.7	43.5	43.7	-0.2
02:45-02:50	50.7	49.1	48.6	44.7	3.9
02:50-02:55	51.6	49.7	50.1	45.6	4.5
02:55-03:00	51.6	50.6	47.7	45.2	2.5
03:00-03:05	50.5	48.6	49.0	43.5	5.5
03:05-03:10	51.5	48.3	51.7	46.9	4.8
03:10-03:15	52.8	50.4	52.1	44.8	7.3
03:15-03:20	51.9	48.3	52.4	46.5	5.9
03:20-03:25	52.7	49.0	53.3	46.1	7.2
03:25-03:30	51.3	48.3	51.3	45.5	5.8
03:30-03:35	48.7	48.3	41.1	46.4	-5.3
03:35-03:40	48.8	47.2	46.7	46.9	-0.2
03:40-03:45	49.5	47.1	48.8	45.5	3.3
03:45-03:50	46.8	46.4	39.2	44.5	-5.3
03:50-03:55	47.7	47.3	40.1	45.7	-5.6
03:55-04:00	47.5	48.9	*	45.8	*
04:00-04:05	49.8	49.5	41.0	46.3	-5.3
04:05-04:10	52.8	50.8	51.5	46.8	4.7
04:10-04:15	52.1	50.0	50.9	45.0	5.9
04:15-04:20	49.7	48.0	47.8	45.1	2.7
04:20-04:25	50.8	50.6	40.3	48.7	-8.4
04:25-04:30	50.6	49.5	47.1	48.4	-1.3
04:30-04:35	52.5	51.1	49.9	48.9	1.0
04:35-04:40	53.2	52.2	49.3	48.8	0.5
04:40-04:45	52.2	51.4	47.5	49.9	-2.4
04:45-04:50	51.3	51.1	40.8	46.8	-6.0
04:50-04:55	50.8	49.5	47.9	44.1	3.8
04:55-05:00	51.0	50.1	46.7	45.3	1.4
05:00-05:05	51.1	50.3	46.4	45.8	0.6
05:05-05:10	51.7	50.7	47.8	45.2	2.6
05:10-05:15	51.8	50.1	49.9	46.9	3.0
05:15-05:20	51.5	50.8	46.2	47.1	-0.9
05:20-05:25	51.8	51.3	45.2	47.8	-2.6
05:25-05:30	52.6	49.9	52.3	47.1	5.2
05:30-05:35	50.7	50.3	43.1	49.1	-6.0
05:35-05:40	52.7	52.6	39.3	49.6	-10.3
05:40-05:45	52.4	52.0	44.8	49.8	-5.0
05:45-05:50	51.7	53.3	*	49.5	*
05:50-05:55	52.6	51.0	50.5	47.4	3.1

RS/028/25/APR-MAY



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

3/3

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
05:55-06:00	53.6	52.2	51.0	50.2	0.8
06:00-07:00	52.8	51.9	45.5	47.1	-1.6
07:00-08:00	54.2	51.9	50.3	47.2	3.1
08:00-09:00	54.5	52.3	50.5	48.8	1.7
09:00-10:00	52.8	52.3	43.2	49.0	-5.8
10:00-11:00	52.7	52.4	40.9	48.7	-7.8
11:00-12:00	54.2	52.4	49.5	48.9	0.6
12:00-13:00	54.5	52.7	49.8	48.5	1.3
13:00-14:00	56.5	53.2	53.8	48.9	4.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง 2-3 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน = 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
- วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์พรณ์ สันติวงษ์
(นางสาวพิทยากรย์ สันติวงษ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 09 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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

1/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกล็ด ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	57.8	54.4	55.1	48.7	6.4
15:00-16:00	59.1	54.2	57.4	48.9	8.5
16:00-17:00	58.4	53.2	56.8	48.5	8.3
17:00-18:00	59.1	53.7	57.6	48.3	9.3
18:00-19:00	58.9	53.2	57.3	48.5	9.0
19:00-20:00	58.5	54.5	56.3	48.4	7.9
20:00-21:00	58.3	52.1	57.1	47.7	9.4
21:00-22:00	57.2	50.6	56.1	46.9	9.2
22:00-22:05	54.7	51.9	54.5	46.8	7.7
22:05-22:10	53.6	50.4	53.8	46.1	7.7
22:10-22:15	53.4	50.2	53.6	47.6	6.0
22:15-22:20	52.6	52.3	43.8	47.7	-3.9
22:20-22:25	53.8	51.6	52.8	46.3	6.5
22:25-22:30	52.9	51.1	51.2	46.8	4.4
22:30-22:35	52.3	50.9	49.7	46.5	3.2
22:35-22:40	53.6	49.7	54.3	45.2	9.1
22:40-22:45	52.1	50.2	50.6	46.5	4.1
22:45-22:50	51.1	50.4	45.8	45.1	0.7
22:50-22:55	52.9	48.0	54.2	45.3	8.9
22:55-23:00	52.1	47.4	53.3	44.4	8.9
23:00-23:05	52.4	46.9	54.0	44.3	9.7
23:05-23:10	51.5	48.3	51.7	43.8	5.9
23:10-23:15	52.2	48.1	53.1	43.4	7.7
23:15-23:20	51.9	49.9	50.6	46.2	4.4
23:20-23:25	52.3	50.7	50.2	47.0	3.2
23:25-23:30	51.1	49.1	49.8	46.2	3.6
23:30-23:35	52.4	49.5	52.3	46.6	5.7
23:35-23:40	51.1	49.0	49.9	46.7	3.2
23:40-23:45	53.4	48.8	54.6	46.0	8.6
23:45-23:50	52.1	49.2	52.0	46.7	5.3
23:50-23:55	51.6	50.0	49.5	46.0	3.5
23:55-00:00	50.2	49.0	47.0	45.9	1.1
00:00-00:05	49.6	50.5	*	46.7	*
00:05-00:10	51.0	49.5	48.7	46.8	1.9
00:10-00:15	50.1	50.3	*	46.8	*
00:15-00:20	51.2	49.3	49.7	46.5	3.2
00:20-00:25	52.6	49.9	52.3	47.4	4.9
00:25-00:30	54.7	49.6	56.1	46.9	9.2
00:30-00:35	51.2	49.0	50.2	46.9	3.3
00:35-00:40	50.1	49.6	43.5	46.6	-3.1
00:40-00:45	50.5	50.0	43.9	47.2	-3.3
00:45-00:50	51.3	50.2	47.8	45.4	2.4
00:50-00:55	51.1	48.3	50.9	46.1	4.8
00:55-01:00	51.0	48.5	50.4	46.2	4.2
01:00-01:05	52.5	50.2	51.6	46.1	5.5
01:05-01:10	51.4	49.2	50.4	46.5	3.9
01:10-01:15	51.8	49.1	51.5	46.6	4.9
01:15-01:20	50.5	50.1	42.9	46.7	-3.8



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

2/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกล็ด ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	52.1	50.5	50.0	47.4	2.6
01:25-01:30	53.9	49.5	54.9	47.4	7.5
01:30-01:35	51.5	49.7	49.8	46.4	3.4
01:35-01:40	53.4	50.6	53.2	47.8	5.4
01:40-01:45	52.3	50.2	51.1	46.8	4.3
01:45-01:50	51.2	49.3	49.7	46.4	3.3
01:50-01:55	50.4	50.0	42.8	47.8	-5.0
01:55-02:00	52.5	52.1	44.9	48.6	-3.7
02:00-02:05	52.1	51.6	45.5	48.2	-2.7
02:05-02:10	53.4	51.2	52.4	47.7	4.7
02:10-02:15	52.7	51.9	48.0	46.9	1.1
02:15-02:20	53.8	49.3	54.9	46.4	8.5
02:20-02:25	53.5	49.1	54.5	45.7	8.8
02:25-02:30	52.5	48.6	53.2	45.5	7.7
02:30-02:35	52.9	49.2	53.5	45.0	8.5
02:35-02:40	54.5	49.4	55.9	46.2	9.7
02:40-02:45	52.5	50.1	51.8	46.4	5.4
02:45-02:50	52.8	49.9	52.7	46.9	5.8
02:50-02:55	52.2	49.8	51.5	45.8	5.7
02:55-03:00	49.9	48.5	47.3	44.7	2.6
03:00-03:05	53.6	49.6	54.4	45.8	8.6
03:05-03:10	53.1	50.9	52.1	46.9	5.2
03:10-03:15	52.8	50.4	52.1	46.0	6.1
03:15-03:20	53.0	51.1	51.5	48.0	3.5
03:20-03:25	53.8	53.5	45.0	49.8	-4.8
03:25-03:30	51.3	53.7	*	47.2	*
03:30-03:35	51.8	51.4	44.2	46.4	-2.2
03:35-03:40	52.2	50.4	50.5	46.9	3.6
03:40-03:45	53.0	49.9	53.1	46.3	6.8
03:45-03:50	53.9	49.1	55.2	46.0	9.2
03:50-03:55	54.1	49.5	55.3	45.8	9.5
03:55-04:00	52.8	48.7	53.7	45.9	7.8
04:00-04:05	53.2	51.2	51.9	45.4	6.5
04:05-04:10	54.2	49.5	55.4	46.7	8.7
04:10-04:15	53.4	50.1	53.7	46.8	6.9
04:15-04:20	52.8	49.0	53.5	46.3	7.2
04:20-04:25	53.4	48.3	54.8	45.8	9.0
04:25-04:30	52.9	48.3	54.1	45.6	8.5
04:30-04:35	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
04:35-04:40	53.8	49.1	55.0	46.2	8.8
04:40-04:45	51.4	49.6	49.7	46.3	3.4
04:45-04:50	50.6	50.3	41.8	46.7	-4.9
04:50-04:55	54.1	48.9	55.5	46.2	9.3
04:55-05:00	53.3	48.8	54.4	46.0	8.4
05:00-05:05	53.0	49.3	53.6	45.4	8.2
05:05-05:10	52.4	49.7	52.1	47.3	4.8
05:10-05:15	53.3	50.7	52.8	47.3	5.5
05:15-05:20	54.4	50.4	55.2	47.5	7.7
05:20-05:25	55.4	51.9	55.8	48.1	7.7
05:25-05:30	55.1	50.1	56.4	47.2	9.2
05:30-05:35	53.7	49.6	54.6	46.0	8.6
05:35-05:40	55.0	49.6	56.5	46.6	9.9
05:40-05:45	54.3	48.7	55.9	46.0	9.9
05:45-05:50	54.8	50.6	55.7	47.4	8.3
05:50-05:55	54.7	49.7	56.0	46.4	9.6



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

3/3



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

1/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	55.9	50.3	57.5	47.9	9.6
06:00-07:00	54.9	50.0	53.2	46.7	6.5
07:00-08:00	57.2	51.0	56.0	47.6	8.4
08:00-09:00	58.5	51.7	57.5	48.2	9.3
09:00-10:00	57.1	50.4	56.1	47.4	8.7
10:00-11:00	57.2	51.5	55.8	47.7	8.1
11:00-12:00	58.4	51.3	57.5	48.8	8.7
12:00-13:00	57.9	52.4	56.5	50.9	5.6
13:00-14:00	57.5	52.9	55.7	50.5	5.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง 3-4 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง : = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน 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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่บันทึกจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด : = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ : เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กิตติพงษ์ สำนอง
(นางสาวกิตติพงษ์ สำนอง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

- โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	58.6	55.6	55.6	50.4	5.2
15:00-16:00	58.4	54.2	56.3	49.5	6.8
16:00-17:00	57.9	52.6	56.4	47.6	8.8
17:00-18:00	55.7	51.2	53.8	47.9	5.9
18:00-19:00	54.7	51.5	51.9	47.0	4.9
19:00-20:00	53.1	50.7	49.4	46.4	3.0
20:00-21:00	53.2	50.7	49.6	46.4	3.2
21:00-22:00	52.4	49.3	49.5	45.4	4.1
22:00-22:05	51.0	46.4	49.2	43.4	5.8
22:05-22:10	52.3	47.6	53.5	44.7	8.8
22:10-22:15	50.7	48.4	49.8	45.0	4.8
22:15-22:20	51.4	47.7	52.0	44.8	7.2
22:20-22:25	50.5	47.8	50.2	44.7	5.5
22:25-22:30	51.2	47.0	52.1	44.6	7.5
22:30-22:35	50.0	46.8	50.2	44.7	5.5
22:35-22:40	51.3	48.2	51.4	44.2	7.2
22:40-22:45	51.2	48.4	51.0	45.0	6.0
22:45-22:50	51.8	47.7	52.7	44.1	8.6
22:50-22:55	51.1	48.4	50.8	45.5	5.3
22:55-23:00	50.3	51.4	*	45.1	*
23:00-23:05	49.3	48.1	46.1	44.2	1.9
23:05-23:10	49.8	48.8	45.9	43.4	2.5
23:10-23:15	49.0	48.0	45.1	44.3	0.8
23:15-23:20	48.4	47.6	43.7	44.0	-0.3
23:20-23:25	50.0	47.8	49.0	44.3	4.7
23:25-23:30	50.5	46.9	51.0	44.4	6.6
23:30-23:35	48.9	48.9	*	44.6	*
23:35-23:40	49.3	47.1	48.3	44.0	4.3
23:40-23:45	50.6	47.7	50.5	44.9	5.6
23:45-23:50	51.9	47.1	53.2	44.6	8.6
23:50-23:55	53.6	50.0	54.1	45.2	8.9
23:55-00:00	50.6	47.8	50.4	45.7	4.7
00:00-00:05	49.4	47.8	47.3	45.2	2.1
00:05-00:10	51.4	47.4	52.2	43.9	8.3
00:10-00:15	49.7	47.5	48.7	43.8	4.9
00:15-00:20	48.6	47.9	43.3	43.9	-0.6
00:20-00:25	49.9	46.3	50.4	43.5	6.9
00:25-00:30	50.1	46.5	50.6	43.3	7.3
00:30-00:35	51.0	47.0	51.8	44.0	7.8
00:35-00:40	50.8	46.7	51.7	44.7	7.0
00:40-00:45	51.1	46.9	52.0	44.7	7.3
00:45-00:50	50.9	47.2	51.5	44.3	7.2
00:50-00:55	51.1	49.8	48.2	45.0	3.2
00:55-01:00	52.1	51.7	44.5	48.7	-4.2
01:00-01:05	54.9	54.7	44.4	47.5	-3.1
01:05-01:10	52.2	51.9	43.4	45.2	-1.8
01:10-01:15	49.9	49.1	45.2	43.0	2.2
01:15-01:20	48.3	45.7	48.3	43.4	4.9



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

2/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	47.7	45.8	46.2	42.4	3.8
01:25-01:30	48.3	46.1	47.3	43.1	4.2
01:30-01:35	47.8	46.6	44.6	43.4	1.2
01:35-01:40	50.0	47.6	49.3	44.9	4.4
01:40-01:45	50.9	48.7	49.9	43.9	6.0
01:45-01:50	50.7	49.9	46.0	44.8	1.2
01:50-01:55	50.4	47.6	50.2	44.0	6.2
01:55-02:00	51.9	48.9	51.9	44.0	7.9
02:00-02:05	51.6	50.6	47.7	43.8	3.9
02:05-02:10	50.2	50.1	36.8	44.3	-7.5
02:10-02:15	48.4	47.4	44.5	44.4	0.1
02:15-02:20	49.6	48.5	46.1	43.2	2.9
02:20-02:25	48.8	46.9	47.3	44.4	2.9
02:25-02:30	49.6	47.0	49.1	44.5	4.6
02:30-02:35	50.6	50.4	40.1	44.9	-4.8
02:35-02:40	51.2	51.2	*	44.4	*
02:40-02:45	51.9	50.1	50.2	44.2	6.0
02:45-02:50	51.6	49.6	50.3	43.0	7.3
02:50-02:55	50.8	48.9	49.3	43.8	5.5
02:55-03:00	50.1	47.6	49.5	42.9	6.6
03:00-03:05	49.5	48.6	45.2	43.5	1.7
03:05-03:10	50.2	49.0	47.0	45.0	2.0
03:10-03:15	50.8	49.4	48.2	44.7	3.5
03:15-03:20	50.8	49.6	47.6	44.3	3.3
03:20-03:25	50.5	49.1	47.9	44.5	3.4
03:25-03:30	52.4	48.4	53.2	44.8	8.4
03:30-03:35	50.0	48.6	47.4	45.0	2.4
03:35-03:40	51.4	49.8	49.3	44.0	5.3
03:40-03:45	51.1	49.2	49.6	44.9	4.7
03:45-03:50	51.4	50.9	44.8	46.2	-1.4
03:50-03:55	51.9	49.1	51.7	45.0	6.7
03:55-04:00	50.0	47.2	49.8	44.3	5.5
04:00-04:05	48.8	48.1	43.5	45.8	-2.3
04:05-04:10	51.1	50.2	46.8	44.5	2.3
04:10-04:15	51.9	51.2	46.6	45.2	1.4
04:15-04:20	52.4	50.8	50.3	46.2	4.1
04:20-04:25	49.5	48.6	45.2	45.3	-0.1
04:25-04:30	51.0	50.2	46.3	45.7	0.6
04:30-04:35	50.2	50.9	*	46.7	*
04:35-04:40	51.9	49.6	51.0	47.5	3.5
04:40-04:45	50.4	50.3	37.0	47.6	-10.6
04:45-04:50	51.8	50.9	47.5	47.8	-0.3
04:50-04:55	52.2	50.7	49.9	46.0	3.9
04:55-05:00	53.1	52.9	42.6	47.8	-5.2
05:00-05:05	50.6	49.1	48.3	46.8	1.5
05:05-05:10	49.3	48.4	45.0	45.3	-0.3
05:10-05:15	47.4	47.1	38.6	45.3	-6.7
05:15-05:20	48.2	47.3	43.9	45.8	-1.9
05:20-05:25	49.1	48.8	40.3	45.9	-5.6
05:25-05:30	50.3	48.4	48.8	45.7	3.1
05:30-05:35	50.6	49.9	45.3	47.3	-2.0
05:35-05:40	52.6	50.9	50.7	50.8	-0.1
05:40-05:45	53.8	51.2	53.3	49.6	3.7
05:45-05:50	53.5	50.7	53.3	49.0	4.3
05:50-05:55	50.2	49.7	43.6	47.3	-3.7

RS/02B/25/APR-MAY



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

3/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	49.2	48.0	46.0	47.8	-1.8
06:00-07:00	52.4	51.3	48.9	48.2	0.7
07:00-08:00	53.8	50.8	50.8	48.9	1.9
08:00-09:00	55.2	51.7	52.6	49.3	3.3
09:00-10:00	55.0	53.0	50.7	50.3	0.4
10:00-11:00	56.5	51.3	54.9	49.6	5.3
11:00-12:00	54.9	53.9	48.0	49.0	-1.0
12:00-13:00	52.5	52.2	40.7	47.7	-7.0
13:00-14:00	53.7	52.7	46.8	48.0	-1.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกเถก ม.4 ตะพง 29 4-5 พฤษภาคม 2568
- 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. 2568
- วิธีการตรวจวัด : = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กิตติพงษ์ สำนัดงษ์
(นางสาวกิตติพงษ์ สำนัดงษ์)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
09 / 05 / 68

RS/02B/25/APR-MAY



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 Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	54.2	52.3	49.7	45.9	3.8
15:00-16:00	53.1	50.0	50.2	46.4	3.8
16:00-17:00	54.2	52.7	48.9	46.2	2.7
17:00-18:00	54.2	51.0	51.4	46.8	4.6
18:00-19:00	55.5	51.3	53.4	46.8	6.6
19:00-20:00	54.2	51.2	51.2	47.0	4.2
20:00-21:00	53.9	52.6	48.0	46.1	1.9
21:00-22:00	52.1	51.3	44.4	45.5	-1.1
22:00-22:05	53.1	52.0	46.6	44.5	2.1
22:05-22:10	54.4	51.5	54.3	45.5	8.8
22:10-22:15	53.6	49.7	54.3	45.6	8.7
22:15-22:20	53.4	50.2	53.6	45.1	8.5
22:20-22:25	52.1	49.1	52.1	44.9	7.2
22:25-22:30	53.9	50.0	54.6	44.7	9.9
22:30-22:35	51.2	51.0	40.7	44.3	-3.6
22:35-22:40	50.0	49.3	44.7	44.4	0.3
22:40-22:45	53.4	49.6	54.1	44.6	9.5
22:45-22:50	53.3	50.3	53.3	44.1	9.2
22:50-22:55	53.1	49.5	53.6	44.6	9.0
22:55-23:00	53.5	50.3	53.7	45.1	8.6
23:00-23:05	52.8	50.1	52.5	44.6	7.9
23:05-23:10	52.5	50.6	44.4	44.4	6.6
23:10-23:15	51.7	51.0	46.4	43.8	2.6
23:15-23:20	52.1	49.9	51.1	44.1	7.0
23:20-23:25	53.4	49.8	53.9	45.2	8.7
23:25-23:30	52.0	50.7	49.1	45.5	3.6
23:30-23:35	51.5	50.1	48.9	45.3	3.6
23:35-23:40	51.6	50.9	46.3	44.7	1.6
23:40-23:45	50.1	49.8	41.3	45.4	-4.1
23:45-23:50	51.0	50.2	46.3	44.5	1.8
23:50-23:55	52.9	49.0	53.6	44.1	9.5
23:55-00:00	51.4	49.2	50.4	45.3	5.1
00:00-00:05	51.9	51.5	44.3	44.9	-0.6
00:05-00:10	52.3	51.4	48.0	44.6	3.4
00:10-00:15	53.4	49.5	54.1	44.8	9.3
00:15-00:20	52.6	50.9	50.7	46.4	4.3
00:20-00:25	51.2	50.9	42.4	44.4	-2.0
00:25-00:30	51.9	48.8	52.0	44.5	7.5
00:30-00:35	50.8	50.0	46.1	44.8	1.3
00:35-00:40	51.3	51.2	37.9	45.6	-7.7
00:40-00:45	51.3	52.3	*	45.4	*
00:45-00:50	51.9	50.5	49.3	45.0	4.3
00:50-00:55	52.0	51.5	45.4	45.0	0.4
00:55-01:00	52.6	49.1	53.0	44.8	8.2
01:00-01:05	50.9	50.0	46.6	45.2	1.4
01:05-01:10	51.8	50.6	48.6	45.8	2.8
01:10-01:15	52.3	52.0	43.5	45.2	-1.7
01:15-01:20	52.7	50.8	51.2	44.9	6.3



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 Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกเกิด ม.4 ตะพง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	52.0	49.1	51.9	45.0	6.9
01:25-01:30	51.2	50.0	48.0	45.6	2.4
01:30-01:35	51.7	50.9	47.0	44.9	2.1
01:35-01:40	51.7	50.1	49.6	44.4	5.2
01:40-01:45	52.0	50.8	48.8	44.8	4.0
01:45-01:50	51.1	49.4	49.2	45.2	4.0
01:50-01:55	51.7	51.1	45.8	45.7	0.1
01:55-02:00	51.9	51.6	43.1	45.5	-2.4
02:00-02:05	52.3	51.3	48.4	45.3	3.1
02:05-02:10	51.1	50.5	45.2	45.6	-0.4
02:10-02:15	52.0	51.1	47.7	45.1	2.6
02:15-02:20	51.4	50.3	47.9	46.2	1.7
02:20-02:25	51.2	51.1	37.8	45.9	-8.1
02:25-02:30	51.6	50.0	49.5	44.9	4.6
02:30-02:35	52.1	50.1	50.8	45.7	5.1
02:35-02:40	51.6	52.4	*	44.6	*
02:40-02:45	51.6	50.3	48.7	44.7	4.0
02:45-02:50	52.5	51.2	49.6	45.1	4.5
02:50-02:55	51.9	49.1	51.7	44.8	6.9
02:55-03:00	52.7	50.1	52.2	45.2	7.0
03:00-03:05	52.5	49.7	52.3	44.8	7.5
03:05-03:10	52.0	51.2	47.3	45.4	1.9
03:10-03:15	50.9	50.8	37.5	44.7	-7.2
03:15-03:20	51.5	50.3	48.3	44.7	3.6
03:20-03:25	51.5	51.0	44.9	44.6	0.3
03:25-03:30	51.7	51.1	45.8	46.3	-0.5
03:30-03:35	53.5	50.9	53.0	45.0	8.0
03:35-03:40	53.5	50.0	53.9	44.7	9.2
03:40-03:45	52.9	51.3	50.8	44.7	6.1
03:45-03:50	52.3	50.7	50.2	45.8	4.4
03:50-03:55	53.5	52.2	50.6	46.0	4.6
03:55-04:00	52.7	51.7	48.8	45.7	3.1
04:00-04:05	51.4	49.6	49.7	45.5	4.2
04:05-04:10	52.4	50.1	51.5	46.0	5.5
04:10-04:15	53.2	49.0	54.1	45.7	8.4
04:15-04:20	52.2	50.2	50.9	45.9	5.0
04:20-04:25	52.6	50.5	51.4	46.5	4.9
04:25-04:30	52.4	50.8	50.3	46.6	3.7
04:30-04:35	51.9	51.5	44.3	46.0	-1.7
04:35-04:40	51.1	51.0	37.7	47.1	-9.4
04:40-04:45	51.8	51.1	46.5	48.9	-2.4
04:45-04:50	52.8	52.5	44.0	48.7	-4.7
04:50-04:55	52.6	51.6	48.7	49.3	-0.6
04:55-05:00	53.7	52.9	49.0	47.3	1.7
05:00-05:05	53.1	53.3	*	45.8	*
05:05-05:10	52.6	49.6	52.6	44.4	8.2
05:10-05:15	52.7	49.3	53.0	43.3	9.7
05:15-05:20	51.6	49.2	50.9	43.6	7.3
05:20-05:25	52.8	49.6	53.0	44.6	8.4
05:25-05:30	54.1	50.5	54.6	47.0	7.6
05:30-05:35	54.2	51.9	53.3	47.5	5.8
05:35-05:40	55.2	54.0	52.0	49.5	2.5
05:40-05:45	54.9	55.1	*	50.1	*
05:45-05:50	55.2	52.8	54.5	49.8	4.7
05:50-05:55	53.4	52.1	50.5	49.7	0.8



RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระหง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	52.1	50.0	50.9	47.6	3.3
06:00-07:00	53.7	52.7	49.8	49.0	0.8
07:00-08:00	56.5	55.8	48.2	49.1	-0.9
08:00-09:00	57.6	53.9	55.2	49.1	6.1
09:00-10:00	57.7	52.5	56.1	47.3	8.8
10:00-11:00	56.6	53.9	53.3	47.7	5.6
11:00-12:00	56.3	53.4	53.2	49.3	3.9
12:00-13:00	57.2	53.3	54.9	50.2	4.7
13:00-14:00	55.9	54.1	51.2	51.8	-0.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านปลวกแดง ม.4 ตระหง 5-6 พฤษภาคม 2568
- 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
- เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์พรจันต์ สำนึกใจ
(นางสาวทิพย์พรจันต์ สำนึกใจ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 09 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	57.5	58.9	52.4	54.4
14:05-14:10	58.3		53.1	
14:10-14:15	59.1		53.5	
14:15-14:20	56.7		55.8	
14:20-14:25	62.6		54.5	
14:25-14:30	57.3		53.6	
14:30-14:35	57.9		56.5	
14:35-14:40	60.1		57.4	
14:40-14:45	58.9		54.4	
14:45-14:50	58.2		53.9	
14:50-14:55	56.7	58.9	53.3	55.0
14:55-15:00	59.6		54.9	
15:00-15:05	59.8		53.7	
15:05-15:10	57.4		53.9	
15:10-15:15	59.5		53.7	
15:15-15:20	59.2		55.9	
15:20-15:25	57.5		55.2	
15:25-15:30	57.5		55.2	
15:30-15:35	58.9		56.7	
15:35-15:40	58.8		56.5	
15:40-15:45	58.1	58.3	52.8	54.4
15:45-15:50	57.4		55.0	
15:50-15:55	61.5		55.6	
15:55-16:00	58.8		54.0	
16:00-16:05	60.4		54.4	
16:05-16:10	58.2		54.4	
16:10-16:15	56.3		53.0	
16:15-16:20	58.1		54.5	
16:20-16:25	60.9		55.8	
16:25-16:30	57.7		53.4	
16:30-16:35	56.9	58.2	52.0	53.2
16:35-16:40	58.3		55.1	
16:40-16:45	58.2		54.4	
16:45-16:50	57.0		53.5	
16:50-16:55	57.8		55.8	
16:55-17:00	56.8		54.4	

RS/028/25/APR-1AY



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.5	58.1	51.6	54.4
17:05-17:10	57.7		54.6	
17:10-17:15	57.7		54.4	
17:15-17:20	58.2		56.1	
17:20-17:25	57.8		53.3	
17:25-17:30	60.1		57.4	
17:30-17:35	57.9		51.3	
17:35-17:40	56.0		52.5	
17:40-17:45	57.7		54.7	
17:45-17:50	58.6		55.7	
17:50-17:55	58.8	60.5	54.0	56.5
17:55-18:00	57.6		54.7	
18:00-18:05	56.9		54.2	
18:05-18:10	56.2		54.3	
18:10-18:15	57.0		54.8	
18:15-18:20	58.5		56.6	
18:20-18:25	57.9		54.4	
18:25-18:30	59.1		56.4	
18:30-18:35	62.3		60.8	
18:35-18:40	63.0		62.1	
18:40-18:45	62.6	59.2	61.4	55.5
18:45-18:50	62.2		60.6	
18:50-18:55	61.9		59.6	
18:55-19:00	60.7		56.5	
19:00-19:05	60.0		56.2	
19:05-19:10	59.1		55.5	
19:10-19:15	56.3		55.1	
19:15-19:20	58.6		55.7	
19:20-19:25	59.1		56.5	
19:25-19:30	58.2		55.2	
19:30-19:35	57.4	56.9	52.3	53.2
19:35-19:40	57.4		53.3	
19:40-19:45	57.6		55.1	
19:45-19:50	58.7		55.7	
19:50-19:55	62.6		57.0	
19:55-20:00	60.9		55.8	
20:00-20:05	56.2		52.9	
20:05-20:10	57.2		54.4	
20:10-20:15	57.8		55.2	
20:15-20:20	56.4		52.7	
20:20-20:25	56.4	56.9	53.1	53.2
20:25-20:30	56.3		52.3	
20:30-20:35	56.9		55.0	
20:35-20:40	55.6		51.5	
20:40-20:45	58.5		55.0	
20:45-20:50	56.5		53.2	
20:50-20:55	56.5		54.5	
20:55-21:00	58.0		54.7	

RS/028/25/APR-1AY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	60.6	57.0	54.0	53.8
21:05-21:10	56.6		51.6	
21:10-21:15	57.0		53.9	
21:15-21:20	58.1		54.9	
21:20-21:25	55.1		53.3	
21:25-21:30	56.9		54.2	
21:30-21:35	54.3		50.1	
21:35-21:40	54.2		52.2	
21:40-21:45	56.4		53.2	
21:45-21:50	57.5		54.3	
21:50-21:55	56.4		53.8	
21:55-22:00	56.5		54.8	
22:00-22:05	56.5	57.4	54.7	54.3
22:05-22:10	60.7		53.2	
22:10-22:15	55.2		52.0	
22:15-22:20	57.1		55.0	
22:20-22:25	56.4		54.3	
22:25-22:30	55.5		53.6	
22:30-22:35	59.0		55.8	
22:35-22:40	57.5		55.5	
22:40-22:45	55.8		52.2	
22:45-22:50	57.7		54.7	
22:50-22:55	57.0		54.5	
22:55-23:00	56.4		52.7	
23:00-23:05	57.3	56.5	55.0	53.2
23:05-23:10	56.7		51.5	
23:10-23:15	56.9		50.8	
23:15-23:20	57.5		55.4	
23:20-23:25	56.6		55.0	
23:25-23:30	56.5		54.2	
23:30-23:35	55.4		49.8	
23:35-23:40	56.1		54.1	
23:40-23:45	55.8		53.2	
23:45-23:50	56.2		50.3	
23:50-23:55	55.2		51.7	
23:55-00:00	57.3		54.0	
00:00-00:05	55.3	57.0	51.2	53.6
00:05-00:10	57.4		51.3	
00:10-00:15	56.0		53.6	
00:15-00:20	57.0		53.0	
00:20-00:25	57.0		54.5	
00:25-00:30	58.0		55.3	
00:30-00:35	59.3		52.4	
00:35-00:40	57.5		54.0	
00:40-00:45	56.1		53.8	
00:45-00:50	56.6		54.4	
00:50-00:55	55.6		53.5	
00:55-01:00	56.7		54.6	

RS/028/25/APR-1MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	55.2	56.7	52.4	53.1
01:05-01:10	56.3		52.8	
01:10-01:15	57.7		55.6	
01:15-01:20	58.0		53.1	
01:20-01:25	57.5		53.6	
01:25-01:30	56.5		53.3	
01:30-01:35	56.7		52.6	
01:35-01:40	54.8		53.3	
01:40-01:45	57.0		53.0	
01:45-01:50	56.4		54.6	
01:50-01:55	54.8		50.6	
01:55-02:00	57.5		55.4	
02:00-02:05	58.3	56.8	55.3	54.1
02:05-02:10	56.5		53.2	
02:10-02:15	57.4		55.8	
02:15-02:20	56.8		54.1	
02:20-02:25	56.2		51.0	
02:25-02:30	55.4		51.6	
02:30-02:35	55.7		54.2	
02:35-02:40	56.9		54.5	
02:40-02:45	56.8		51.7	
02:45-02:50	56.9		54.1	
02:50-02:55	57.7		54.5	
02:55-03:00	55.6		52.5	
03:00-03:05	56.9	57.0	55.0	53.5
03:05-03:10	57.3		54.4	
03:10-03:15	56.5		53.2	
03:15-03:20	56.8		53.5	
03:20-03:25	57.5		53.4	
03:25-03:30	56.6		51.7	
03:30-03:35	56.2		51.6	
03:35-03:40	56.7		53.5	
03:40-03:45	57.1		54.2	
03:45-03:50	56.6		54.2	
03:50-03:55	58.2		54.0	
03:55-04:00	57.5		54.0	
04:00-04:05	56.6	56.3	55.0	53.0
04:05-04:10	57.0		53.6	
04:10-04:15	56.8		53.7	
04:15-04:20	56.4		53.7	
04:20-04:25	56.3		52.3	
04:25-04:30	55.6		52.5	
04:30-04:35	55.5		50.1	
04:35-04:40	56.4		53.0	
04:40-04:45	56.7		54.5	
04:45-04:50	56.9		54.5	
04:50-04:55	55.4		53.0	
04:55-05:00	55.2		52.6	

RS/028/25/APR-1MAY



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.1	58.5	53.1	55.4
05:05-05:10	58.8		55.9	
05:10-05:15	59.0		56.9	
05:15-05:20	57.3		55.7	
05:20-05:25	57.8		55.4	
05:25-05:30	59.3		55.6	
05:30-05:35	59.4		56.8	
05:35-05:40	60.3		54.9	
05:40-05:45	57.4		54.1	
05:45-05:50	56.9		55.0	
05:50-05:55	58.6	58.9	56.6	56.1
05:55-06:00	59.0		53.8	
06:00-06:05	60.3		57.3	
06:05-06:10	58.1		55.2	
06:10-06:15	58.6		55.8	
06:15-06:20	59.3		57.1	
06:20-06:25	58.3		56.0	
06:25-06:30	57.6		53.8	
06:30-06:35	60.1		56.8	
06:35-06:40	58.5		56.7	
06:40-06:45	58.7	59.5	55.9	55.8
06:45-06:50	59.9		57.0	
06:50-06:55	58.0		56.5	
06:55-07:00	58.9		56.1	
07:00-07:05	59.0		56.2	
07:05-07:10	60.8		57.5	
07:10-07:15	60.7		56.6	
07:15-07:20	60.3		56.4	
07:20-07:25	59.0		55.8	
07:25-07:30	59.3		55.8	
07:30-07:35	58.6	59.5	54.4	55.8
07:35-07:40	57.7		54.6	
07:40-07:45	58.3		55.3	
07:45-07:50	58.7		55.4	
07:50-07:55	59.3		56.8	
07:55-08:00	61.1		56.0	
08:00-08:05	60.8		58.0	
08:05-08:10	59.5		57.1	
08:10-08:15	60.4		53.2	
08:15-08:20	59.6		54.6	
08:20-08:25	57.3	59.5	54.5	55.8
08:25-08:30	58.1		55.9	
08:30-08:35	58.0		55.9	
08:35-08:40	58.4		55.8	
08:40-08:45	60.6		55.6	
08:45-08:50	60.8		57.5	
08:50-08:55	59.5		57.5	
08:55-09:00	58.8		55.1	



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.9	58.5	55.4	55.1
09:05-09:10	57.1		53.6	
09:10-09:15	60.0		55.0	
09:15-09:20	60.1		56.0	
09:20-09:25	57.7		55.1	
09:25-09:30	58.9		56.8	
09:30-09:35	58.6		56.6	
09:35-09:40	57.7		54.8	
09:40-09:45	57.0		52.7	
09:45-09:50	58.5		56.5	
09:50-09:55	58.2	59.7	54.0	56.6
09:55-10:00	58.8		56.5	
10:00-10:05	60.2		57.1	
10:05-10:10	59.3		57.3	
10:10-10:15	57.7		54.8	
10:15-10:20	59.8		58.1	
10:20-10:25	58.6		56.6	
10:25-10:30	61.6		56.1	
10:30-10:35	59.5		57.6	
10:35-10:40	60.5		56.9	
10:40-10:45	58.1	58.7	55.9	55.4
10:45-10:50	59.3		56.4	
10:50-10:55	60.5		57.7	
10:55-11:00	59.8		55.8	
11:00-11:05	59.7		55.4	
11:05-11:10	59.0		54.7	
11:10-11:15	59.0		56.1	
11:15-11:20	57.7		53.9	
11:20-11:25	58.7		55.6	
11:25-11:30	60.5		53.3	
11:30-11:35	56.9	59.3	50.7	56.3
11:35-11:40	57.3		54.0	
11:40-11:45	58.0		55.9	
11:45-11:50	58.6		56.6	
11:50-11:55	58.4		55.6	
11:55-12:00	59.5		57.3	
12:00-12:05	58.3		56.7	
12:05-12:10	58.4		55.9	
12:10-12:15	59.0		57.5	
12:15-12:20	59.9		57.6	
12:20-12:25	59.0	59.3	56.8	56.3
12:25-12:30	59.4		57.2	
12:30-12:35	57.6		55.1	
12:35-12:40	58.6		55.9	
12:40-12:45	59.5		56.5	
12:45-12:50	59.6		55.6	
12:50-12:55	61.5		55.6	
12:55-13:00	59.8		56.3	



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.6	58.3	56.9	55.5
13:05-13:10	57.9		55.7	
13:10-13:15	58.5		55.8	
13:15-13:20	57.8		55.4	
13:20-13:25	57.7		51.5	
13:25-13:30	57.3		54.8	
13:30-13:35	57.8		54.8	
13:35-13:40	57.9		55.3	
13:40-13:45	58.5		55.5	
13:45-13:50	58.9		56.7	
13:50-13:55	59.0		57.4	
13:55-14:00	59.3		55.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	84.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	64.0	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-CJ-B03	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพวรรณ สันตงสี

(นางสาวทิพวรรณ สันตงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP)

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง

วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568

จังหวัดระยอง 21000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	62.1	60.8	59.2	57.9
14:05-14:10	59.7		59.1	
14:10-14:15	60.5		58.9	
14:15-14:20	62.1		58.3	
14:20-14:25	60.8		56.4	
14:25-14:30	58.6		57.9	
14:30-14:35	58.9		58.2	
14:35-14:40	59.2		57.3	
14:40-14:45	57.3		57.2	
14:45-14:50	63.6		57.9	
14:50-14:55	62.2	59.3	54.2	56.8
14:55-15:00	60.9		55.6	
15:00-15:05	59.1		57.5	
15:05-15:10	60.1		58.0	
15:10-15:15	58.6		56.2	
15:15-15:20	57.1		53.3	
15:20-15:25	58.7		57.1	
15:25-15:30	59.2		56.8	
15:30-15:35	59.1		56.7	
15:35-15:40	59.0		57.0	
15:40-15:45	59.3	59.0	57.1	56.1
15:45-15:50	61.2		55.1	
15:50-15:55	60.1		57.5	
15:55-16:00	58.3		55.2	
16:00-16:05	58.8		55.6	
16:05-16:10	59.1		58.0	
16:10-16:15	59.0		54.7	
16:15-16:20	61.2		58.0	
16:20-16:25	58.3		56.4	
16:25-16:30	58.4		56.3	
16:30-16:35	59.1	59.0	56.1	56.1
16:35-16:40	58.6		54.9	
16:40-16:45	59.2		57.3	
16:45-16:50	58.5		56.9	
16:50-16:55	58.8		53.3	
16:55-17:00	58.2		55.7	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.5	59.3	55.4	54.8
17:05-17:10	58.4		53.4	
17:10-17:15	59.4		53.6	
17:15-17:20	59.9		56.6	
17:20-17:25	56.9		54.8	
17:25-17:30	58.7		53.1	
17:30-17:35	59.3		56.7	
17:35-17:40	58.2		54.8	
17:40-17:45	57.7		54.5	
17:45-17:50	58.6		55.5	
17:50-17:55	59.8	58.9	58.4	56.1
17:55-18:00	62.8		56.1	
18:00-18:05	60.3		54.0	
18:05-18:10	58.5		56.1	
18:10-18:15	59.7		56.4	
18:15-18:20	58.6		56.7	
18:20-18:25	59.6		57.6	
18:25-18:30	58.3		56.1	
18:30-18:35	57.7		54.2	
18:35-18:40	59.8		57.3	
18:40-18:45	58.1	59.1	54.4	54.7
18:45-18:50	56.7		54.4	
18:50-18:55	59.4		56.4	
18:55-19:00	58.5		56.0	
19:00-19:05	60.1		55.2	
19:05-19:10	60.0		55.8	
19:10-19:15	57.4		53.2	
19:15-19:20	58.6		53.2	
19:20-19:25	59.0		54.5	
19:25-19:30	59.0		54.7	
19:30-19:35	58.5	57.4	53.1	54.3
19:35-19:40	58.6		55.3	
19:40-19:45	59.5		56.1	
19:45-19:50	57.7		54.0	
19:50-19:55	60.6		56.5	
19:55-20:00	59.3		55.7	
20:00-20:05	57.3		54.7	
20:05-20:10	56.6		53.4	
20:10-20:15	57.0		52.3	
20:15-20:20	57.2		53.6	
20:20-20:25	58.7	59.3	55.1	54.8
20:25-20:30	57.6		55.6	
20:30-20:35	59.8		55.1	
20:35-20:40	56.2		53.3	
20:40-20:45	56.3		54.3	
20:45-20:50	56.8		54.7	
20:50-20:55	57.0		54.9	
20:55-21:00	56.5		54.3	

RS/028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	57.8	56.8	54.4	53.4
21:05-21:10	57.1		55.0	
21:10-21:15	55.9		54.0	
21:15-21:20	58.4		56.1	
21:20-21:25	57.7		52.4	
21:25-21:30	55.8		53.5	
21:30-21:35	56.4		53.4	
21:35-21:40	54.7		52.5	
21:40-21:45	55.5		52.1	
21:45-21:50	56.3		53.1	
21:50-21:55	57.9	57.1	54.5	53.9
21:55-22:00	56.3		50.5	
22:00-22:05	57.5		54.3	
22:05-22:10	56.5		52.0	
22:10-22:15	54.6		52.2	
22:15-22:20	56.8		53.7	
22:20-22:25	58.5		53.9	
22:25-22:30	56.7		55.1	
22:30-22:35	58.2		55.8	
22:35-22:40	56.9		51.7	
22:40-22:45	55.4	56.6	52.9	51.8
22:45-22:50	58.0		55.5	
22:50-22:55	57.1		54.8	
22:55-23:00	57.7		56.1	
23:00-23:05	57.0		52.5	
23:05-23:10	56.8		54.5	
23:10-23:15	58.9		53.3	
23:15-23:20	57.7		52.4	
23:20-23:25	55.1		50.4	
23:25-23:30	56.8		51.8	
23:30-23:35	56.2	55.0	50.5	50.1
23:35-23:40	54.5		52.0	
23:40-23:45	56.8		52.5	
23:45-23:50	56.7		50.8	
23:50-23:55	55.4		48.9	
23:55-00:00	55.2		49.8	
00:00-00:05	54.6		49.5	
00:05-00:10	54.5		51.4	
00:10-00:15	57.0		52.7	
00:15-00:20	53.9		49.7	
00:20-00:25	54.4	55.0	49.9	50.1
00:25-00:30	54.3		51.8	
00:30-00:35	53.2		50.0	
00:35-00:40	55.0		50.1	
00:40-00:45	56.0		50.6	
00:45-00:50	56.6		53.2	
00:50-00:55	54.5		49.8	
00:55-01:00	53.9		51.0	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.6	55.0	50.5	50.6
01:05-01:10	53.5		50.6	
01:10-01:15	55.2		51.0	
01:15-01:20	53.6		51.0	
01:20-01:25	58.0		52.5	
01:25-01:30	55.4		49.9	
01:30-01:35	55.1		50.2	
01:35-01:40	51.9		50.0	
01:40-01:45	55.8		51.4	
01:45-01:50	53.0		50.1	
01:50-01:55	54.6		50.6	
01:55-02:00	55.7		53.1	
02:00-02:05	55.0	54.6	53.4	49.6
02:05-02:10	55.0		50.3	
02:10-02:15	54.9		48.7	
02:15-02:20	55.2		49.4	
02:20-02:25	55.1		51.6	
02:25-02:30	52.6		49.6	
02:30-02:35	55.6		50.8	
02:35-02:40	54.0		49.1	
02:40-02:45	55.0		49.4	
02:45-02:50	52.8		49.4	
02:50-02:55	55.0		50.2	
02:55-03:00	54.1		50.2	
03:00-03:05	52.9	54.2	49.0	49.2
03:05-03:10	52.9		48.7	
03:10-03:15	53.2		48.4	
03:15-03:20	54.8		49.2	
03:20-03:25	53.3		50.3	
03:25-03:30	53.6		47.6	
03:30-03:35	54.5		49.9	
03:35-03:40	54.3		49.1	
03:40-03:45	56.1		51.9	
03:45-03:50	53.8		51.3	
03:50-03:55	55.3		52.9	
03:55-04:00	54.6		51.2	
04:00-04:05	54.1	54.1	50.2	50.4
04:05-04:10	52.9		49.0	
04:10-04:15	54.8		50.4	
04:15-04:20	54.5		50.2	
04:20-04:25	54.3		50.8	
04:25-04:30	54.6		51.7	
04:30-04:35	57.1		50.5	
04:35-04:40	51.5		50.0	
04:40-04:45	53.8		51.3	
04:45-04:50	53.2		50.8	
04:50-04:55	53.7		49.5	
04:55-05:00	51.7		50.6	



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.1	57.2	54.3	54.3
05:05-05:10	55.9		52.1	
05:10-05:15	56.4		50.1	
05:15-05:20	56.3		53.1	
05:20-05:25	54.7		50.0	
05:25-05:30	55.0		52.3	
05:30-05:35	57.4		54.5	
05:35-05:40	59.0		57.5	
05:40-05:45	57.8		56.5	
05:45-05:50	58.2		55.4	
05:50-05:55	58.8		56.8	
05:55-06:00	57.3		54.7	
06:00-06:05	59.5	59.5	56.5	56.5
06:05-06:10	58.5		56.5	
06:10-06:15	59.3		57.7	
06:15-06:20	63.0		55.6	
06:20-06:25	59.8		57.6	
06:25-06:30	58.5		55.9	
06:30-06:35	58.9		56.7	
06:35-06:40	59.3		56.8	
06:40-06:45	59.3		55.9	
06:45-06:50	57.8		55.1	
06:50-06:55	58.8		56.6	
06:55-07:00	59.0		56.7	
07:00-07:05	58.4	59.2	54.7	56.5
07:05-07:10	60.4		55.5	
07:10-07:15	57.5		55.8	
07:15-07:20	59.2		57.9	
07:20-07:25	59.0		57.1	
07:25-07:30	59.5		56.7	
07:30-07:35	59.5		57.1	
07:35-07:40	58.3		55.8	
07:40-07:45	59.3		56.6	
07:45-07:50	60.7		57.4	
07:50-07:55	58.7		55.0	
07:55-08:00	58.9		56.5	
08:00-08:05	58.9	59.3	56.7	56.3
08:05-08:10	59.2		57.3	
08:10-08:15	61.9		57.5	
08:15-08:20	58.3		56.0	
08:20-08:25	57.8		53.9	
08:25-08:30	59.3		57.4	
08:30-08:35	59.1		57.0	
08:35-08:40	59.8		57.5	
08:40-08:45	58.9		55.3	
08:45-08:50	60.0		55.4	
08:50-08:55	59.7		56.3	
08:55-09:00	57.3		55.6	



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.7	59.4	57.3	56.4
09:05-09:10	59.3		54.3	
09:10-09:15	57.2		54.4	
09:15-09:20	59.2		56.0	
09:20-09:25	59.3		56.4	
09:25-09:30	58.6		56.0	
09:30-09:35	58.8		56.8	
09:35-09:40	59.8		57.9	
09:40-09:45	59.1		56.8	
09:45-09:50	60.2		56.7	
09:50-09:55	59.9		57.1	
09:55-10:00	60.8		55.5	
10:00-10:05	58.0	59.2	55.1	55.8
10:05-10:10	59.5		57.4	
10:10-10:15	59.6		55.7	
10:15-10:20	59.2		56.1	
10:20-10:25	59.2		57.7	
10:25-10:30	59.1		55.8	
10:30-10:35	57.7		53.7	
10:35-10:40	58.9		56.9	
10:40-10:45	60.3		58.1	
10:45-10:50	59.2		55.6	
10:50-10:55	59.5		55.6	
10:55-11:00	60.1		58.6	
11:00-11:05	59.1	57.6	55.5	52.7
11:05-11:10	60.2		57.2	
11:10-11:15	60.8		56.5	
11:15-11:20	58.7		55.4	
11:20-11:25	59.5		52.7	
11:25-11:30	53.6		52.2	
11:30-11:35	55.3		52.6	
11:35-11:40	54.8		51.9	
11:40-11:45	56.6		54.2	
11:45-11:50	55.2		53.4	
11:50-11:55	55.4		52.1	
11:55-12:00	53.8		51.8	
12:00-12:05	55.6	56.0	51.7	51.7
12:05-12:10	52.7		49.8	
12:10-12:15	54.4		50.6	
12:15-12:20	54.2		51.7	
12:20-12:25	53.8		52.5	
12:25-12:30	54.5		51.0	
12:30-12:35	52.3		49.8	
12:35-12:40	55.4		52.2	
12:40-12:45	59.2		53.3	
12:45-12:50	57.6		54.8	
12:50-12:55	55.6		54.1	
12:55-13:00	59.2		52.8	

RS/028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.4	56.1	56.0	52.4
13:05-13:10	56.9		54.6	
13:10-13:15	57.9		53.4	
13:15-13:20	54.8		50.7	
13:20-13:25	56.8		52.4	
13:25-13:30	56.8		52.8	
13:30-13:35	55.7		48.8	
13:35-13:40	50.0		48.1	
13:40-13:45	53.0		50.6	
13:45-13:50	55.2		53.8	
13:50-13:55	57.8		52.4	
13:55-14:00	53.2		52.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	75.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{up} [dB(A)]	63.1	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์กรณีย์ สำนแดง
(นางสาวพิมพ์กรณีย์ สำนแดง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 09 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	58.4	60.1	56.3	58.0
14:05-14:10	58.8		55.5	
14:10-14:15	61.0		59.3	
14:15-14:20	60.1		58.6	
14:20-14:25	60.3		58.0	
14:25-14:30	58.5		56.8	
14:30-14:35	60.7		59.0	
14:35-14:40	60.3		57.0	
14:40-14:45	60.1		58.1	
14:45-14:50	61.8		58.6	
14:50-14:55	60.0		57.0	
14:55-15:00	60.4		59.1	
15:00-15:05	61.6	60.4	56.4	56.7
15:05-15:10	60.9		56.1	
15:10-15:15	59.6		56.8	
15:15-15:20	60.3		56.2	
15:20-15:25	59.6		55.6	
15:25-15:30	58.9		56.7	
15:30-15:35	60.7		58.4	
15:35-15:40	61.0		59.4	
15:40-15:45	61.7		57.9	
15:45-15:50	59.2		56.6	
15:50-15:55	60.5		58.8	
15:55-16:00	60.1		58.3	
16:00-16:05	60.7	59.9	58.1	57.1
16:05-16:10	58.4		54.8	
16:10-16:15	59.9		53.9	
16:15-16:20	59.7		57.6	
16:20-16:25	59.6		57.1	
16:25-16:30	60.4		54.9	
16:30-16:35	61.1		59.1	
16:35-16:40	60.1		58.7	
16:40-16:45	59.6		55.8	
16:45-16:50	60.1		57.6	
16:50-16:55	59.0		56.8	
16:55-17:00	59.8		57.2	

RS/028/25/APR-1AY



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.1	59.9	57.2	57.2
17:05-17:10	59.8		57.2	
17:10-17:15	60.3		56.1	
17:15-17:20	59.2		56.4	
17:20-17:25	58.8		55.1	
17:25-17:30	60.6		58.0	
17:30-17:35	59.4		57.5	
17:35-17:40	60.3		57.0	
17:40-17:45	59.9		57.3	
17:45-17:50	59.0		57.3	
17:50-17:55	60.9		58.7	
17:55-18:00	60.1		58.0	
18:00-18:05	61.4	60.6	57.9	57.4
18:05-18:10	59.5		56.1	
18:10-18:15	60.6		56.8	
18:15-18:20	60.3		56.9	
18:20-18:25	59.7		53.8	
18:25-18:30	60.1		57.9	
18:30-18:35	60.9		58.1	
18:35-18:40	61.0		57.4	
18:40-18:45	58.9		57.3	
18:45-18:50	60.0		58.2	
18:50-18:55	61.6		58.1	
18:55-19:00	61.9		59.1	
19:00-19:05	60.0	62.7	57.7	57.7
19:05-19:10	59.2		56.4	
19:10-19:15	59.8		57.7	
19:15-19:20	60.8		58.5	
19:20-19:25	62.5		58.3	
19:25-19:30	64.3		58.1	
19:30-19:35	64.8		58.3	
19:35-19:40	64.5		58.6	
19:40-19:45	64.3		58.7	
19:45-19:50	63.8		56.6	
19:50-19:55	62.4		57.3	
19:55-20:00	60.0		55.5	
20:00-20:05	57.1	57.9	53.5	54.9
20:05-20:10	56.0		54.4	
20:10-20:15	56.0		54.9	
20:15-20:20	56.5		53.5	
20:20-20:25	58.2		55.9	
20:25-20:30	60.4		54.8	
20:30-20:35	58.6		55.1	
20:35-20:40	59.1		56.5	
20:40-20:45	58.3		55.8	
20:45-20:50	57.6		55.4	
20:50-20:55	57.9		55.2	
20:55-21:00	57.5		54.8	

RS/028/25/APR-1AY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคคลอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	58.2	57.7	54.8	54.9
21:05-21:10	57.2		54.7	
21:10-21:15	57.9		55.5	
21:15-21:20	56.6		54.3	
21:20-21:25	58.0		56.5	
21:25-21:30	57.7		54.8	
21:30-21:35	56.1		53.0	
21:35-21:40	57.8		54.9	
21:40-21:45	59.0		55.2	
21:45-21:50	58.2		55.7	
21:50-21:55	57.1		54.9	
21:55-22:00	58.3		55.4	
22:00-22:05	60.0	58.8	56.2	56.3
22:05-22:10	58.1		55.3	
22:10-22:15	58.8		56.3	
22:15-22:20	59.5		56.4	
22:20-22:25	59.1		56.4	
22:25-22:30	58.8		56.5	
22:30-22:35	59.0		56.9	
22:35-22:40	58.4		55.7	
22:40-22:45	57.2		55.8	
22:45-22:50	58.8		56.6	
22:50-22:55	57.7		56.0	
22:55-23:00	59.2		57.1	
23:00-23:05	59.4	58.5	56.9	56.6
23:05-23:10	58.7		56.6	
23:10-23:15	58.6		56.8	
23:15-23:20	58.9		57.0	
23:20-23:25	58.7		56.9	
23:25-23:30	58.8		57.0	
23:30-23:35	58.8		57.0	
23:35-23:40	58.5		56.6	
23:40-23:45	58.0		56.2	
23:45-23:50	57.7		56.1	
23:50-23:55	57.8		55.8	
23:55-00:00	57.2		55.3	
00:00-00:05	58.5	58.6	54.6	55.6
00:05-00:10	57.9		55.1	
00:10-00:15	58.5		55.5	
00:15-00:20	58.2		55.3	
00:20-00:25	58.4		55.6	
00:25-00:30	59.0		56.2	
00:30-00:35	59.0		56.2	
00:35-00:40	58.7		56.2	
00:40-00:45	59.2		56.7	
00:45-00:50	59.1		56.6	
00:50-00:55	58.6		56.0	
00:55-01:00	58.4		54.8	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคคลอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.3	55.7	55.5	54.0
01:05-01:10	57.2		54.9	
01:10-01:15	56.1		55.0	
01:15-01:20	56.1		54.8	
01:20-01:25	55.6		53.6	
01:25-01:30	55.9		54.6	
01:30-01:35	55.4		54.0	
01:35-01:40	54.8		53.0	
01:40-01:45	54.9		53.3	
01:45-01:50	54.7		53.0	
01:50-01:55	55.2		54.1	
01:55-02:00	54.5		52.9	
02:00-02:05	56.5	55.8	54.2	53.2
02:05-02:10	55.4		53.0	
02:10-02:15	55.3		53.2	
02:15-02:20	55.8		53.9	
02:20-02:25	55.6		53.5	
02:25-02:30	55.8		53.5	
02:30-02:35	55.1		53.0	
02:35-02:40	56.7		53.7	
02:40-02:45	55.9		52.8	
02:45-02:50	56.2		54.2	
02:50-02:55	55.0		52.0	
02:55-03:00	55.7		51.8	
03:00-03:05	53.9	54.6	50.7	51.5
03:05-03:10	54.0		50.7	
03:10-03:15	55.6		53.2	
03:15-03:20	55.3		51.8	
03:20-03:25	55.3		51.5	
03:25-03:30	52.8		49.1	
03:30-03:35	54.9		51.8	
03:35-03:40	54.9		52.1	
03:40-03:45	55.1		51.3	
03:45-03:50	54.7		52.1	
03:50-03:55	53.6		49.9	
03:55-04:00	53.9		52.7	
04:00-04:05	54.5	57.4	52.5	54.6
04:05-04:10	55.5		54.0	
04:10-04:15	55.9		55.5	
04:15-04:20	57.7		53.6	
04:20-04:25	56.5		54.6	
04:25-04:30	57.5		55.7	
04:30-04:35	59.4		55.1	
04:35-04:40	58.3		56.1	
04:40-04:45	59.4		56.3	
04:45-04:50	57.5		56.5	
04:50-04:55	57.7		54.0	
04:55-05:00	56.1		54.6	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	59.6	58.7	55.4	55.4
05:05-05:10	57.9		56.8	
05:10-05:15	58.8		55.7	
05:15-05:20	60.8		55.7	
05:20-05:25	56.6		55.2	
05:25-05:30	59.9		55.8	
05:30-05:35	57.4		54.2	
05:35-05:40	58.8		55.4	
05:40-05:45	59.5		55.3	
05:45-05:50	57.2		56.8	
05:50-05:55	57.4		54.9	
05:55-06:00	58.6		55.8	
06:00-06:05	61.6	59.7	57.0	55.1
06:05-06:10	59.2		54.8	
06:10-06:15	59.6		57.0	
06:15-06:20	58.7		53.5	
06:20-06:25	57.7		54.8	
06:25-06:30	58.6		55.1	
06:30-06:35	59.3		54.0	
06:35-06:40	60.2		55.2	
06:40-06:45	60.8		56.0	
06:45-06:50	59.6		56.8	
06:50-06:55	59.2		55.5	
06:55-07:00	60.8		55.0	
07:00-07:05	60.8	59.7	55.5	55.2
07:05-07:10	57.3		55.2	
07:10-07:15	62.0		58.0	
07:15-07:20	60.1		55.3	
07:20-07:25	59.0		54.8	
07:25-07:30	59.8		56.1	
07:30-07:35	59.8		57.0	
07:35-07:40	59.9		54.5	
07:40-07:45	56.7		54.1	
07:45-07:50	58.5		56.6	
07:50-07:55	60.2		53.8	
07:55-08:00	59.4		51.6	
08:00-08:05	57.3	60.3	52.7	56.6
08:05-08:10	59.3		56.6	
08:10-08:15	59.0		55.5	
08:15-08:20	62.2		57.9	
08:20-08:25	61.4		56.5	
08:25-08:30	61.6		55.6	
08:30-08:35	60.6		57.7	
08:35-08:40	60.2		56.6	
08:40-08:45	59.4		57.8	
08:45-08:50	61.0		56.7	
08:50-08:55	60.0		56.7	
08:55-09:00	59.2		55.0	



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	60.6	61.1	58.1	57.3
09:05-09:10	60.2		55.6	
09:10-09:15	60.9		59.1	
09:15-09:20	62.9		59.8	
09:20-09:25	62.4		57.8	
09:25-09:30	59.4		55.7	
09:30-09:35	61.9		58.5	
09:35-09:40	60.2		56.9	
09:40-09:45	59.4		56.1	
09:45-09:50	61.2		57.7	
09:50-09:55	60.4		57.3	
09:55-10:00	61.8		57.0	
10:00-10:05	62.5	61.3	56.2	57.1
10:05-10:10	61.2		56.2	
10:10-10:15	60.6		57.7	
10:15-10:20	59.2		54.5	
10:20-10:25	60.2		57.1	
10:25-10:30	61.6		55.6	
10:30-10:35	60.4		57.3	
10:35-10:40	59.2		57.7	
10:40-10:45	63.0		58.2	
10:45-10:50	60.5		58.1	
10:50-10:55	63.2		56.9	
10:55-11:00	61.3		58.8	
11:00-11:05	59.7	60.6	56.0	55.9
11:05-11:10	61.3		56.7	
11:10-11:15	57.1		54.8	
11:15-11:20	60.9		55.0	
11:20-11:25	61.0		56.8	
11:25-11:30	62.8		57.0	
11:30-11:35	60.2		55.9	
11:35-11:40	59.3		53.9	
11:40-11:45	59.3		55.9	
11:45-11:50	61.9		57.3	
11:50-11:55	60.3		56.1	
11:55-12:00	60.9		55.3	
12:00-12:05	56.6	57.7	53.1	52.7
12:05-12:10	57.0		52.3	
12:10-12:15	58.0		54.5	
12:15-12:20	57.1		53.7	
12:20-12:25	57.5		52.7	
12:25-12:30	57.7		52.2	
12:30-12:35	58.1		53.8	
12:35-12:40	58.7		55.9	
12:40-12:45	57.4		52.1	
12:45-12:50	58.3		55.7	
12:50-12:55	57.5		52.3	
12:55-13:00	57.6		51.4	



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.3	58.0	55.5	52.8
13:05-13:10	61.3		54.7	
13:10-13:15	56.7		52.2	
13:15-13:20	56.9		51.7	
13:20-13:25	57.7		54.0	
13:25-13:30	56.8		54.2	
13:30-13:35	59.3		52.3	
13:35-13:40	58.7		55.0	
13:40-13:45	56.4		52.4	
13:45-13:50	57.9		52.8	
13:50-13:55	58.1		52.2	
13:55-14:00	56.3		52.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	75.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	64.6	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-CI-803	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ อ้วนวงศ์

(นางสาวทิพชาภรณ์ อ้วนวงศ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	63.3	58.9	60.6	54.5
14:05-14:10	63.5		60.2	
14:10-14:15	60.8		57.8	
14:15-14:20	60.5		54.9	
14:20-14:25	55.4		54.6	
14:25-14:30	55.0		54.2	
14:30-14:35	55.5		54.5	
14:35-14:40	55.8		55.0	
14:40-14:45	55.7		53.8	
14:45-14:50	55.2		53.8	
14:50-14:55	53.9		51.1	
14:55-15:00	52.1		51.2	
15:00-15:05	52.2	51.8	51.4	50.8
15:05-15:10	52.4		51.3	
15:10-15:15	51.8		51.0	
15:15-15:20	52.1		51.3	
15:20-15:25	52.3		51.5	
15:25-15:30	51.9		50.9	
15:30-15:35	51.7		50.8	
15:35-15:40	51.3		50.5	
15:40-15:45	51.3		50.6	
15:45-15:50	51.1		50.4	
15:50-15:55	51.3		50.4	
15:55-16:00	52.2		50.6	
16:00-16:05	51.1	51.5	50.2	50.4
16:05-16:10	50.9		50.1	
16:10-16:15	51.0		50.1	
16:15-16:20	51.2		50.4	
16:20-16:25	50.9		50.0	
16:25-16:30	51.5		50.5	
16:30-16:35	51.1		47.6	
16:35-16:40	51.5		50.7	
16:40-16:45	52.0		50.8	
16:45-16:50	52.0		51.3	
16:50-16:55	51.9		50.8	
16:55-17:00	52.9		51.2	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคนครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.0	53.4	51.3	51.2
17:05-17:10	53.7		52.9	
17:10-17:15	54.0		53.3	
17:15-17:20	53.7		52.4	
17:20-17:25	53.5		51.2	
17:25-17:30	51.7		50.8	
17:30-17:35	52.1		51.2	
17:35-17:40	53.2		52.3	
17:40-17:45	53.4		52.2	
17:45-17:50	54.2		50.3	
17:50-17:55	52.0		50.8	
17:55-18:00	55.2		50.3	
18:00-18:05	55.5	52.9	50.0	49.8
18:05-18:10	56.7		51.0	
18:10-18:15	51.7		49.3	
18:15-18:20	50.1		49.6	
18:20-18:25	51.1		49.8	
18:25-18:30	52.1		51.3	
18:30-18:35	51.9		51.3	
18:35-18:40	52.4		51.4	
18:40-18:45	52.8		48.8	
18:45-18:50	50.4		48.1	
18:50-18:55	48.9		48.0	
18:55-19:00	54.0		52.7	
19:00-19:05	56.5	52.5	55.6	49.8
19:05-19:10	56.5		52.7	
19:10-19:15	54.1		48.4	
19:15-19:20	50.7		50.1	
19:20-19:25	50.7		50.2	
19:25-19:30	50.4		49.8	
19:30-19:35	50.3		49.7	
19:35-19:40	49.9		49.4	
19:40-19:45	50.2		49.4	
19:45-19:50	50.3		49.8	
19:50-19:55	50.5		50.0	
19:55-20:00	50.3		49.6	
20:00-20:05	51.2	53.4	50.2	50.2
20:05-20:10	51.6		50.8	
20:10-20:15	53.1		50.2	
20:15-20:20	52.1		49.3	
20:20-20:25	52.6		49.8	
20:25-20:30	53.5		52.6	
20:30-20:35	54.2		52.7	
20:35-20:40	54.0		52.3	
20:40-20:45	57.6		52.4	
20:45-20:50	53.7		49.5	
20:50-20:55	51.2		48.5	
20:55-21:00	50.1		47.9	

RS/028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคนครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.2	52.6	48.3	48.5
21:05-21:10	50.6		47.9	
21:10-21:15	50.1		47.8	
21:15-21:20	54.0		48.3	
21:20-21:25	55.1		48.5	
21:25-21:30	55.4		49.4	
21:30-21:35	56.2		48.1	
21:35-21:40	52.3		49.2	
21:40-21:45	49.7		49.1	
21:45-21:50	49.9		49.3	
21:50-21:55	49.6		48.7	
21:55-22:00	50.3		48.6	
22:00-22:05	50.6	52.0	49.9	50.3
22:05-22:10	52.4		49.4	
22:10-22:15	50.7		49.3	
22:15-22:20	50.4		49.6	
22:20-22:25	51.5		50.4	
22:25-22:30	51.6		50.5	
22:30-22:35	51.4		50.2	
22:35-22:40	51.9		50.7	
22:40-22:45	51.7		51.0	
22:45-22:50	54.3		51.3	
22:50-22:55	52.1		51.3	
22:55-23:00	53.2		50.3	
23:00-23:05	51.6	50.9	50.7	48.6
23:05-23:10	51.5		50.4	
23:10-23:15	52.9		50.1	
23:15-23:20	52.9		49.8	
23:20-23:25	49.9		48.4	
23:25-23:30	49.5		48.4	
23:30-23:35	49.2		48.2	
23:35-23:40	48.8		47.9	
23:40-23:45	49.6		48.6	
23:45-23:50	49.7		48.8	
23:50-23:55	51.7		48.9	
23:55-00:00	50.4		48.4	
00:00-00:05	50.2	50.8	49.2	48.9
00:05-00:10	50.0		49.3	
00:10-00:15	50.7		49.7	
00:15-00:20	50.9		48.6	
00:20-00:25	50.0		48.9	
00:25-00:30	50.2		49.5	
00:30-00:35	52.9		45.5	
00:35-00:40	49.7		48.4	
00:40-00:45	49.5		48.8	
00:45-00:50	50.3		49.2	
00:50-00:55	50.4		49.2	
00:55-01:00	52.7		48.6	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.1	49.9	49.5	48.3
01:05-01:10	52.2		46.4	
01:10-01:15	50.8		46.6	
01:15-01:20	49.3		48.2	
01:20-01:25	49.3		48.2	
01:25-01:30	49.5		48.3	
01:30-01:35	49.9		48.5	
01:35-01:40	49.5		48.5	
01:40-01:45	49.2		48.3	
01:45-01:50	48.9		47.9	
01:50-01:55	49.9		48.8	
01:55-02:00	49.3		48.3	
02:00-02:05	51.6	54.6	48.2	48.5
02:05-02:10	49.2		48.3	
02:10-02:15	54.5		48.2	
02:15-02:20	52.9		50.2	
02:20-02:25	56.9		51.8	
02:25-02:30	57.5		49.5	
02:30-02:35	54.0		48.3	
02:35-02:40	55.1		48.5	
02:40-02:45	55.4		49.4	
02:45-02:50	56.2		48.1	
02:50-02:55	52.3		49.2	
02:55-03:00	52.1		49.3	
03:00-03:05	53.0	54.7	50.3	52.9
03:05-03:10	52.9		50.8	
03:10-03:15	53.9		53.2	
03:15-03:20	54.0		53.3	
03:20-03:25	54.7		52.9	
03:25-03:30	55.0		54.3	
03:30-03:35	54.7		54.4	
03:35-03:40	54.5		53.2	
03:40-03:45	57.9		53.7	
03:45-03:50	55.6		52.9	
03:50-03:55	54.6		51.8	
03:55-04:00	53.3		51.6	
04:00-04:05	53.6	53.4	47.9	50.4
04:05-04:10	53.9		49.9	
04:10-04:15	52.8		50.7	
04:15-04:20	52.6		49.7	
04:20-04:25	52.0		49.8	
04:25-04:30	52.0		49.3	
04:30-04:35	53.6		50.4	
04:35-04:40	53.5		50.6	
04:40-04:45	53.9		51.3	
04:45-04:50	53.5		51.5	
04:50-04:55	53.9		52.0	
04:55-05:00	54.7		50.4	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	54.5	51.6	50.2	49.1
05:05-05:10	53.0		51.2	
05:10-05:15	52.8		48.6	
05:15-05:20	49.4		48.5	
05:20-05:25	50.2		49.2	
05:25-05:30	50.5		49.8	
05:30-05:35	50.9		49.1	
05:35-05:40	51.1		49.9	
05:40-05:45	51.6		48.7	
05:45-05:50	50.3		49.3	
05:50-05:55	50.3		48.4	
05:55-06:00	51.3		48.4	
06:00-06:05	54.0	54.0	53.2	50.4
06:05-06:10	54.3		49.9	
06:10-06:15	52.7		51.7	
06:15-06:20	52.8		51.3	
06:20-06:25	52.3		50.7	
06:25-06:30	52.3		50.3	
06:30-06:35	54.7		50.7	
06:35-06:40	54.1		50.4	
06:40-06:45	53.0		50.6	
06:45-06:50	56.5		50.2	
06:50-06:55	52.9		50.2	
06:55-07:00	56.2		49.2	
07:00-07:05	51.4	52.0	49.1	49.1
07:05-07:10	52.4		51.0	
07:10-07:15	52.9		51.5	
07:15-07:20	54.1		49.1	
07:20-07:25	53.3		49.1	
07:25-07:30	50.9		46.6	
07:30-07:35	49.3		46.6	
07:35-07:40	50.3		49.0	
07:40-07:45	50.4		49.2	
07:45-07:50	50.8		49.5	
07:50-07:55	50.3		49.3	
07:55-08:00	54.0		52.5	
08:00-08:05	52.7	53.4	51.7	51.7
08:05-08:10	52.5		50.9	
08:10-08:15	52.5		50.8	
08:15-08:20	52.4		51.6	
08:20-08:25	52.5		51.1	
08:25-08:30	52.8		50.9	
08:30-08:35	54.0		53.3	
08:35-08:40	54.2		52.1	
08:40-08:45	53.6		51.7	
08:45-08:50	55.1		52.5	
08:50-08:55	53.5		51.8	
08:55-09:00	53.5		51.8	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.6	55.5	51.4	52.3
09:05-09:10	53.2		51.9	
09:10-09:15	54.2		51.5	
09:15-09:20	53.5		52.1	
09:20-09:25	54.0		53.1	
09:25-09:30	54.3		52.8	
09:30-09:35	55.1		52.3	
09:35-09:40	54.7		52.8	
09:40-09:45	57.5		52.5	
09:45-09:50	57.8		53.0	
09:50-09:55	57.7	55.0	52.8	53.1
09:55-10:00	57.2		50.8	
10:00-10:05	52.9		50.1	
10:05-10:10	52.8		49.2	
10:10-10:15	53.6		52.5	
10:15-10:20	56.7		55.2	
10:20-10:25	56.3		54.5	
10:25-10:30	55.9		53.5	
10:30-10:35	55.0		53.9	
10:35-10:40	54.0		53.3	
10:40-10:45	56.1	54.1	53.1	52.3
10:45-10:50	54.4		53.1	
10:50-10:55	55.8		52.9	
10:55-11:00	54.7		53.8	
11:00-11:05	54.2		53.2	
11:05-11:10	54.6		53.3	
11:10-11:15	54.4		52.2	
11:15-11:20	53.3		52.0	
11:20-11:25	53.7		52.3	
11:25-11:30	55.5		53.5	
11:30-11:35	55.4	54.1	52.3	52.1
11:35-11:40	54.8		52.5	
11:40-11:45	53.6		52.5	
11:45-11:50	53.9		51.9	
11:50-11:55	52.6		50.4	
11:55-12:00	51.6		50.5	
12:00-12:05	51.3		49.0	
12:05-12:10	50.5		49.5	
12:10-12:15	53.8		50.2	
12:15-12:20	53.3		52.1	
12:20-12:25	54.3	54.1	52.9	52.1
12:25-12:30	56.2		52.0	
12:30-12:35	54.2		53.1	
12:35-12:40	54.5		53.0	
12:40-12:45	54.1		53.1	
12:45-12:50	55.5		52.1	
12:50-12:55	54.5		52.3	
12:55-13:00	53.5		52.4	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.7	54.7	52.0	52.1
13:05-13:10	54.4		53.1	
13:10-13:15	57.9		52.7	
13:15-13:20	55.2		54.3	
13:20-13:25	56.9		53.4	
13:25-13:30	54.3		51.0	
13:30-13:35	53.6		52.7	
13:35-13:40	54.0		50.5	
13:40-13:45	53.5		52.2	
13:45-13:50	54.7		52.1	
13:50-13:55	52.8	54.7	51.2	52.1
13:55-14:00	52.0		50.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	82.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	59.4	-		
*	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-803	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นายชวณัฐ น้อย
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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., Jomplu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเตาปูน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	50.3	50.8	48.7	49.5
14:05-14:10	50.3		48.1	
14:10-14:15	49.5		48.5	
14:15-14:20	50.2		48.8	
14:20-14:25	50.7		49.5	
14:25-14:30	51.4		50.1	
14:30-14:35	51.6		50.0	
14:35-14:40	51.0		49.9	
14:40-14:45	50.3		48.8	
14:45-14:50	50.9		49.5	
14:50-14:55	51.5	50.4	50.2	49.0
14:55-15:00	51.4		50.5	
15:00-15:05	51.3		49.0	
15:05-15:10	50.0		49.1	
15:10-15:15	50.4		49.0	
15:15-15:20	50.9		49.5	
15:20-15:25	50.0		48.3	
15:25-15:30	50.0		48.6	
15:30-15:35	49.6		48.1	
15:35-15:40	50.3		49.0	
15:40-15:45	51.5	52.2	50.4	49.3
15:45-15:50	50.8		49.5	
15:50-15:55	49.7		48.6	
15:55-16:00	49.6		48.1	
16:00-16:05	49.6		48.8	
16:05-16:10	49.9		48.6	
16:10-16:15	50.5		49.5	
16:15-16:20	55.6		49.3	
16:20-16:25	50.4		49.4	
16:25-16:30	53.3		50.2	
16:30-16:35	51.3	56.0	50.2	55.2
16:35-16:40	52.1		51.1	
16:40-16:45	56.1		50.1	
16:45-16:50	50.4		49.0	
16:50-16:55	49.9		48.4	
16:55-17:00	50.3		48.8	

RS/028/25/APR-MAY



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., Jomplu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	50.5	51.4	49.4	49.1
17:05-17:10	50.2		49.5	
17:10-17:15	52.1		49.1	
17:15-17:20	50.7		48.4	
17:20-17:25	52.9		49.1	
17:25-17:30	50.7		49.6	
17:30-17:35	49.6		48.4	
17:35-17:40	49.0		48.3	
17:40-17:45	53.7		48.8	
17:45-17:50	51.8		49.4	
17:50-17:55	51.0	55.6	49.8	53.1
17:55-18:00	51.7		50.4	
18:00-18:05	55.1		51.7	
18:05-18:10	54.4		52.9	
18:10-18:15	55.4		53.1	
18:15-18:20	56.9		52.7	
18:20-18:25	53.3		51.5	
18:25-18:30	54.5		51.3	
18:30-18:35	54.3		53.2	
18:35-18:40	54.8		53.7	
18:40-18:45	56.5	58.7	53.8	55.4
18:45-18:50	55.5		55.4	
18:50-18:55	57.9		55.0	
18:55-19:00	56.4		55.8	
19:00-19:05	58.2		54.7	
19:05-19:10	60.8		54.8	
19:10-19:15	60.1		55.5	
19:15-19:20	59.7		55.4	
19:20-19:25	58.5		55.1	
19:25-19:30	57.8		55.5	
19:30-19:35	58.0	56.0	55.6	55.2
19:35-19:40	58.1		55.6	
19:40-19:45	58.1		55.6	
19:45-19:50	57.9		55.4	
19:50-19:55	57.9		55.4	
19:55-20:00	58.3		53.4	
20:00-20:05	56.5		55.8	
20:05-20:10	56.9		56.2	
20:10-20:15	56.3		55.6	
20:15-20:20	56.2		55.5	
20:20-20:25	56.0	56.0	55.3	55.2
20:25-20:30	55.9		55.3	
20:30-20:35	55.7		55.0	
20:35-20:40	55.6		55.1	
20:40-20:45	55.7		55.2	
20:45-20:50	55.7		55.1	
20:50-20:55	55.9		55.2	
20:55-21:00	55.2		54.6	

RS/028/25/APR-MAY



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโสตทัศนศึกษา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.0	56.3	54.5	55.5
21:05-21:10	55.4		54.7	
21:10-21:15	55.8		55.3	
21:15-21:20	56.2		55.6	
21:20-21:25	56.2		55.5	
21:25-21:30	55.9		55.3	
21:30-21:35	56.2		55.6	
21:35-21:40	56.6		56.0	
21:40-21:45	57.7		57.0	
21:45-21:50	57.0		56.4	
21:50-21:55	56.8		56.1	
21:55-22:00	56.7		54.9	
22:00-22:05	55.8	56.1	54.2	54.2
22:05-22:10	56.2		54.4	
22:10-22:15	55.9		54.2	
22:15-22:20	55.8		54.2	
22:20-22:25	56.3		54.5	
22:25-22:30	56.8		54.8	
22:30-22:35	56.7		55.0	
22:35-22:40	56.2		54.2	
22:40-22:45	56.4		54.6	
22:45-22:50	56.2		54.5	
22:50-22:55	55.7		54.2	
22:55-23:00	55.4		53.6	
23:00-23:05	55.8	54.9	54.9	53.9
23:05-23:10	55.3		54.6	
23:10-23:15	55.4		54.7	
23:15-23:20	55.5		54.9	
23:20-23:25	55.6		54.4	
23:25-23:30	54.4		53.8	
23:30-23:35	54.4		53.9	
23:35-23:40	54.3		53.8	
23:40-23:45	54.7		53.9	
23:45-23:50	54.2		53.6	
23:50-23:55	54.2		53.6	
23:55-00:00	54.0		53.3	
00:00-00:05	54.8	54.4	54.1	53.5
00:05-00:10	54.2		53.7	
00:10-00:15	54.7		54.0	
00:15-00:20	54.5		53.9	
00:20-00:25	54.8		54.2	
00:25-00:30	54.8		53.5	
00:30-00:35	53.9		53.5	
00:35-00:40	54.6		53.5	
00:40-00:45	54.5		53.3	
00:45-00:50	53.8		53.0	
00:50-00:55	53.7		53.0	
00:55-01:00	53.7		53.0	

RS/028/25/APR-MAY



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโสตทัศนศึกษา			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.6	54.3	53.0	52.0
01:05-01:10	55.6		53.8	
01:10-01:15	55.0		51.5	
01:15-01:20	52.3		51.6	
01:20-01:25	52.4		51.8	
01:25-01:30	53.7		52.2	
01:30-01:35	54.5		52.0	
01:35-01:40	52.4		51.8	
01:40-01:45	53.2		51.9	
01:45-01:50	54.1		52.5	
01:50-01:55	53.1		52.6	
01:55-02:00	54.1		53.5	
02:00-02:05	56.0	58.3	53.9	56.6
02:05-02:10	56.0		54.4	
02:10-02:15	56.4		54.8	
02:15-02:20	56.9		55.0	
02:20-02:25	58.4		56.6	
02:25-02:30	58.4		57.0	
02:30-02:35	59.0		57.5	
02:35-02:40	59.0		57.7	
02:40-02:45	59.5		58.1	
02:45-02:50	59.9		58.7	
02:50-02:55	59.7		57.0	
02:55-03:00	57.8		54.6	
03:00-03:05	57.9	57.4	53.5	54.1
03:05-03:10	57.1		53.4	
03:10-03:15	58.4		55.7	
03:15-03:20	59.3		57.0	
03:20-03:25	58.2		55.0	
03:25-03:30	56.1		52.9	
03:30-03:35	57.1		54.6	
03:35-03:40	56.7		54.1	
03:40-03:45	57.5		55.4	
03:45-03:50	57.0		55.1	
03:50-03:55	56.7		52.9	
03:55-04:00	55.1		53.0	
04:00-04:05	55.6	54.5	55.0	52.7
04:05-04:10	55.2		54.8	
04:10-04:15	55.8		54.0	
04:15-04:20	54.8		53.9	
04:20-04:25	55.4		54.7	
04:25-04:30	55.6		52.1	
04:30-04:35	54.5		52.8	
04:35-04:40	53.7		51.9	
04:40-04:45	53.0		52.5	
04:45-04:50	53.2		52.7	
04:50-04:55	53.1		52.6	
04:55-05:00	52.8		52.2	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.1	53.5	52.5	52.3
05:05-05:10	52.8		52.3	
05:10-05:15	52.6		52.0	
05:15-05:20	53.0		52.2	
05:20-05:25	53.7		52.9	
05:25-05:30	53.5		52.7	
05:30-05:35	52.9		52.1	
05:35-05:40	53.3		52.4	
05:40-05:45	56.2		52.2	
05:45-05:50	53.1		52.5	
05:50-05:55	53.1		52.3	
05:55-06:00	53.2		52.4	
06:00-06:05	56.0	55.6	55.3	54.4
06:05-06:10	55.8		55.1	
06:10-06:15	55.8		54.9	
06:15-06:20	56.2		55.4	
06:20-06:25	55.5		54.0	
06:25-06:30	54.5		53.8	
06:30-06:35	54.2		53.6	
06:35-06:40	54.4		53.8	
06:40-06:45	54.9		54.2	
06:45-06:50	55.4		54.4	
06:50-06:55	56.3		55.4	
06:55-07:00	57.5		55.8	
07:00-07:05	56.9	55.4	54.9	53.3
07:05-07:10	56.5		54.5	
07:10-07:15	56.0		54.2	
07:15-07:20	56.2		54.1	
07:20-07:25	55.2		53.3	
07:25-07:30	55.3		53.5	
07:30-07:35	55.9		53.8	
07:35-07:40	55.9		53.0	
07:40-07:45	54.7		51.9	
07:45-07:50	53.8		52.1	
07:50-07:55	53.3		51.7	
07:55-08:00	54.0		52.3	
08:00-08:05	58.2	54.2	51.9	50.4
08:05-08:10	54.9		51.0	
08:10-08:15	53.9		51.2	
08:15-08:20	54.7		51.0	
08:20-08:25	53.9		51.2	
08:25-08:30	53.9		50.8	
08:30-08:35	53.2		50.4	
08:35-08:40	53.5		48.3	
08:40-08:45	51.9		48.7	
08:45-08:50	52.2		49.0	
08:50-08:55	53.0		49.9	
08:55-09:00	53.0		50.1	

RS/028/25/APR-MAY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	51.0	51.1	50.0	49.1
09:05-09:10	50.5		49.0	
09:10-09:15	49.4		48.3	
09:15-09:20	50.2		49.3	
09:20-09:25	50.7		49.8	
09:25-09:30	50.6		49.7	
09:30-09:35	51.0		49.1	
09:35-09:40	50.9		49.1	
09:40-09:45	50.2		48.0	
09:45-09:50	51.2		48.8	
09:50-09:55	52.5		51.6	
09:55-10:00	53.5		50.6	
10:00-10:05	52.2	55.3	50.6	53.8
10:05-10:10	52.6		50.6	
10:10-10:15	52.6		50.7	
10:15-10:20	54.7		50.7	
10:20-10:25	54.3		53.4	
10:25-10:30	55.5		53.8	
10:30-10:35	54.9		53.9	
10:35-10:40	57.9		54.0	
10:40-10:45	55.7		54.4	
10:45-10:50	55.3		54.0	
10:50-10:55	55.8		53.8	
10:55-11:00	57.7		54.2	
11:00-11:05	58.1	57.5	56.4	56.3
11:05-11:10	58.0		56.5	
11:10-11:15	56.8		55.8	
11:15-11:20	56.5		55.3	
11:20-11:25	57.8		56.7	
11:25-11:30	57.7		56.4	
11:30-11:35	57.3		56.1	
11:35-11:40	58.5		56.6	
11:40-11:45	58.0		56.3	
11:45-11:50	56.6		55.1	
11:50-11:55	57.3		56.6	
11:55-12:00	57.1		55.8	
12:00-12:05	57.8	58.5	56.7	57.2
12:05-12:10	57.9		57.0	
12:10-12:15	61.2		58.6	
12:15-12:20	59.3		57.4	
12:20-12:25	57.7		57.1	
12:25-12:30	57.2		56.7	
12:30-12:35	58.1		57.3	
12:35-12:40	58.8		57.8	
12:40-12:45	58.2		57.2	
12:45-12:50	58.3		57.2	
12:50-12:55	58.2		57.4	
12:55-13:00	58.3		57.7	

RS/028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.9	58.1	57.2	57.2
13:05-13:10	58.3		57.5	
13:10-13:15	58.5		57.7	
13:15-13:20	58.0		57.3	
13:20-13:25	58.5		57.6	
13:25-13:30	58.4		57.6	
13:30-13:35	58.3		57.2	
13:35-13:40	58.2		56.6	
13:40-13:45	57.5		57.0	
13:45-13:50	57.9		57.3	
13:50-13:55	57.5		56.7	
13:55-14:00	57.9		57.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	77.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	62.1	-		
+	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ภาพจริง

(นางสาวทิพย์พรรณ ลำแสงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 09 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	57.5	58.5	56.7	56.7
14:05-14:10	57.9		55.6	
14:10-14:15	58.0		56.7	
14:15-14:20	58.5		56.6	
14:20-14:25	57.5		56.6	
14:25-14:30	57.7		57.2	
14:30-14:35	58.9		56.7	
14:35-14:40	58.3		57.1	
14:40-14:45	59.3		56.3	
14:45-14:50	60.1		57.4	
14:50-14:55	58.3		57.2	
14:55-15:00	59.3		57.4	
15:00-15:05	58.7	60.6	57.6	57.8
15:05-15:10	60.1		57.7	
15:10-15:15	62.0		58.6	
15:15-15:20	62.6		58.5	
15:20-15:25	59.8		57.5	
15:25-15:30	60.0		57.7	
15:30-15:35	59.2		57.8	
15:35-15:40	60.3		57.6	
15:40-15:45	61.1		58.5	
15:45-15:50	61.7		58.8	
15:50-15:55	61.1		57.9	
15:55-16:00	59.2		57.9	
16:00-16:05	60.0	60.5	58.7	58.0
16:05-16:10	60.6		58.6	
16:10-16:15	62.2		59.0	
16:15-16:20	60.9		58.6	
16:20-16:25	61.2		58.5	
16:25-16:30	59.6		58.0	
16:30-16:35	61.4		59.2	
16:35-16:40	62.4		57.6	
16:40-16:45	58.6		57.0	
16:45-16:50	58.9		57.3	
16:50-16:55	59.1		57.1	
16:55-17:00	59.5		57.9	



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 Rd., Jompol, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.0	59.9	57.6	57.6
17:05-17:10	61.4		57.7	
17:10-17:15	60.1		57.6	
17:15-17:20	60.5		57.6	
17:20-17:25	59.9		57.7	
17:25-17:30	60.6		57.6	
17:30-17:35	61.9		57.6	
17:35-17:40	59.4		56.2	
17:40-17:45	59.1		56.6	
17:45-17:50	58.3		56.3	
17:50-17:55	57.9	58.4	56.1	56.6
17:55-18:00	57.9		56.1	
18:00-18:05	58.4		57.3	
18:05-18:10	58.8		56.7	
18:10-18:15	58.0		56.6	
18:15-18:20	58.1		56.6	
18:20-18:25	57.5		56.4	
18:25-18:30	57.8		56.5	
18:30-18:35	60.7		58.1	
18:35-18:40	59.1		57.1	
18:40-18:45	57.7	58.0	56.6	56.8
18:45-18:50	57.8		57.1	
18:50-18:55	58.8		56.8	
18:55-19:00	56.9		56.3	
19:00-19:05	57.2		56.6	
19:05-19:10	57.7		56.8	
19:10-19:15	58.5		56.3	
19:15-19:20	59.0		57.4	
19:20-19:25	58.6		56.2	
19:25-19:30	57.2		56.2	
19:30-19:35	57.6	57.5	56.8	55.6
19:35-19:40	57.5		56.8	
19:40-19:45	58.3		57.6	
19:45-19:50	57.7		56.8	
19:50-19:55	58.2		57.3	
19:55-20:00	57.8		55.0	
20:00-20:05	56.1		55.5	
20:05-20:10	57.2		56.3	
20:10-20:15	58.1		56.4	
20:15-20:20	57.2		55.9	
20:20-20:25	57.0	57.5	55.7	55.6
20:25-20:30	57.5		56.3	
20:30-20:35	60.2		55.6	
20:35-20:40	57.5		55.1	
20:40-20:45	55.9		54.9	
20:45-20:50	56.9		55.7	
20:50-20:55	57.4		55.1	
20:55-21:00	57.6		55.5	



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 Rd., Jompol, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.2	57.9	55.1	55.8
21:05-21:10	57.6		54.7	
21:10-21:15	56.6		55.8	
21:15-21:20	57.1		55.8	
21:20-21:25	57.5		56.0	
21:25-21:30	59.2		56.3	
21:30-21:35	58.0		55.8	
21:35-21:40	58.5		55.3	
21:40-21:45	58.1		56.2	
21:45-21:50	59.3		56.2	
21:50-21:55	56.8	57.7	55.4	55.3
21:55-22:00	58.8		55.8	
22:00-22:05	57.9		55.8	
22:05-22:10	58.1		55.5	
22:10-22:15	56.5		55.2	
22:15-22:20	59.2		56.2	
22:20-22:25	56.7		54.8	
22:25-22:30	58.9		55.8	
22:30-22:35	57.9		55.3	
22:35-22:40	58.4		55.5	
22:40-22:45	57.8	57.6	55.1	55.7
22:45-22:50	55.9		54.9	
22:50-22:55	57.2		55.2	
22:55-23:00	56.5		55.3	
23:00-23:05	58.0		55.8	
23:05-23:10	56.3		55.4	
23:10-23:15	58.3		56.6	
23:15-23:20	57.4		56.4	
23:20-23:25	60.1		57.0	
23:25-23:30	57.5		55.7	
23:30-23:35	57.4	56.7	55.4	55.6
23:35-23:40	57.3		56.4	
23:40-23:45	58.1		56.2	
23:45-23:50	56.4		55.2	
23:50-23:55	56.4		55.4	
23:55-00:00	56.5		55.6	
00:00-00:05	56.4		55.5	
00:05-00:10	56.6		55.1	
00:10-00:15	57.0		56.3	
00:15-00:20	57.0		55.9	
00:20-00:25	56.0	56.7	55.3	55.6
00:25-00:30	56.5		56.0	
00:30-00:35	56.6		55.8	
00:35-00:40	56.5		55.6	
00:40-00:45	55.7		55.2	
00:45-00:50	56.2		55.5	
00:50-00:55	57.6		56.7	
00:55-01:00	57.4		56.3	



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.7	57.4	56.5	56.2
01:05-01:10	58.4		56.1	
01:10-01:15	57.1		55.8	
01:15-01:20	56.3		54.9	
01:20-01:25	57.7		56.3	
01:25-01:30	57.5		56.2	
01:30-01:35	57.7		56.0	
01:35-01:40	57.7		55.8	
01:40-01:45	57.1		56.3	
01:45-01:50	57.7		56.4	
01:50-01:55	57.0	57.5	56.3	56.6
01:55-02:00	57.0		56.2	
02:00-02:05	57.0		56.4	
02:05-02:10	56.7		56.0	
02:10-02:15	56.6		55.8	
02:15-02:20	56.8		55.4	
02:20-02:25	57.9		57.1	
02:25-02:30	58.3		57.6	
02:30-02:35	58.2		57.5	
02:35-02:40	58.1		57.3	
02:40-02:45	58.1	57.5	57.2	56.1
02:45-02:50	57.3		56.6	
02:50-02:55	57.1		56.1	
02:55-03:00	57.5		56.6	
03:00-03:05	57.6		56.5	
03:05-03:10	57.4		56.5	
03:10-03:15	58.6		57.2	
03:15-03:20	57.8		56.7	
03:20-03:25	57.1		56.1	
03:25-03:30	57.5		56.8	
03:30-03:35	57.2	57.6	56.4	56.0
03:35-03:40	56.9		56.0	
03:40-03:45	58.9		56.0	
03:45-03:50	56.7		55.5	
03:50-03:55	56.4		55.6	
03:55-04:00	56.8		56.0	
04:00-04:05	56.6		55.6	
04:05-04:10	56.2		55.5	
04:10-04:15	58.0		56.2	
04:15-04:20	57.1		55.6	
04:20-04:25	57.9	57.6	55.8	51.3
04:25-04:30	57.4		55.3	
04:30-04:35	57.6		56.0	
04:35-04:40	58.1		56.4	
04:40-04:45	57.7		56.2	
04:45-04:50	58.6		56.7	
04:50-04:55	57.6		56.3	
04:55-05:00	57.8		56.3	

RS/1028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	59.7	59.6	56.3	56.1
05:05-05:10	60.0		56.7	
05:10-05:15	59.5		56.5	
05:15-05:20	60.1		56.4	
05:20-05:25	59.2		56.2	
05:25-05:30	60.0		55.7	
05:30-05:35	58.1		55.4	
05:35-05:40	59.5		56.3	
05:40-05:45	60.7		56.1	
05:45-05:50	58.8		55.6	
05:50-05:55	59.5	58.3	56.1	55.3
05:55-06:00	59.6		55.8	
06:00-06:05	60.1		56.7	
06:05-06:10	59.8		55.9	
06:10-06:15	58.6		55.3	
06:15-06:20	57.9		55.3	
06:20-06:25	60.1		55.9	
06:25-06:30	59.2		56.1	
06:30-06:35	60.1		56.7	
06:35-06:40	58.4		55.7	
06:40-06:45	57.1	55.5	47.9	48.9
06:45-06:50	51.2		47.6	
06:50-06:55	53.4		48.1	
06:55-07:00	54.8		47.0	
07:00-07:05	52.2		48.6	
07:05-07:10	52.6		48.9	
07:10-07:15	52.9		49.2	
07:15-07:20	54.2		49.2	
07:20-07:25	55.4		48.6	
07:25-07:30	55.5		48.9	
07:30-07:35	55.9	55.5	51.8	51.3
07:35-07:40	58.3		50.5	
07:40-07:45	56.9		49.6	
07:45-07:50	56.1		48.3	
07:50-07:55	55.0		50.6	
07:55-08:00	56.7		48.0	
08:00-08:05	54.8		50.2	
08:05-08:10	56.8		51.4	
08:10-08:15	54.2		51.2	
08:15-08:20	54.8		51.3	
08:20-08:25	56.5	55.5	52.6	51.3
08:25-08:30	57.7		51.4	
08:30-08:35	56.2		51.5	
08:35-08:40	55.8		51.1	
08:40-08:45	56.7		53.9	
08:45-08:50	55.0		51.2	
08:50-08:55	52.0		51.1	
08:55-09:00	52.7		52.6	

RS/1028/25/APR-MAY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคพระยอด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.2	55.7	52.3	51.0
09:05-09:10	54.0		51.0	
09:10-09:15	52.2		51.0	
09:15-09:20	51.9		50.7	
09:20-09:25	52.9		50.6	
09:25-09:30	56.9		51.1	
09:30-09:35	55.3		51.2	
09:35-09:40	56.9		51.8	
09:40-09:45	56.1		51.0	
09:45-09:50	54.3		50.9	
09:50-09:55	57.1	57.1	51.3	51.9
09:55-10:00	55.4		51.3	
10:00-10:05	55.5		52.0	
10:05-10:10	57.1		51.9	
10:10-10:15	57.4		52.2	
10:15-10:20	56.7		51.9	
10:20-10:25	57.9		52.0	
10:25-10:30	55.9		51.8	
10:30-10:35	57.9		53.7	
10:35-10:40	57.1		51.9	
10:40-10:45	57.7	57.7	51.8	55.6
10:45-10:50	56.2		51.6	
10:50-10:55	58.4		51.9	
10:55-11:00	56.9		51.8	
11:00-11:05	55.1		51.0	
11:05-11:10	53.3		50.9	
11:10-11:15	57.3		56.8	
11:15-11:20	58.7		56.3	
11:20-11:25	59.0		56.7	
11:25-11:30	59.3		56.2	
11:30-11:35	57.8	59.4	55.4	57.6
11:35-11:40	59.8		55.8	
11:40-11:45	57.5		55.6	
11:45-11:50	56.5		54.6	
11:50-11:55	56.7		55.2	
11:55-12:00	57.9		55.7	
12:00-12:05	60.0		57.7	
12:05-12:10	59.2		57.8	
12:10-12:15	60.3		57.6	
12:15-12:20	58.1		57.5	
12:20-12:25	59.2	59.4	58.3	57.6
12:25-12:30	60.1		58.4	
12:30-12:35	59.2		57.9	
12:35-12:40	58.6		57.0	
12:40-12:45	58.9		57.3	
12:45-12:50	59.1		57.1	
12:50-12:55	59.5		57.9	
12:55-13:00	60.0		56.6	

RS/028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคพระยอด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.2	59.1	57.7	56.7
13:05-13:10	58.7		58.0	
13:10-13:15	60.1		58.2	
13:15-13:20	59.9		57.8	
13:20-13:25	60.2		57.0	
13:25-13:30	60.9		57.6	
13:30-13:35	59.6		56.3	
13:35-13:40	57.5		56.7	
13:40-13:45	57.9		55.6	
13:45-13:50	58.0		56.7	
13:50-13:55	58.5	55.6		
13:55-14:00	57.5	56.6		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	75.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	64.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-803	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำผลการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์พรณ์ สันติวงศ์
(นางสาวทิพย์พรณ์ สันติวงศ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
๐๙ / ๐๕ / ๖๘

RS/028/25/APR-MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.5	58.0	55.4	55.2
14:05-14:10	56.9		55.6	
14:10-14:15	56.2		54.9	
14:15-14:20	61.6		56.5	
14:20-14:25	57.1		55.2	
14:25-14:30	56.8		55.3	
14:30-14:35	57.0		54.2	
14:35-14:40	60.0		57.5	
14:40-14:45	58.5		55.8	
14:45-14:50	57.6		55.0	
14:50-14:55	57.5	57.8	54.7	55.0
14:55-15:00	56.0		54.1	
15:00-15:05	56.7		55.5	
15:05-15:10	57.7		55.0	
15:10-15:15	58.2		56.9	
15:15-15:20	58.4		57.0	
15:20-15:25	57.5		56.4	
15:25-15:30	57.8		56.8	
15:30-15:35	56.9		55.5	
15:35-15:40	56.9		54.0	
15:40-15:45	55.0	55.9	54.1	53.8
15:45-15:50	55.8		54.6	
15:50-15:55	61.4		54.8	
15:55-16:00	58.0		52.7	
16:00-16:05	54.9		52.9	
16:05-16:10	53.7		53.1	
16:10-16:15	54.9		54.1	
16:15-16:20	54.4		53.0	
16:20-16:25	55.5		54.1	
16:25-16:30	55.9		54.6	
16:30-16:35	54.6	55.9	53.8	53.8
16:35-16:40	60.5		53.4	
16:40-16:45	55.0		53.8	
16:45-16:50	55.7		54.7	
16:50-16:55	55.3		53.9	
16:55-17:00	55.5		53.6	

RS/028/25/APR-MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.4	57.0	54.3	54.4
17:05-17:10	56.6		54.4	
17:10-17:15	58.8		55.0	
17:15-17:20	56.4		54.4	
17:20-17:25	55.3		54.3	
17:25-17:30	56.9		55.6	
17:30-17:35	59.3		55.9	
17:35-17:40	57.4		53.6	
17:40-17:45	57.5		54.4	
17:45-17:50	56.4		54.2	
17:50-17:55	55.8	56.7	54.7	54.6
17:55-18:00	55.3		54.4	
18:00-18:05	57.2		54.7	
18:05-18:10	57.3		53.7	
18:10-18:15	56.7		55.0	
18:15-18:20	56.9		55.3	
18:20-18:25	56.4		54.6	
18:25-18:30	55.9		53.8	
18:30-18:35	55.9		54.0	
18:35-18:40	55.7		54.1	
18:40-18:45	56.4	57.5	54.5	54.7
18:45-18:50	58.6		55.2	
18:50-18:55	56.4		54.6	
18:55-19:00	56.6		54.7	
19:00-19:05	58.3		55.4	
19:05-19:10	60.0		57.5	
19:10-19:15	57.7		56.1	
19:15-19:20	58.5		56.1	
19:20-19:25	57.4		55.0	
19:25-19:30	56.7		55.0	
19:30-19:35	56.2	56.9	54.4	54.7
19:35-19:40	57.5		54.5	
19:40-19:45	56.0		54.2	
19:45-19:50	55.8		52.9	
19:50-19:55	56.6		54.3	
19:55-20:00	57.3		54.7	
20:00-20:05	56.4		54.3	
20:05-20:10	56.7		54.8	
20:10-20:15	58.0		55.5	
20:15-20:20	56.4		54.7	
20:20-20:25	55.3	56.9	54.2	54.7
20:25-20:30	56.7		53.5	
20:30-20:35	57.3		54.5	
20:35-20:40	57.3		54.8	
20:40-20:45	57.3		56.0	
20:45-20:50	57.3		55.5	
20:50-20:55	57.2		54.5	
20:55-21:00	56.7		54.9	

RS/028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	57.5	58.6	55.2	55.5
21:05-21:10	57.9		54.7	
21:10-21:15	57.1		55.7	
21:15-21:20	57.1		54.7	
21:20-21:25	56.6		54.6	
21:25-21:30	57.4		55.9	
21:30-21:35	61.4		55.3	
21:35-21:40	57.8		55.5	
21:40-21:45	58.9		55.7	
21:45-21:50	59.8		57.5	
21:50-21:55	60.0		56.3	
21:55-22:00	59.1		55.8	
22:00-22:05	59.0	57.4	54.7	54.7
22:05-22:10	57.6		54.9	
22:10-22:15	57.9		54.0	
22:15-22:20	58.0		56.2	
22:20-22:25	57.1		54.7	
22:25-22:30	56.9		55.1	
22:30-22:35	55.9		54.3	
22:35-22:40	56.9		54.7	
22:40-22:45	58.8		55.2	
22:45-22:50	56.3		54.3	
22:50-22:55	57.2		54.5	
22:55-23:00	56.4		54.7	
23:00-23:05	56.3	57.2	54.7	54.7
23:05-23:10	56.3		54.9	
23:10-23:15	56.8		54.6	
23:15-23:20	58.0		55.2	
23:20-23:25	58.4		56.1	
23:25-23:30	57.0		55.4	
23:30-23:35	57.6		55.1	
23:35-23:40	59.3		53.8	
23:40-23:45	55.1		53.0	
23:45-23:50	54.1		52.9	
23:50-23:55	57.4		53.6	
23:55-00:00	58.1		55.4	
00:00-00:05	56.0	56.5	54.6	54.0
00:05-00:10	55.9		53.8	
00:10-00:15	56.3		53.4	
00:15-00:20	55.2		54.0	
00:20-00:25	55.3		53.3	
00:25-00:30	56.8		55.1	
00:30-00:35	56.2		54.5	
00:35-00:40	56.1		55.0	
00:40-00:45	56.5		55.4	
00:45-00:50	59.5		53.5	
00:50-00:55	55.1		53.8	
00:55-01:00	57.2		55.1	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	56.4	56.8	54.9	55.3
01:05-01:10	56.7		55.6	
01:10-01:15	56.4		54.7	
01:15-01:20	56.9		55.3	
01:20-01:25	56.3		54.0	
01:25-01:30	58.2		54.5	
01:30-01:35	55.7		54.7	
01:35-01:40	56.5		55.5	
01:40-01:45	56.7		55.4	
01:45-01:50	57.3		55.7	
01:50-01:55	57.0		55.4	
01:55-02:00	57.2		55.7	
02:00-02:05	57.0	57.1	55.3	55.4
02:05-02:10	56.3		55.1	
02:10-02:15	56.3		54.9	
02:15-02:20	56.5		55.1	
02:20-02:25	58.1		55.6	
02:25-02:30	57.4		55.4	
02:30-02:35	57.4		55.8	
02:35-02:40	56.9		56.0	
02:40-02:45	56.4		55.1	
02:45-02:50	56.5		55.4	
02:50-02:55	58.6		57.5	
02:55-03:00	57.5		55.8	
03:00-03:05	58.0	56.8	56.0	55.3
03:05-03:10	57.7		56.0	
03:10-03:15	56.6		55.7	
03:15-03:20	55.7		54.6	
03:20-03:25	56.7		55.7	
03:25-03:30	56.4		55.3	
03:30-03:35	55.4		54.2	
03:35-03:40	56.4		55.5	
03:40-03:45	58.1		53.5	
03:45-03:50	56.0		54.3	
03:50-03:55	57.7		55.5	
03:55-04:00	55.8		54.0	
04:00-04:05	55.6	58.4	53.9	54.7
04:05-04:10	58.2		54.7	
04:10-04:15	57.6		56.1	
04:15-04:20	59.2		54.8	
04:20-04:25	59.4		55.6	
04:25-04:30	59.3		56.5	
04:30-04:35	63.2		54.0	
04:35-04:40	56.7		55.1	
04:40-04:45	56.6		55.5	
04:45-04:50	56.2		53.3	
04:50-04:55	55.2		54.2	
04:55-05:00	55.5		54.6	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	58.0	57.2	56.0	54.5
05:05-05:10	56.8		54.3	
05:10-05:15	56.7		54.1	
05:15-05:20	55.8		54.1	
05:20-05:25	56.6		54.8	
05:25-05:30	56.6		54.5	
05:30-05:35	56.9		55.5	
05:35-05:40	55.6		54.5	
05:40-05:45	55.2		54.2	
05:45-05:50	58.3		55.5	
05:50-05:55	59.8	57.6	55.0	55.4
05:55-06:00	57.7		54.8	
06:00-06:05	59.3		57.5	
06:05-06:10	59.8		55.4	
06:10-06:15	56.4		54.3	
06:15-06:20	57.1		55.4	
06:20-06:25	57.6		55.9	
06:25-06:30	57.8		56.3	
06:30-06:35	56.5		55.5	
06:35-06:40	57.3		55.8	
06:40-06:45	56.1	57.1	55.0	54.8
06:45-06:50	56.4		55.1	
06:50-06:55	58.7		55.7	
06:55-07:00	55.7		54.3	
07:00-07:05	57.8		54.8	
07:05-07:10	57.4		55.5	
07:10-07:15	56.9		54.5	
07:15-07:20	55.2		53.6	
07:20-07:25	56.3		54.9	
07:25-07:30	56.2		54.7	
07:30-07:35	56.8	57.8	54.8	55.4
07:35-07:40	60.2		54.2	
07:40-07:45	55.8		55.1	
07:45-07:50	56.0		54.6	
07:50-07:55	56.9		55.6	
07:55-08:00	57.5		56.2	
08:00-08:05	58.3		55.8	
08:05-08:10	59.5		55.7	
08:10-08:15	60.5		56.5	
08:15-08:20	58.3		56.2	
08:20-08:25	57.6	57.8	55.4	55.4
08:25-08:30	56.8		55.3	
08:30-08:35	56.8		55.0	
08:35-08:40	56.3		53.5	
08:40-08:45	56.8		55.3	
08:45-08:50	57.3		55.8	
08:50-08:55	56.6		55.4	
08:55-09:00	57.0		55.8	

RS/028/25/APR-MAY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.6	57.4	56.0	54.4
09:05-09:10	57.4		55.4	
09:10-09:15	56.6		55.4	
09:15-09:20	55.5		54.4	
09:20-09:25	54.9		53.1	
09:25-09:30	57.3		56.6	
09:30-09:35	62.0		54.4	
09:35-09:40	57.9		54.6	
09:40-09:45	56.0		53.5	
09:45-09:50	55.8		54.4	
09:50-09:55	56.4	56.8	54.7	55.1
09:55-10:00	55.7		54.1	
10:00-10:05	55.6		54.4	
10:05-10:10	56.1		54.4	
10:10-10:15	56.1		54.9	
10:15-10:20	56.3		55.1	
10:20-10:25	56.7		55.4	
10:25-10:30	55.5		54.5	
10:30-10:35	56.1		54.8	
10:35-10:40	56.3		55.2	
10:40-10:45	56.5	57.9	55.1	55.6
10:45-10:50	58.7		55.7	
10:50-10:55	58.3		57.0	
10:55-11:00	58.1		57.1	
11:00-11:05	58.4		56.5	
11:05-11:10	58.9		56.5	
11:10-11:15	57.6		56.3	
11:15-11:20	57.9		55.6	
11:20-11:25	56.4		55.2	
11:25-11:30	57.6		54.3	
11:30-11:35	56.1	61.3	54.3	58.0
11:35-11:40	55.2		53.9	
11:40-11:45	57.7		54.3	
11:45-11:50	59.2		57.0	
11:50-11:55	59.5		57.9	
11:55-12:00	58.7		58.2	
12:00-12:05	58.8		56.9	
12:05-12:10	60.3		58.4	
12:10-12:15	61.4		58.5	
12:15-12:20	59.7		58.4	
12:20-12:25	59.7	61.3	55.2	58.0
12:25-12:30	57.4		54.4	
12:30-12:35	55.2		54.3	
12:35-12:40	58.0		56.9	
12:40-12:45	62.7		58.0	
12:45-12:50	64.9		59.0	
12:50-12:55	63.7		59.5	
12:55-13:00	63.7		58.2	

RS/028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.1	63.5	59.8	59.5
13:05-13:10	60.7		59.6	
13:10-13:15	63.5		59.2	
13:15-13:20	64.9		61.5	
13:20-13:25	65.8		59.1	
13:25-13:30	60.9		58.0	
13:30-13:35	61.5		59.0	
13:35-13:40	60.8		58.3	
13:40-13:45	64.1		59.5	
13:45-13:50	64.9		62.0	
13:50-13:55	65.7		60.3	
13:55-14:00	63.3		61.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.1	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	82.3	คำนวณตาม L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	63.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	D0223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ชารณธ์ สำนองสี
(นางสาวทิพย์ารณธ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09/05/68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	:	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP)	วันที่ตรวจวัด	:	29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง	วันที่ออกรายงาน	:	9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000					
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			
เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	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	60.0	62.7	58.2	60.1	
14:05-14:10	62.0		58.8		
14:10-14:15	62.6		59.1		
14:15-14:20	63.0		60.9		
14:20-14:25	63.4		61.5		
14:25-14:30	61.9		59.7		
14:30-14:35	63.4		60.4		
14:35-14:40	64.5		59.4		
14:40-14:45	61.7		60.3		
14:45-14:50	64.1		60.3		
14:50-14:55	61.7		61.2		
14:55-15:00	61.9		60.1		
15:00-15:05	63.2	62.4	61.3	58.2	
15:05-15:10	61.4		60.4		
15:10-15:15	61.8		60.7		
15:15-15:20	63.3		58.9		
15:20-15:25	62.9		58.2		
15:25-15:30	62.4		58.6		
15:30-15:35	62.8		57.0		
15:35-15:40	62.7		58.1		
15:40-15:45	60.4		57.7		
15:45-15:50	61.5		57.8		
15:50-15:55	63.1		58.7		
15:55-16:00	61.8		58.0		
16:00-16:05	61.4	61.4	59.1	58.4	
16:05-16:10	61.4		58.8		
16:10-16:15	60.3		57.5		
16:15-16:20	62.1		59.0		
16:20-16:25	61.4		58.4		
16:25-16:30	61.9		58.8		
16:30-16:35	60.5		58.1		
16:35-16:40	61.3		58.2		
16:40-16:45	61.1		58.3		
16:45-16:50	61.4		58.7		
16:50-16:55	61.7		57.4		
16:55-17:00	61.9		59.2		



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปธิเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.6	61.9	59.0	59.3
17:05-17:10	61.6		59.0	
17:10-17:15	61.8		60.5	
17:15-17:20	62.3		60.6	
17:20-17:25	62.2		60.3	
17:25-17:30	62.6		59.3	
17:30-17:35	60.3		59.1	
17:35-17:40	60.1		59.2	
17:40-17:45	62.0		59.6	
17:45-17:50	62.5		59.5	
17:50-17:55	62.7		59.3	
17:55-18:00	62.8		59.7	
18:00-18:05	62.0	64.1	59.9	58.9
18:05-18:10	60.8		58.0	
18:10-18:15	61.9		58.9	
18:15-18:20	62.4		58.9	
18:20-18:25	61.9		59.6	
18:25-18:30	63.4		58.4	
18:30-18:35	64.7		60.7	
18:35-18:40	67.3		65.6	
18:40-18:45	66.7		64.1	
18:45-18:50	65.0		60.0	
18:50-18:55	62.8		58.3	
18:55-19:00	64.4		57.6	
19:00-19:05	63.7	62.3	57.1	56.8
19:05-19:10	63.1		57.2	
19:10-19:15	62.1		56.5	
19:15-19:20	62.4		56.8	
19:20-19:25	62.6		57.7	
19:25-19:30	62.4		56.0	
19:30-19:35	59.5		56.9	
19:35-19:40	61.3		56.2	
19:40-19:45	62.2		57.0	
19:45-19:50	61.6		58.4	
19:50-19:55	63.8		55.2	
19:55-20:00	61.5		55.0	
20:00-20:05	59.7	60.8	55.0	55.6
20:05-20:10	61.1		56.4	
20:10-20:15	62.3		57.5	
20:15-20:20	59.4		55.5	
20:20-20:25	60.2		55.1	
20:25-20:30	59.3		55.6	
20:30-20:35	59.6		55.8	
20:35-20:40	59.8		55.7	
20:40-20:45	62.4		54.7	
20:45-20:50	61.0		55.6	
20:50-20:55	61.9		56.1	
20:55-21:00	61.2		56.2	



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปธิเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	62.9	60.3	54.6	54.6
21:05-21:10	60.6		54.8	
21:10-21:15	60.7		54.8	
21:15-21:20	61.7		55.0	
21:20-21:25	59.6		55.7	
21:25-21:30	59.5		55.3	
21:30-21:35	58.3		54.6	
21:35-21:40	58.7		54.0	
21:40-21:45	60.2		55.7	
21:45-21:50	59.7		53.5	
21:50-21:55	60.0		53.8	
21:55-22:00	58.9		53.6	
22:00-22:05	58.9	59.7	54.0	55.8
22:05-22:10	60.9		55.8	
22:10-22:15	59.2		54.7	
22:15-22:20	60.7		56.2	
22:20-22:25	59.5		55.8	
22:25-22:30	60.5		55.8	
22:30-22:35	60.6		56.5	
22:35-22:40	59.0		53.7	
22:40-22:45	57.0		52.7	
22:45-22:50	59.5		54.7	
22:50-22:55	60.1		56.8	
22:55-23:00	58.4		55.8	
23:00-23:05	59.0	58.0	54.0	54.5
23:05-23:10	58.8		54.5	
23:10-23:15	58.1		54.1	
23:15-23:20	58.2		56.1	
23:20-23:25	57.8		54.6	
23:25-23:30	57.0		54.2	
23:30-23:35	57.2		55.7	
23:35-23:40	57.7		54.9	
23:40-23:45	57.0		54.0	
23:45-23:50	57.5		55.7	
23:50-23:55	58.0		55.1	
23:55-00:00	58.7		52.2	
00:00-00:05	58.4	58.9	53.7	54.8
00:05-00:10	57.6		52.0	
00:10-00:15	57.6		55.7	
00:15-00:20	57.8		54.6	
00:20-00:25	61.3		55.3	
00:25-00:30	60.5		55.1	
00:30-00:35	61.3		54.9	
00:35-00:40	58.2		54.8	
00:40-00:45	57.4		55.8	
00:45-00:50	57.0		54.4	
00:50-00:55	57.5		54.5	
00:55-01:00	59.0		55.1	



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	60.6	59.2	54.6	53.5
01:05-01:10	59.0		53.5	
01:10-01:15	58.8		54.2	
01:15-01:20	61.1		53.8	
01:20-01:25	58.5		55.4	
01:25-01:30	60.3		53.5	
01:30-01:35	59.5		53.4	
01:35-01:40	58.6		53.9	
01:40-01:45	59.5		51.7	
01:45-01:50	56.6		53.0	
01:50-01:55	57.7		53.3	
01:55-02:00	57.6		54.0	
02:00-02:05	59.5		53.9	
02:05-02:10	60.9		54.5	
02:10-02:15	60.6		51.1	
02:15-02:20	57.4		52.6	
02:20-02:25	59.5	59.4	53.3	53.2
02:25-02:30	59.6		53.2	
02:30-02:35	58.9		52.8	
02:35-02:40	58.4		53.2	
02:40-02:45	59.2		53.8	
02:45-02:50	60.7		52.9	
02:50-02:55	58.6		52.4	
02:55-03:00	58.5		53.3	
03:00-03:05	59.5		53.7	
03:05-03:10	59.1		52.6	
03:10-03:15	57.1		54.6	
03:15-03:20	60.2		53.3	
03:20-03:25	58.2		53.8	
03:25-03:30	59.8	59.1	54.8	53.3
03:30-03:35	59.0		53.9	
03:35-03:40	60.1		53.7	
03:40-03:45	59.7		52.2	
03:45-03:50	57.8		52.8	
03:50-03:55	59.5		52.4	
03:55-04:00	58.6		52.9	
04:00-04:05	57.7		53.8	
04:05-04:10	60.6		53.6	
04:10-04:15	58.2		53.9	
04:15-04:20	59.7		56.2	
04:20-04:25	59.7		56.2	
04:25-04:30	59.2	59.6	53.6	53.8
04:30-04:35	58.1		53.6	
04:35-04:40	59.6		53.1	
04:40-04:45	59.4		54.1	
04:45-04:50	60.9		54.9	
04:50-04:55	61.0		54.1	
04:55-05:00	60.0		52.8	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	58.7	60.6	53.6	54.8
05:05-05:10	60.4		53.8	
05:10-05:15	60.2		54.8	
05:15-05:20	60.9		53.7	
05:20-05:25	60.2		53.8	
05:25-05:30	60.8		53.2	
05:30-05:35	60.2		54.8	
05:35-05:40	60.8		55.4	
05:40-05:45	61.5		56.6	
05:45-05:50	60.7		59.1	
05:50-05:55	61.3		58.5	
05:55-06:00	60.3		59.0	
06:00-06:05	61.2	60.8	57.3	58.5
06:05-06:10	61.3		58.4	
06:10-06:15	60.1		58.5	
06:15-06:20	59.9		57.0	
06:20-06:25	59.6		56.9	
06:25-06:30	60.3		58.7	
06:30-06:35	61.9		58.8	
06:35-06:40	60.1		58.8	
06:40-06:45	61.2		58.7	
06:45-06:50	60.7		58.5	
06:50-06:55	61.1		58.9	
06:55-07:00	61.4		59.0	
07:00-07:05	63.0	63.2	56.9	58.4
07:05-07:10	62.8		56.9	
07:10-07:15	63.1		56.4	
07:15-07:20	63.2		57.5	
07:20-07:25	63.8		57.8	
07:25-07:30	63.4		58.4	
07:30-07:35	62.1		59.2	
07:35-07:40	62.2		60.4	
07:40-07:45	63.6		59.6	
07:45-07:50	63.0		59.2	
07:50-07:55	63.3		59.6	
07:55-08:00	64.1		59.9	
08:00-08:05	63.1	62.8	57.5	60.8
08:05-08:10	62.2		57.7	
08:10-08:15	60.7		59.2	
08:15-08:20	60.3		57.1	
08:20-08:25	62.2		60.5	
08:25-08:30	63.3		62.7	
08:30-08:35	63.8		62.8	
08:35-08:40	63.2		62.4	
08:40-08:45	62.9		62.3	
08:45-08:50	65.1		61.7	
08:50-08:55	62.6		62.2	
08:55-09:00	62.2		60.8	

RS/028/25/APR-MAY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคศรีอยุธยา			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	62.3	62.7	61.5	57.8
09:05-09:10	62.0		61.5	
09:10-09:15	62.9		58.1	
09:15-09:20	63.9		59.1	
09:20-09:25	63.3		57.8	
09:25-09:30	62.0		57.7	
09:30-09:35	64.0		57.5	
09:35-09:40	62.3		58.1	
09:40-09:45	60.4		56.4	
09:45-09:50	62.7		57.2	
09:50-09:55	60.8	63.1	56.9	57.9
09:55-10:00	63.7		58.8	
10:00-10:05	61.7		56.4	
10:05-10:10	62.6		57.7	
10:10-10:15	63.1		57.8	
10:15-10:20	62.8		57.2	
10:20-10:25	63.0		58.9	
10:25-10:30	64.4		58.1	
10:30-10:35	62.1		56.1	
10:35-10:40	63.0		58.3	
10:40-10:45	62.3	63.0	59.1	58.9
10:45-10:50	63.3		59.4	
10:50-10:55	64.1		57.9	
10:55-11:00	64.2		58.6	
11:00-11:05	63.8		59.4	
11:05-11:10	63.2		58.5	
11:10-11:15	64.4		59.3	
11:15-11:20	62.0		59.2	
11:20-11:25	63.1		59.1	
11:25-11:30	62.3		58.7	
11:30-11:35	59.5	63.6	58.9	58.6
11:35-11:40	61.7		60.0	
11:40-11:45	63.6		59.2	
11:45-11:50	63.8		58.0	
11:50-11:55	63.6		58.7	
11:55-12:00	63.5		58.7	
12:00-12:05	63.1		58.0	
12:05-12:10	63.9		58.3	
12:10-12:15	63.3		58.2	
12:15-12:20	63.9		60.2	
12:20-12:25	63.4	63.6	58.6	58.6
12:25-12:30	63.9		59.3	
12:30-12:35	62.0		59.2	
12:35-12:40	63.4		58.5	
12:40-12:45	64.6		61.1	
12:45-12:50	64.3		61.1	
12:50-12:55	63.4		58.5	
12:55-13:00	64.0		60.0	

RS/02B/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคศรีอยุธยา			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.8	62.5	59.6	59.3
13:05-13:10	62.7		59.7	
13:10-13:15	62.0		59.1	
13:15-13:20	62.4		60.1	
13:20-13:25	60.2		59.3	
13:25-13:30	62.1		59.8	
13:30-13:35	62.0		59.1	
13:35-13:40	62.0		58.9	
13:40-13:45	61.8		58.1	
13:45-13:50	64.2		60.1	
13:50-13:55	64.0	59.2	59.2	
13:55-14:00	63.7	59.4		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	83.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	66.5	-		
-	-			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R-278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ชาตรี ลำไฉ่
(นางสาวทิพย์ชาตรี ลำไฉ่)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/02B/25/APR-MAY



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	64.7	64.4	60.1	59.6
14:05-14:10	64.8		60.0	
14:10-14:15	64.6		60.0	
14:15-14:20	64.7		60.4	
14:20-14:25	64.1		58.5	
14:25-14:30	65.0		60.8	
14:30-14:35	64.8		60.6	
14:35-14:40	63.9		59.6	
14:40-14:45	63.1		58.0	
14:45-14:50	64.8		58.3	
14:50-14:55	63.8	63.2	58.5	58.5
14:55-15:00	63.9		58.0	
15:00-15:05	63.4		58.5	
15:05-15:10	62.1		57.8	
15:10-15:15	62.1		57.7	
15:15-15:20	60.5		57.5	
15:20-15:25	64.2		58.5	
15:25-15:30	63.0		58.7	
15:30-15:35	63.5		58.9	
15:35-15:40	63.6		63.0	
15:40-15:45	64.8	62.5	62.8	58.3
15:45-15:50	64.1		58.4	
15:50-15:55	63.0		58.6	
15:55-16:00	63.1		58.3	
16:00-16:05	63.8		57.9	
16:05-16:10	62.4		57.0	
16:10-16:15	63.1		58.3	
16:15-16:20	63.1		58.8	
16:20-16:25	62.5		58.4	
16:25-16:30	62.8		58.3	
16:30-16:35	62.4	61.4	58.2	56.5
16:35-16:40	61.9		56.6	
16:40-16:45	61.5		58.9	
16:45-16:50	63.1		58.8	
16:50-16:55	61.3		58.6	
16:55-17:00	61.3		59.2	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	62.7	61.9	58.9	59.3
17:05-17:10	61.4		59.3	
17:10-17:15	61.0		59.3	
17:15-17:20	62.0		59.7	
17:20-17:25	62.3		60.6	
17:25-17:30	61.0		59.4	
17:30-17:35	61.2		59.5	
17:35-17:40	61.6		58.5	
17:40-17:45	61.1		59.0	
17:45-17:50	61.2		58.9	
17:50-17:55	62.5	62.9	59.0	58.3
17:55-18:00	63.7		59.9	
18:00-18:05	63.6		58.6	
18:05-18:10	64.2		59.4	
18:10-18:15	63.3		59.2	
18:15-18:20	63.7		59.2	
18:20-18:25	62.3		57.5	
18:25-18:30	63.9		58.3	
18:30-18:35	61.8		57.1	
18:35-18:40	62.9		58.7	
18:40-18:45	61.3	61.8	58.8	56.2
18:45-18:50	62.1		58.3	
18:50-18:55	61.4		56.8	
18:55-19:00	62.7		56.7	
19:00-19:05	62.2		57.2	
19:05-19:10	62.9		55.7	
19:10-19:15	61.7		55.6	
19:15-19:20	61.5		56.7	
19:20-19:25	63.2		57.8	
19:25-19:30	61.6		56.2	
19:30-19:35	61.9	61.4	56.0	56.5
19:35-19:40	62.4		56.2	
19:40-19:45	60.2		55.1	
19:45-19:50	61.7		55.7	
19:50-19:55	61.3		56.4	
19:55-20:00	59.7		56.5	
20:00-20:05	61.7		56.0	
20:05-20:10	60.4		56.9	
20:10-20:15	61.1		56.1	
20:15-20:20	61.8		57.5	
20:20-20:25	62.0	61.4	57.0	56.5
20:25-20:30	61.2		57.5	
20:30-20:35	62.7		57.0	
20:35-20:40	60.7		55.9	
20:40-20:45	61.5		56.1	
20:45-20:50	61.6		57.1	
20:50-20:55	61.1		55.9	
20:55-21:00	60.5		57.8	



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	60.7	59.8	55.8	55.8
21:05-21:10	58.9		54.5	
21:10-21:15	58.3		53.9	
21:15-21:20	60.3		57.6	
21:20-21:25	61.6		56.4	
21:25-21:30	60.7		56.1	
21:30-21:35	60.5		57.3	
21:35-21:40	59.8		56.8	
21:40-21:45	59.8		56.7	
21:45-21:50	58.7		53.5	
21:50-21:55	58.9		54.5	
21:55-22:00	58.2		53.8	
22:00-22:05	60.8	59.7	55.0	54.4
22:05-22:10	59.6		54.8	
22:10-22:15	58.8		53.2	
22:15-22:20	59.7		54.7	
22:20-22:25	60.5		55.8	
22:25-22:30	59.1		54.2	
22:30-22:35	59.5		54.5	
22:35-22:40	60.2		55.2	
22:40-22:45	60.1		53.5	
22:45-22:50	60.3		54.4	
22:50-22:55	58.0		53.5	
22:55-23:00	59.0		54.2	
23:00-23:05	59.2	58.7	53.1	53.0
23:05-23:10	59.4		54.3	
23:10-23:15	59.9		53.7	
23:15-23:20	59.1		54.5	
23:20-23:25	58.4		53.8	
23:25-23:30	58.8		53.0	
23:30-23:35	57.6		52.8	
23:35-23:40	58.8		53.5	
23:40-23:45	56.9		52.9	
23:45-23:50	59.3		51.4	
23:50-23:55	57.6		52.4	
23:55-00:00	57.9		51.1	
00:00-00:05	56.4	57.4	52.2	51.3
00:05-00:10	58.7		51.3	
00:10-00:15	57.1		51.5	
00:15-00:20	58.2		52.1	
00:20-00:25	56.2		50.7	
00:25-00:30	57.2		51.3	
00:30-00:35	57.8		50.7	
00:35-00:40	55.7		52.2	
00:40-00:45	58.3		52.5	
00:45-00:50	58.7		50.5	
00:50-00:55	55.1		51.0	
00:55-01:00	58.0		51.8	

RS/028/25/APR-MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลิเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	57.9	58.0	53.5	51.3
01:05-01:10	58.2		53.7	
01:10-01:15	59.7		51.3	
01:15-01:20	58.0		53.0	
01:20-01:25	60.0		53.1	
01:25-01:30	57.9		52.6	
01:30-01:35	58.1		50.7	
01:35-01:40	56.9		51.6	
01:40-01:45	58.6		50.3	
01:45-01:50	56.0		50.3	
01:50-01:55	56.3		49.9	
01:55-02:00	56.5		50.5	
02:00-02:05	57.4	57.1	51.1	50.8
02:05-02:10	55.8		50.2	
02:10-02:15	57.1		52.8	
02:15-02:20	57.3		53.2	
02:20-02:25	58.0		52.5	
02:25-02:30	57.6		51.3	
02:30-02:35	58.1		53.3	
02:35-02:40	56.9		50.1	
02:40-02:45	56.7		50.5	
02:45-02:50	57.2		50.8	
02:50-02:55	56.6		50.1	
02:55-03:00	55.4		49.0	
03:00-03:05	56.0	56.8	50.3	50.5
03:05-03:10	56.9		50.5	
03:10-03:15	57.1		53.9	
03:15-03:20	57.0		50.5	
03:20-03:25	55.9		50.9	
03:25-03:30	55.8		49.5	
03:30-03:35	55.8		49.9	
03:35-03:40	55.7		50.5	
03:40-03:45	56.2		51.8	
03:45-03:50	58.7		51.7	
03:50-03:55	57.3		51.9	
03:55-04:00	57.8		50.8	
04:00-04:05	56.1	57.1	50.8	53.0
04:05-04:10	55.5		50.9	
04:10-04:15	56.3		52.7	
04:15-04:20	56.7		54.5	
04:20-04:25	57.1		53.0	
04:25-04:30	55.3		52.4	
04:30-04:35	58.9		52.9	
04:35-04:40	56.5		53.0	
04:40-04:45	58.0		54.0	
04:45-04:50	58.3		54.4	
04:50-04:55	57.6		55.8	
04:55-05:00	57.6		54.1	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	59.0	59.1	54.8	56.4
05:05-05:10	56.8		55.1	
05:10-05:15	58.4		56.6	
05:15-05:20	56.8		55.2	
05:20-05:25	58.4		54.0	
05:25-05:30	58.5		55.4	
05:30-05:35	59.7		56.4	
05:35-05:40	60.4		57.7	
05:40-05:45	60.4		57.8	
05:45-05:50	59.9		56.5	
05:50-05:55	60.3		57.9	
05:55-06:00	59.2		57.5	
06:00-06:05	62.3	62.7	57.5	57.2
06:05-06:10	61.3		57.0	
06:10-06:15	63.0		57.2	
06:15-06:20	63.7		57.6	
06:20-06:25	62.1		57.2	
06:25-06:30	62.3		57.5	
06:30-06:35	61.9		57.7	
06:35-06:40	63.1		57.1	
06:40-06:45	62.7		56.3	
06:45-06:50	61.5		57.5	
06:50-06:55	63.3		58.0	
06:55-07:00	63.9		56.5	
07:00-07:05	63.1	63.7	57.5	58.1
07:05-07:10	63.5		56.8	
07:10-07:15	62.4		57.3	
07:15-07:20	63.4		57.8	
07:20-07:25	64.0		57.8	
07:25-07:30	64.3		58.1	
07:30-07:35	64.1		58.1	
07:35-07:40	63.5		58.2	
07:40-07:45	64.3		59.4	
07:45-07:50	65.0		58.6	
07:50-07:55	62.3		58.4	
07:55-08:00	64.0		58.6	
08:00-08:05	62.0	63.2	56.9	60.7
08:05-08:10	62.5		58.0	
08:10-08:15	62.8		62.2	
08:15-08:20	63.2		60.9	
08:20-08:25	61.8		60.4	
08:25-08:30	64.2		60.7	
08:30-08:35	64.3		61.7	
08:35-08:40	64.3		61.6	
08:40-08:45	62.2		61.0	
08:45-08:50	63.9		61.1	
08:50-08:55	63.0		58.9	
08:55-09:00	62.7		59.0	

RS/1028/25/APR-MAY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	63.9	63.1	62.3	61.3
09:05-09:10	63.2		61.3	
09:10-09:15	61.8		60.9	
09:15-09:20	63.0		60.7	
09:20-09:25	63.0		61.3	
09:25-09:30	62.7		61.3	
09:30-09:35	63.2		62.5	
09:35-09:40	63.0		62.0	
09:40-09:45	63.2		60.9	
09:45-09:50	63.1		61.5	
09:50-09:55	62.9		60.3	
09:55-10:00	64.1		60.6	
10:00-10:05	63.1	62.7	62.7	59.6
10:05-10:10	64.1		61.7	
10:10-10:15	62.9		61.9	
10:15-10:20	63.4		61.4	
10:20-10:25	62.5		61.9	
10:25-10:30	63.8		60.1	
10:30-10:35	62.0		57.0	
10:35-10:40	60.3		57.9	
10:40-10:45	62.0		56.8	
10:45-10:50	59.9		56.8	
10:50-10:55	60.4		59.5	
10:55-11:00	65.2		59.6	
11:00-11:05	59.8	60.7	58.4	58.2
11:05-11:10	61.2		59.5	
11:10-11:15	62.4		60.3	
11:15-11:20	63.0		60.2	
11:20-11:25	61.1		58.1	
11:25-11:30	59.3		58.7	
11:30-11:35	59.5		57.9	
11:35-11:40	59.7		59.0	
11:40-11:45	61.6		58.2	
11:45-11:50	59.8		57.0	
11:50-11:55	59.6		57.7	
11:55-12:00	59.5		57.7	
12:00-12:05	59.1	59.4	57.0	57.3
12:05-12:10	57.4		57.3	
12:10-12:15	57.3		57.2	
12:15-12:20	59.9		59.2	
12:20-12:25	59.4		57.6	
12:25-12:30	57.9		56.3	
12:30-12:35	58.0		56.2	
12:35-12:40	59.4		57.5	
12:40-12:45	60.6		57.1	
12:45-12:50	60.3		58.1	
12:50-12:55	59.4		57.5	
12:55-13:00	61.5		59.0	

RS/1028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.3	59.3	58.6	58.1
13:05-13:10	60.2		58.7	
13:10-13:15	59.5		58.1	
13:15-13:20	58.9		57.1	
13:20-13:25	59.7		59.3	
13:25-13:30	59.6		57.8	
13:30-13:35	58.5		54.1	
13:35-13:40	55.5		54.9	
13:40-13:45	58.3		57.1	
13:45-13:50	60.2		59.1	
13:50-13:55	60.0		58.2	
13:55-14:00	59.7		58.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	66.0			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์สงฆ์ สำนึกดี

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนึกดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP)

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง

จังหวัดระยอง 21000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	64.2	63.9	63.2	61.9
14:05-14:10	64.0		62.2	
14:10-14:15	63.8		61.8	
14:15-14:20	63.9		63.0	
14:20-14:25	63.1		62.3	
14:25-14:30	64.2		62.2	
14:30-14:35	64.5		61.5	
14:35-14:40	63.7		62.1	
14:40-14:45	63.7		60.1	
14:45-14:50	63.1		61.9	
14:50-14:55	63.3		61.0	
14:55-15:00	64.8		61.4	
15:00-15:05	63.9	63.5	62.8	61.3
15:05-15:10	63.5		62.7	
15:10-15:15	64.0		61.9	
15:15-15:20	63.2		61.3	
15:20-15:25	63.5		59.8	
15:25-15:30	63.3		61.4	
15:30-15:35	62.7		61.0	
15:35-15:40	63.5		61.3	
15:40-15:45	63.7		61.0	
15:45-15:50	63.7		62.3	
15:50-15:55	63.7		61.9	
15:55-16:00	63.1		61.3	
16:00-16:05	65.4	63.7	61.6	61.5
16:05-16:10	62.5		61.8	
16:10-16:15	62.0		61.7	
16:15-16:20	63.3		60.8	
16:20-16:25	63.7		61.5	
16:25-16:30	63.5		62.0	
16:30-16:35	65.0		62.0	
16:35-16:40	63.1		61.1	
16:40-16:45	63.3		61.4	
16:45-16:50	63.3		61.5	
16:50-16:55	64.0		60.8	
16:55-17:00	63.8		61.6	



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

RY126/04/68

9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	63.3	64.3	61.8	61.0
17:05-17:10	63.3		61.1	
17:10-17:15	63.2		61.7	
17:15-17:20	63.4		61.6	
17:20-17:25	63.2		61.3	
17:25-17:30	63.1		60.9	
17:30-17:35	64.7		60.2	
17:35-17:40	65.1		61.5	
17:40-17:45	64.5		60.6	
17:45-17:50	64.7		60.6	
17:50-17:55	66.2	64.4	60.9	61.0
17:55-18:00	65.1		61.0	
18:00-18:05	64.7		59.5	
18:05-18:10	63.8		61.2	
18:10-18:15	64.7		61.0	
18:15-18:20	64.0		59.6	
18:20-18:25	62.9		61.6	
18:25-18:30	65.8		61.7	
18:30-18:35	65.9		61.8	
18:35-18:40	65.2		61.6	
18:40-18:45	63.5	64.7	61.2	59.1
18:45-18:50	64.6		60.5	
18:50-18:55	63.3		59.1	
18:55-19:00	63.6		59.1	
19:00-19:05	64.2		58.6	
19:05-19:10	63.8		58.3	
19:10-19:15	63.7		59.7	
19:15-19:20	63.7		58.5	
19:20-19:25	63.6		59.5	
19:25-19:30	65.7		59.1	
19:30-19:35	65.7	62.4	59.3	57.5
19:35-19:40	65.6		59.3	
19:40-19:45	64.9		59.5	
19:45-19:50	65.4		59.1	
19:50-19:55	65.2		58.3	
19:55-20:00	63.3		56.8	
20:00-20:05	61.2		57.6	
20:05-20:10	60.6		57.6	
20:10-20:15	61.4		57.6	
20:15-20:20	61.4		59.5	
20:20-20:25	63.3	60.9	57.7	55.9
20:25-20:30	64.1		57.2	
20:30-20:35	63.3		57.4	
20:35-20:40	63.6		55.8	
20:40-20:45	61.7		56.3	
20:45-20:50	62.6		57.5	
20:50-20:55	62.4		57.9	
20:55-21:00	62.1		55.5	



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

RY126/04/68

9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	62.0	61.6	56.2	55.5
21:05-21:10	62.7		55.7	
21:10-21:15	61.6		56.3	
21:15-21:20	62.0		56.6	
21:20-21:25	63.0		56.5	
21:25-21:30	61.0		55.5	
21:30-21:35	60.8		55.2	
21:35-21:40	62.1		54.5	
21:40-21:45	61.4		54.5	
21:45-21:50	60.7		54.0	
21:50-21:55	60.2	61.5	54.6	56.4
21:55-22:00	60.5		55.9	
22:00-22:05	61.9		55.0	
22:05-22:10	62.0		55.6	
22:10-22:15	61.3		54.6	
22:15-22:20	60.0		56.6	
22:20-22:25	62.9		56.4	
22:25-22:30	62.5		57.4	
22:30-22:35	62.7		59.6	
22:35-22:40	61.5		54.5	
22:40-22:45	60.8	60.3	58.0	54.3
22:45-22:50	60.3		57.7	
22:50-22:55	59.9		55.7	
22:55-23:00	60.9		56.7	
23:00-23:05	59.6		54.1	
23:05-23:10	60.6		53.6	
23:10-23:15	58.9		53.4	
23:15-23:20	60.4		53.4	
23:20-23:25	59.6		54.8	
23:25-23:30	60.1		55.6	
23:30-23:35	60.4	60.9	55.2	55.9
23:35-23:40	61.4		54.3	
23:40-23:45	59.0		54.0	
23:45-23:50	59.5		55.4	
23:50-23:55	61.9		54.9	
23:55-00:00	61.1		58.1	
00:00-00:05	61.6	60.9	56.2	55.9
00:05-00:10	58.4		58.2	
00:10-00:15	62.1		57.1	
00:15-00:20	60.9		56.0	
00:20-00:25	61.3		55.9	
00:25-00:30	61.7		55.8	
00:30-00:35	60.1		55.5	
00:35-00:40	61.7		56.0	
00:40-00:45	60.2		55.1	
00:45-00:50	60.4		56.1	
00:50-00:55	59.9	61.6	54.6	
00:55-01:00	61.6			



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	58.9	58.9	55.8	54.0
01:05-01:10	57.9		53.1	
01:10-01:15	57.8		54.6	
01:15-01:20	60.6		55.4	
01:20-01:25	61.7		55.5	
01:25-01:30	59.1		54.0	
01:30-01:35	59.3		54.1	
01:35-01:40	58.2		54.5	
01:40-01:45	58.4		53.4	
01:45-01:50	57.2		51.7	
01:50-01:55	57.0		52.0	
01:55-02:00	57.6		53.7	
02:00-02:05	56.9	58.3	52.7	53.6
02:05-02:10	58.5		53.5	
02:10-02:15	57.3		53.4	
02:15-02:20	57.9		53.6	
02:20-02:25	59.5		54.4	
02:25-02:30	57.3		53.7	
02:30-02:35	59.0		54.6	
02:35-02:40	59.7		54.0	
02:40-02:45	57.1		53.7	
02:45-02:50	56.6		52.1	
02:50-02:55	58.4		53.3	
02:55-03:00	59.3		53.9	
03:00-03:05	58.8	58.5	54.1	53.7
03:05-03:10	58.5		53.6	
03:10-03:15	58.9		54.5	
03:15-03:20	58.2		55.2	
03:20-03:25	59.8		55.3	
03:25-03:30	57.0		52.2	
03:30-03:35	56.9		53.6	
03:35-03:40	58.8		54.1	
03:40-03:45	58.7		53.7	
03:45-03:50	59.7		52.6	
03:50-03:55	55.3		52.8	
03:55-04:00	59.4		54.4	
04:00-04:05	58.5	60.0	53.5	55.4
04:05-04:10	58.8		54.8	
04:10-04:15	57.9		53.9	
04:15-04:20	58.1		56.0	
04:20-04:25	59.5		55.2	
04:25-04:30	60.9		55.4	
04:30-04:35	60.6		55.6	
04:35-04:40	60.5		55.4	
04:40-04:45	60.5		55.7	
04:45-04:50	60.9		55.0	
04:50-04:55	60.8		57.3	
04:55-05:00	61.5		58.3	



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	63.4	61.8	57.3	57.1
05:05-05:10	61.0		57.9	
05:10-05:15	60.9		57.1	
05:15-05:20	61.8		57.1	
05:20-05:25	62.3		57.6	
05:25-05:30	61.9		56.6	
05:30-05:35	61.8		57.5	
05:35-05:40	62.5		56.9	
05:40-05:45	60.7		56.7	
05:45-05:50	60.4		56.8	
05:50-05:55	61.5		58.7	
05:55-06:00	62.1		57.4	
06:00-06:05	62.8	63.0	56.7	57.3
06:05-06:10	62.8		57.3	
06:10-06:15	63.9		56.1	
06:15-06:20	61.7		56.6	
06:20-06:25	62.3		56.8	
06:25-06:30	62.4		56.7	
06:30-06:35	60.9		57.3	
06:35-06:40	63.8		57.8	
06:40-06:45	64.4		58.2	
06:45-06:50	63.4		57.3	
06:50-06:55	63.6		57.8	
06:55-07:00	63.0		57.6	
07:00-07:05	63.8	62.1	56.7	56.7
07:05-07:10	62.4		56.5	
07:10-07:15	62.7		57.4	
07:15-07:20	64.1		58.1	
07:20-07:25	61.4		56.7	
07:25-07:30	62.0		59.6	
07:30-07:35	60.4		56.7	
07:35-07:40	60.7		56.7	
07:40-07:45	62.1		57.7	
07:45-07:50	60.1		55.5	
07:50-07:55	61.4		58.0	
07:55-08:00	61.7		58.8	
08:00-08:05	60.7	62.8	57.9	57.3
08:05-08:10	60.0		56.7	
08:10-08:15	61.2		57.4	
08:15-08:20	63.4		57.1	
08:20-08:25	63.1		58.0	
08:25-08:30	62.7		58.6	
08:30-08:35	64.0		59.2	
08:35-08:40	64.9		57.8	
08:40-08:45	63.5		57.3	
08:45-08:50	63.4		57.1	
08:50-08:55	61.6		56.5	
08:55-09:00	62.7		56.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY126/04/68
90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	63.0	63.3	57.1	57.7
09:05-09:10	61.2		56.1	
09:10-09:15	62.2		56.7	
09:15-09:20	63.6		59.1	
09:20-09:25	62.6		58.4	
09:25-09:30	62.3		57.7	
09:30-09:35	63.2		57.4	
09:35-09:40	64.2		58.8	
09:40-09:45	64.6		59.4	
09:45-09:50	64.5		56.4	
09:50-09:55	62.6	63.5	58.3	57.7
09:55-10:00	63.8		58.1	
10:00-10:05	63.3		58.1	
10:05-10:10	63.6		59.3	
10:10-10:15	62.5		56.1	
10:15-10:20	63.1		56.1	
10:20-10:25	62.4		57.7	
10:25-10:30	63.7		57.2	
10:30-10:35	63.8		57.7	
10:35-10:40	63.7		59.7	
10:40-10:45	64.2	62.7	59.6	58.0
10:45-10:50	63.7		57.7	
10:50-10:55	64.5		57.5	
10:55-11:00	63.3		56.6	
11:00-11:05	62.0		58.5	
11:05-11:10	61.6		57.3	
11:10-11:15	60.0		57.1	
11:15-11:20	64.0		56.3	
11:20-11:25	63.1		58.0	
11:25-11:30	63.3		59.6	
11:30-11:35	64.5	60.4	59.8	58.9
11:35-11:40	62.2		59.0	
11:40-11:45	63.5		59.7	
11:45-11:50	62.2		55.6	
11:50-11:55	61.5		57.0	
11:55-12:00	62.6		58.5	
12:00-12:05	60.3		55.5	
12:05-12:10	60.4		56.8	
12:10-12:15	61.2		59.3	
12:15-12:20	60.2		58.2	
12:20-12:25	61.2	60.4	58.1	58.9
12:25-12:30	61.0		59.5	
12:30-12:35	60.0		59.1	
12:35-12:40	59.9		59.8	
12:40-12:45	61.1		59.7	
12:45-12:50	59.8		59.6	
12:50-12:55	60.0		58.9	
12:55-13:00	59.4		58.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

RY126/04/68
90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.1	60.2	57.5	57.9
13:05-13:10	61.8		57.0	
13:10-13:15	60.0		59.0	
13:15-13:20	60.2		58.6	
13:20-13:25	58.9		55.3	
13:25-13:30	60.2		58.6	
13:30-13:35	61.8		58.0	
13:35-13:40	60.3		56.6	
13:40-13:45	58.8		58.7	
13:45-13:50	61.5		58.5	
13:50-13:55	58.6	57.0		
13:55-14:00	59.9	57.9		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.3	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 _{min} [dB(A)]	67.5	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กิตติภรณ์ สำนัดสี
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนัดสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 09 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
สิ่งวัดระยะยง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	64.4	60.9	60.3	57.1
14:05-14:10	64.1		60.1	
14:10-14:15	63.7		58.5	
14:15-14:20	62.4		57.2	
14:20-14:25	58.7		57.1	
14:25-14:30	59.1		56.2	
14:30-14:35	58.0		54.9	
14:35-14:40	56.6		56.1	
14:40-14:45	57.3		57.6	
14:45-14:50	60.4		56.3	
14:50-14:55	58.2		56.2	
14:55-15:00	57.6		57.3	54.0
15:00-15:05	59.0	57.2	57.5	
15:05-15:10	57.7		53.8	
15:10-15:15	58.8		52.7	
15:15-15:20	54.6		53.4	
15:20-15:25	56.7		54.5	
15:25-15:30	58.1		54.0	
15:30-15:35	55.8		53.6	
15:35-15:40	55.5		54.8	
15:40-15:45	57.1		55.5	
15:45-15:50	57.4		53.6	
15:50-15:55	56.3		54.5	
15:55-16:00	56.9	57.0	55.3	56.3
16:00-16:05	56.9		56.1	
16:05-16:10	57.4		57.1	
16:10-16:15	57.2		56.3	
16:15-16:20	57.1		55.8	
16:20-16:25	56.8		54.6	
16:25-16:30	56.3		54.6	
16:30-16:35	55.0		56.6	
16:35-16:40	57.4		56.3	
16:40-16:45	57.0		56.5	
16:45-16:50	56.9		56.7	
16:50-16:55	58.2		56.3	
16:55-17:00	57.5			



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.1	57.8	56.6	56.2
17:05-17:10	58.2		56.8	
17:10-17:15	56.9		56.2	
17:15-17:20	56.6		56.4	
17:20-17:25	58.6		56.1	
17:25-17:30	57.6		56.6	
17:30-17:35	57.7		55.9	
17:35-17:40	58.7		56.5	
17:40-17:45	58.4		55.8	
17:45-17:50	57.8		55.8	
17:50-17:55	56.9		56.2	
17:55-18:00	58.5		56.6	
18:00-18:05	57.9	57.1	56.1	55.2
18:05-18:10	58.4		56.3	
18:10-18:15	56.6		55.3	
18:15-18:20	56.5		55.2	
18:20-18:25	57.5		55.3	
18:25-18:30	58.3		56.8	
18:30-18:35	58.7		56.8	
18:35-18:40	58.5		54.8	
18:40-18:45	55.6		53.6	
18:45-18:50	55.3		53.7	
18:50-18:55	54.5		52.0	
18:55-19:00	54.6		52.9	
19:00-19:05	56.6	57.1	54.9	55.3
19:05-19:10	59.4		55.3	
19:10-19:15	56.9		55.7	
19:15-19:20	57.1		54.4	
19:20-19:25	57.1		54.9	
19:25-19:30	57.6		54.3	
19:30-19:35	56.6		54.7	
19:35-19:40	56.6		56.3	
19:40-19:45	56.5		55.4	
19:45-19:50	56.2		55.7	
19:50-19:55	56.6		56.1	
19:55-20:00	56.6		56.0	
20:00-20:05	57.1	57.2	55.3	55.0
20:05-20:10	57.5		55.5	
20:10-20:15	57.4		55.3	
20:15-20:20	56.9		55.0	
20:20-20:25	57.3		55.2	
20:25-20:30	56.5		54.8	
20:30-20:35	56.9		54.7	
20:35-20:40	57.4		54.9	
20:40-20:45	58.8		55.6	
20:45-20:50	58.1		53.3	
20:50-20:55	55.9		54.5	
20:55-21:00	55.4			



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.9	56.4	54.5	54.3
21:05-21:10	55.4		53.8	
21:10-21:15	55.5		54.7	
21:15-21:20	57.1		55.3	
21:20-21:25	56.7		55.0	
21:25-21:30	56.9		54.6	
21:30-21:35	57.1		54.2	
21:35-21:40	56.6		54.3	
21:40-21:45	56.4		54.7	
21:45-21:50	56.2		53.9	
21:50-21:55	56.6		53.6	
21:55-22:00	56.4		53.7	
22:00-22:05	56.6	56.1	53.5	53.7
22:05-22:10	55.5		53.7	
22:10-22:15	55.7		53.7	
22:15-22:20	56.7		54.0	
22:20-22:25	56.9		54.6	
22:25-22:30	56.3		55.1	
22:30-22:35	56.8		53.1	
22:35-22:40	54.6		53.7	
22:40-22:45	56.2		54.1	
22:45-22:50	56.0		54.3	
22:50-22:55	56.5		53.6	
22:55-23:00	54.9		54.2	
23:00-23:05	54.9	55.9	54.1	54.8
23:05-23:10	57.5		56.4	
23:10-23:15	57.5		55.6	
23:15-23:20	56.3		55.6	
23:20-23:25	56.1		55.3	
23:25-23:30	55.8		54.8	
23:30-23:35	55.0		53.4	
23:35-23:40	54.5		53.6	
23:40-23:45	54.6		53.8	
23:45-23:50	55.6		54.8	
23:50-23:55	56.2		55.0	
23:55-00:00	56.1		54.6	
00:00-00:05	56.6	55.6	54.4	54.3
00:05-00:10	55.7		53.1	
00:10-00:15	54.9		53.7	
00:15-00:20	55.8		55.1	
00:20-00:25	56.4		54.3	
00:25-00:30	56.4		54.4	
00:30-00:35	55.6		53.7	
00:35-00:40	54.3		53.7	
00:40-00:45	55.7		54.6	
00:45-00:50	54.8		54.3	
00:50-00:55	55.3		54.8	
00:55-01:00	55.2		54.6	

RS/02B/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.9	55.3	53.7	53.8
01:05-01:10	55.0		54.4	
01:10-01:15	55.3		52.4	
01:15-01:20	53.6		53.3	
01:20-01:25	54.5		53.5	
01:25-01:30	54.7		54.1	
01:30-01:35	56.1		54.1	
01:35-01:40	56.4		54.6	
01:40-01:45	55.8		53.8	
01:45-01:50	54.2		53.9	
01:50-01:55	56.6		55.4	
01:55-02:00	55.6		53.3	
02:00-02:05	55.3	57.1	54.7	56.3
02:05-02:10	56.0		54.3	
02:10-02:15	56.0		55.0	
02:15-02:20	55.7		54.6	
02:20-02:25	57.6		56.7	
02:25-02:30	58.2		57.0	
02:30-02:35	57.3		56.1	
02:35-02:40	57.3		56.3	
02:40-02:45	58.3		57.5	
02:45-02:50	58.0		56.9	
02:50-02:55	56.9		56.6	
02:55-03:00	57.3		56.4	
03:00-03:05	58.2	58.2	57.1	56.3
03:05-03:10	58.0		55.1	
03:10-03:15	57.1		56.0	
03:15-03:20	57.4		56.5	
03:20-03:25	59.4		57.3	
03:25-03:30	58.3		56.3	
03:30-03:35	57.6		56.4	
03:35-03:40	58.7		55.7	
03:40-03:45	59.2		56.2	
03:45-03:50	58.1		57.1	
03:50-03:55	58.4		56.7	
03:55-04:00	57.4		56.3	
04:00-04:05	56.4	57.8	55.1	56.2
04:05-04:10	58.5		56.9	
04:10-04:15	58.4		56.5	
04:15-04:20	57.1		56.5	
04:20-04:25	57.6		56.2	
04:25-04:30	57.6		56.1	
04:30-04:35	57.2		56.1	
04:35-04:40	58.3		57.2	
04:40-04:45	57.9		56.5	
04:45-04:50	58.0		56.5	
04:50-04:55	57.6		55.1	
04:55-05:00	58.2		54.2	

RS/02B/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.3	56.6	56.5	55.2
05:05-05:10	57.2		55.3	
05:10-05:15	57.0		53.9	
05:15-05:20	55.4		54.0	
05:20-05:25	56.9		55.5	
05:25-05:30	57.0		55.2	
05:30-05:35	56.5		55.7	
05:35-05:40	56.9		55.2	
05:40-05:45	56.3		55.5	
05:45-05:50	56.5		55.0	
05:50-05:55	55.8	57.4	54.7	55.6
05:55-06:00	56.0		55.1	
06:00-06:05	57.3		55.9	
06:05-06:10	57.7		54.7	
06:10-06:15	57.2		55.7	
06:15-06:20	56.8		55.5	
06:20-06:25	57.7		56.6	
06:25-06:30	58.1		55.9	
06:30-06:35	57.5		54.1	
06:35-06:40	57.7		55.0	
06:40-06:45	57.4	56.4	56.3	53.9
06:45-06:50	56.7		55.3	
06:50-06:55	57.2		56.3	
06:55-07:00	56.9		55.6	
07:00-07:05	57.3		55.9	
07:05-07:10	57.5		56.2	
07:10-07:15	58.1		57.1	
07:15-07:20	57.5		54.0	
07:20-07:25	56.2		52.9	
07:25-07:30	54.9		52.6	
07:30-07:35	53.8	58.3	52.0	56.4
07:35-07:40	55.9		54.4	
07:40-07:45	55.3		53.9	
07:45-07:50	56.9		54.1	
07:50-07:55	55.3		53.4	
07:55-08:00	56.7		53.9	
08:00-08:05	56.8		55.8	
08:05-08:10	57.2		56.4	
08:10-08:15	58.6		56.4	
08:15-08:20	57.4		56.5	
08:20-08:25	57.9	58.6	55.8	56.7
08:25-08:30	57.2		55.9	
08:30-08:35	58.9		57.7	
08:35-08:40	57.7		57.0	
08:40-08:45	58.7		57.4	
08:45-08:50	59.5		57.7	
08:50-08:55	59.3		56.9	
08:55-09:00	59.1		56.4	

RS/028/25/APR-MAY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.1	58.9	57.1	57.4
09:05-09:10	59.3		58.2	
09:10-09:15	59.5		57.8	
09:15-09:20	59.1		58.0	
09:20-09:25	59.9		57.8	
09:25-09:30	58.5		57.5	
09:30-09:35	59.0		56.7	
09:35-09:40	58.9		57.5	
09:40-09:45	58.3		57.4	
09:45-09:50	59.7		57.1	
09:50-09:55	57.9	58.8	57.2	56.8
09:55-10:00	58.6		56.5	
10:00-10:05	57.8		56.6	
10:05-10:10	57.2		56.1	
10:10-10:15	60.3		57.6	
10:15-10:20	58.3		56.7	
10:20-10:25	58.8		57.2	
10:25-10:30	59.5		57.7	
10:30-10:35	58.9		56.5	
10:35-10:40	58.3		56.6	
10:40-10:45	58.5	58.9	56.8	57.1
10:45-10:50	60.6		56.8	
10:50-10:55	58.3		57.2	
10:55-11:00	58.2		57.0	
11:00-11:05	59.0		57.4	
11:05-11:10	58.5		55.8	
11:10-11:15	57.8		56.8	
11:15-11:20	59.1		57.7	
11:20-11:25	58.9		57.4	
11:25-11:30	59.1		57.1	
11:30-11:35	60.3	58.6	57.6	56.7
11:35-11:40	60.0		58.2	
11:40-11:45	59.1		56.7	
11:45-11:50	58.9		57.1	
11:50-11:55	57.9		56.3	
11:55-12:00	57.9		56.7	
12:00-12:05	56.8		54.2	
12:05-12:10	56.3		56.3	
12:10-12:15	58.2		56.5	
12:15-12:20	58.4		56.7	
12:20-12:25	58.3	58.6	56.9	56.7
12:25-12:30	58.3		56.6	
12:30-12:35	58.8		57.2	
12:35-12:40	60.0		57.1	
12:40-12:45	60.4		57.4	
12:45-12:50	59.0		57.1	
12:50-12:55	59.6		55.8	
12:55-13:00	57.3			

RS/028/25/APR-MAY



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

T/T

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.1	58.2	55.0	55.6
13:05-13:10	56.1		54.9	
13:10-13:15	59.4		55.6	
13:15-13:20	60.1		55.4	
13:20-13:25	58.0		56.6	
13:25-13:30	57.9		55.8	
13:30-13:35	58.3		55.4	
13:35-13:40	57.2		56.0	
13:40-13:45	57.3		55.3	
13:45-13:50	58.8		57.1	
13:50-13:55	58.2		56.5	
13:55-14:00	58.1		57.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	89.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	63.4			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIRRAUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กิตติภรณ์ สำนองสี
(นางสาวกิตติภรณ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 09 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	53.5	54.0	52.4	51.7
14:05-14:10	55.5		50.5	
14:10-14:15	52.1		50.8	
14:15-14:20	56.2		52.1	
14:20-14:25	53.4		51.9	
14:25-14:30	53.7		52.6	
14:30-14:35	53.4		51.7	
14:35-14:40	53.9		52.3	
14:40-14:45	53.3		51.0	
14:45-14:50	55.2		51.5	
14:50-14:55	52.7		51.7	
14:55-15:00	53.5		52.5	
15:00-15:05	53.7	54.0	52.4	52.4
15:05-15:10	54.3		52.7	
15:10-15:15	54.0		52.4	
15:15-15:20	54.2		52.7	
15:20-15:25	54.0		52.3	
15:25-15:30	53.3		52.1	
15:30-15:35	53.3		51.9	
15:35-15:40	53.5		52.1	
15:40-15:45	55.1		52.6	
15:45-15:50	54.4		52.4	
15:50-15:55	54.4		52.8	
15:55-16:00	53.9		53.0	
16:00-16:05	53.4	54.6	52.1	52.5
16:05-16:10	53.5		52.4	
16:10-16:15	55.6		54.5	
16:15-16:20	56.5		52.8	
16:20-16:25	55.0		53.0	
16:25-16:30	54.7		53.0	
16:30-16:35	53.6		52.7	
16:35-16:40	52.7		51.6	
16:40-16:45	57.7		52.7	
16:45-16:50	53.4		52.3	
16:50-16:55	52.4		51.2	
16:55-17:00	53.4		52.5	



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, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยปัสเตอรัลนครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.1	55.0	51.5	51.5
17:05-17:10	53.0		51.3	
17:10-17:15	54.7		51.5	
17:15-17:20	52.8		51.0	
17:20-17:25	54.6		50.9	
17:25-17:30	55.2		51.7	
17:30-17:35	54.6		53.1	
17:35-17:40	54.2		51.8	
17:40-17:45	56.4		52.6	
17:45-17:50	56.3		53.5	
17:50-17:55	57.2	57.4	51.0	51.6
17:55-18:00	53.7		52.1	
18:00-18:05	56.6		52.5	
18:05-18:10	56.2		51.3	
18:10-18:15	57.2		51.2	
18:15-18:20	57.5		51.6	
18:20-18:25	58.0		53.0	
18:25-18:30	56.8		51.3	
18:30-18:35	56.7		51.1	
18:35-18:40	55.8		51.1	
18:40-18:45	56.6	60.8	51.8	55.4
18:45-18:50	56.6		53.5	
18:50-18:55	59.9		54.5	
18:55-19:00	58.6		54.5	
19:00-19:05	60.2		55.2	
19:05-19:10	61.3		55.5	
19:10-19:15	61.8		55.0	
19:15-19:20	60.7		55.8	
19:20-19:25	62.3		55.5	
19:25-19:30	61.8		55.4	
19:30-19:35	59.4	59.9	54.3	54.7
19:35-19:40	60.1		55.4	
19:40-19:45	60.6		55.9	
19:45-19:50	60.8		55.3	
19:50-19:55	59.5		55.5	
19:55-20:00	60.3		54.8	
20:00-20:05	59.1		55.0	
20:05-20:10	59.4		55.1	
20:10-20:15	61.7		53.7	
20:15-20:20	58.7		54.3	
20:20-20:25	60.8	59.9	54.8	54.7
20:25-20:30	60.4		55.5	
20:30-20:35	59.9		53.5	
20:35-20:40	58.2		53.6	
20:40-20:45	59.3		54.9	
20:45-20:50	59.2		54.7	
20:50-20:55	59.8		54.8	
20:55-21:00	61.2		54.2	

RS/028/25/APR-MAY



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, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยปัสเตอรัลนครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	58.8	60.6	55.1	55.4
21:05-21:10	59.0		54.6	
21:10-21:15	59.9		55.6	
21:15-21:20	60.5		56.2	
21:20-21:25	61.3		55.8	
21:25-21:30	62.5		55.7	
21:30-21:35	62.5		56.5	
21:35-21:40	61.3		56.2	
21:40-21:45	60.6		55.4	
21:45-21:50	59.8		55.3	
21:50-21:55	59.8	59.5	55.0	54.8
21:55-22:00	59.3		53.5	
22:00-22:05	59.8		55.3	
22:05-22:10	60.3		55.8	
22:10-22:15	59.6		55.4	
22:15-22:20	60.0		55.8	
22:20-22:25	60.6		56.0	
22:25-22:30	57.4		52.4	
22:30-22:35	59.1		54.9	
22:35-22:40	58.6	58.5	54.2	53.9
22:40-22:45	58.4		54.0	
22:45-22:50	59.9		54.8	
22:50-22:55	59.6		54.6	
22:55-23:00	59.2		53.0	
23:00-23:05	57.9		53.7	
23:05-23:10	58.0		53.9	
23:10-23:15	57.4		52.6	
23:15-23:20	57.8		54.1	
23:20-23:25	59.5		53.9	
23:25-23:30	60.4	58.5	54.1	54.7
23:30-23:35	58.5		53.0	
23:35-23:40	58.3		53.9	
23:40-23:45	58.9		54.2	
23:45-23:50	58.2		53.6	
23:50-23:55	58.1		53.9	
23:55-00:00	58.6		53.9	
00:00-00:05	58.6	59.6	54.4	54.7
00:05-00:10	58.8		54.6	
00:10-00:15	59.2		54.9	
00:15-00:20	58.0		54.0	
00:20-00:25	58.6		54.3	
00:25-00:30	58.8		54.7	
00:30-00:35	59.0		54.6	
00:35-00:40	61.2		55.2	
00:40-00:45	60.8		56.5	
00:45-00:50	60.6		56.6	
00:50-00:55	59.9	60.4	56.0	56.0
00:55-01:00	60.4		56.0	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	59.6	58.3	55.3	54.6
01:05-01:10	57.9		54.6	
01:10-01:15	56.4		54.2	
01:15-01:20	57.6		53.3	
01:20-01:25	56.1		53.3	
01:25-01:30	55.2		52.9	
01:30-01:35	57.7		54.3	
01:35-01:40	59.2		56.0	
01:40-01:45	59.5		55.9	
01:45-01:50	58.7		57.2	
01:50-01:55	58.8		55.9	
01:55-02:00	60.3		57.4	
02:00-02:05	61.4	61.6	55.5	55.5
02:05-02:10	59.7		55.4	
02:10-02:15	59.7		52.2	
02:15-02:20	57.4		52.4	
02:20-02:25	59.2		54.3	
02:25-02:30	59.0		54.9	
02:30-02:35	61.7		59.0	
02:35-02:40	62.9		60.0	
02:40-02:45	63.7		58.0	
02:45-02:50	63.7		58.2	
02:50-02:55	63.7		58.3	
02:55-03:00	61.3		58.1	
03:00-03:05	60.6	61.4	57.7	58.0
03:05-03:10	61.0		60.0	
03:10-03:15	63.3		57.6	
03:15-03:20	61.0		56.5	
03:20-03:25	59.6		57.5	
03:25-03:30	58.9		56.8	
03:30-03:35	62.2		58.0	
03:35-03:40	62.0		60.5	
03:40-03:45	63.2		60.8	
03:45-03:50	61.4		60.1	
03:50-03:55	60.7		59.3	
03:55-04:00	60.4		59.7	
04:00-04:05	61.9	60.2	59.8	58.5
04:05-04:10	62.3		58.9	
04:10-04:15	62.1		58.7	
04:15-04:20	60.9		58.5	
04:20-04:25	61.6		59.0	
04:25-04:30	59.7		58.1	
04:30-04:35	59.0		58.6	
04:35-04:40	59.0		58.7	
04:40-04:45	59.0		58.4	
04:45-04:50	59.2		55.9	
04:50-04:55	57.4		52.7	
04:55-05:00	55.9		52.8	



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.4	58.7	54.6	55.9
05:05-05:10	55.8		52.1	
05:10-05:15	57.5		51.9	
05:15-05:20	58.7		55.9	
05:20-05:25	60.0		57.8	
05:25-05:30	59.9		57.7	
05:30-05:35	58.9		58.1	
05:35-05:40	59.0		56.5	
05:40-05:45	59.0		56.4	
05:45-05:50	59.9		57.1	
05:50-05:55	58.9		55.2	
05:55-06:00	57.3		54.6	
06:00-06:05	59.3	60.1	55.5	55.6
06:05-06:10	59.8		56.2	
06:10-06:15	59.0		55.3	
06:15-06:20	59.8		56.3	
06:20-06:25	58.7		54.8	
06:25-06:30	58.4		55.6	
06:30-06:35	60.3		59.2	
06:35-06:40	60.7		59.2	
06:40-06:45	62.0		59.6	
06:45-06:50	61.2		58.1	
06:50-06:55	61.6		55.2	
06:55-07:00	59.0		51.8	
07:00-07:05	57.9	57.4	50.5	50.9
07:05-07:10	57.3		50.6	
07:10-07:15	56.4		51.2	
07:15-07:20	57.6		50.4	
07:20-07:25	56.0		51.1	
07:25-07:30	57.0		50.9	
07:30-07:35	57.7		50.5	
07:35-07:40	57.5		50.6	
07:40-07:45	56.5		51.1	
07:45-07:50	57.0		51.9	
07:50-07:55	58.8		51.6	
07:55-08:00	58.2		53.0	
08:00-08:05	59.1	57.1	54.8	54.0
08:05-08:10	58.5		54.7	
08:10-08:15	57.8		54.1	
08:15-08:20	56.3		53.0	
08:20-08:25	56.4		53.3	
08:25-08:30	57.3		54.0	
08:30-08:35	56.8		53.1	
08:35-08:40	56.9		54.6	
08:40-08:45	56.0		54.8	
08:45-08:50	56.9		54.5	
08:50-08:55	55.0		53.6	
08:55-09:00	56.4		51.5	



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	53.5	55.0	49.0	50.3
09:05-09:10	51.7		49.1	
09:10-09:15	50.9		49.2	
09:15-09:20	50.6		48.9	
09:20-09:25	52.6		51.7	
09:25-09:30	56.8		50.7	
09:30-09:35	56.5		50.4	
09:35-09:40	54.2		50.3	
09:40-09:45	55.6		49.5	
09:45-09:50	53.2		51.7	
09:50-09:55	57.9	58.9	53.3	54.0
09:55-10:00	58.0		52.8	
10:00-10:05	56.8		52.7	
10:05-10:10	58.2		54.1	
10:10-10:15	58.7		54.1	
10:15-10:20	58.9		54.0	
10:20-10:25	58.8		53.3	
10:25-10:30	57.8		53.1	
10:30-10:35	57.2		52.9	
10:35-10:40	59.4		54.3	
10:40-10:45	58.5	59.9	54.0	54.3
10:45-10:50	60.5		55.0	
10:50-10:55	59.7		54.7	
10:55-11:00	60.4		54.9	
11:00-11:05	61.3		56.1	
11:05-11:10	59.7		54.2	
11:10-11:15	60.5		55.0	
11:15-11:20	59.5		54.8	
11:20-11:25	59.2		54.2	
11:25-11:30	61.0		54.4	
11:30-11:35	60.5	60.1	54.3	54.0
11:35-11:40	60.2		54.9	
11:40-11:45	60.5		54.3	
11:45-11:50	58.4		54.1	
11:50-11:55	58.3		53.4	
11:55-12:00	57.8		53.7	
12:00-12:05	60.2		54.1	
12:05-12:10	58.5		56.4	
12:10-12:15	62.6		55.1	
12:15-12:20	60.9		52.7	
12:20-12:25	58.9	60.6	53.7	54.0
12:25-12:30	59.8		53.8	
12:30-12:35	59.2		53.5	
12:35-12:40	60.0		54.1	
12:40-12:45	59.2		52.5	
12:45-12:50	59.0		54.0	
12:50-12:55	60.6		55.6	
12:55-13:00	61.0		55.5	

RS/028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.7	60.8	55.4	55.8
13:05-13:10	61.0		55.9	
13:10-13:15	60.2		55.6	
13:15-13:20	59.9		54.7	
13:20-13:25	60.7		55.8	
13:25-13:30	61.2		56.3	
13:30-13:35	60.3		55.9	
13:35-13:40	60.5		56.0	
13:40-13:45	62.2		57.3	
13:45-13:50	61.7		55.6	
13:50-13:55	61.2	55.8		
13:55-14:00	60.8	55.1		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	79.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	66.1	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

จิตชาตธรรม์ สันตวงลี
(นางสาววิทยากรณ์ สำนแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
๓ / ๐๕ / ๖๘

RS/028/25/APR-MAY



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	62.9	62.4	58.7	57.4
14:05-14:10	61.3		56.7	
14:10-14:15	61.9		57.8	
14:15-14:20	64.2		57.7	
14:20-14:25	62.6		56.9	
14:25-14:30	61.9		57.6	
14:30-14:35	62.7		57.0	
14:35-14:40	61.7		56.8	
14:40-14:45	62.0		58.2	
14:45-14:50	60.9		57.9	
14:50-14:55	60.8	63.0	57.4	56.7
14:55-15:00	64.0		56.8	
15:00-15:05	62.1		55.1	
15:05-15:10	61.0		57.8	
15:10-15:15	64.0		57.2	
15:15-15:20	64.2		57.1	
15:20-15:25	62.2		56.4	
15:25-15:30	62.5		57.2	
15:30-15:35	63.0		57.8	
15:35-15:40	63.0		58.6	
15:40-15:45	65.3	62.5	56.7	57.6
15:45-15:50	63.7		56.6	
15:50-15:55	62.4		54.3	
15:55-16:00	60.0		56.6	
16:00-16:05	62.0		55.0	
16:05-16:10	61.6		57.0	
16:10-16:15	63.4		57.5	
16:15-16:20	63.6		59.1	
16:20-16:25	62.8		59.2	
16:25-16:30	61.9		57.9	
16:30-16:35	62.5	61.0	56.5	56.1
16:35-16:40	63.0		58.3	
16:40-16:45	64.2		57.8	
16:45-16:50	61.9		58.3	
16:50-16:55	61.3		57.6	
16:55-17:00	60.2		55.4	

RS/028/25/APR-MAY



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.9	62.3	55.5	56.5
17:05-17:10	62.4		56.6	
17:10-17:15	61.7		56.2	
17:15-17:20	61.2		55.8	
17:20-17:25	62.7		57.0	
17:25-17:30	63.7		56.7	
17:30-17:35	63.6		56.5	
17:35-17:40	62.4		56.6	
17:40-17:45	63.4		56.5	
17:45-17:50	59.5		55.8	
17:50-17:55	60.7	60.9	56.2	56.1
17:55-18:00	62.8		57.4	
18:00-18:05	62.9		57.1	
18:05-18:10	61.2		56.0	
18:10-18:15	62.9		58.0	
18:15-18:20	61.3		57.3	
18:20-18:25	59.5		56.6	
18:25-18:30	60.1		55.8	
18:30-18:35	61.9		56.1	
18:35-18:40	59.5		55.4	
18:40-18:45	59.6	60.6	56.4	56.4
18:45-18:50	60.3		56.5	
18:50-18:55	60.4		56.0	
18:55-19:00	59.0		54.6	
19:00-19:05	60.1		55.9	
19:05-19:10	61.9		56.6	
19:10-19:15	60.9		56.8	
19:15-19:20	60.8		57.5	
19:20-19:25	61.0		57.3	
19:25-19:30	59.8		55.8	
19:30-19:35	59.6	61.0	56.4	56.1
19:35-19:40	59.6		56.7	
19:40-19:45	60.8		56.0	
19:45-19:50	59.7		56.2	
19:50-19:55	60.2		56.7	
19:55-20:00	61.4		56.2	
20:00-20:05	60.6		56.5	
20:05-20:10	60.8		57.7	
20:10-20:15	62.2		57.0	
20:15-20:20	61.4		56.3	
20:20-20:25	63.0	60.6	56.7	56.1
20:25-20:30	62.2		56.2	
20:30-20:35	62.8		55.1	
20:35-20:40	62.7		55.0	
20:40-20:45	58.3		54.6	
20:45-20:50	57.5		55.5	
20:50-20:55	58.5		56.1	
20:55-21:00	59.1		55.5	

RS/028/25/APR-MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 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@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	58.5	61.1	55.1	56.4
21:05-21:10	59.6		55.6	
21:10-21:15	60.6		58.5	
21:15-21:20	62.7		56.6	
21:20-21:25	61.0		55.2	
21:25-21:30	59.5		56.4	
21:30-21:35	59.9		56.2	
21:35-21:40	59.1		56.0	
21:40-21:45	61.1		57.4	
21:45-21:50	61.7		58.8	
21:50-21:55	62.7	61.6	58.9	56.7
21:55-22:00	63.2		59.7	
22:00-22:05	62.0		55.8	
22:05-22:10	61.4		57.2	
22:10-22:15	61.5		57.2	
22:15-22:20	62.4		58.1	
22:20-22:25	62.7		58.0	
22:25-22:30	61.1		56.9	
22:30-22:35	61.2		56.7	
22:35-22:40	61.5		57.0	
22:40-22:45	62.8	59.9	56.6	56.0
22:45-22:50	60.4		56.2	
22:50-22:55	62.1		54.4	
22:55-23:00	59.3		54.5	
23:00-23:05	61.0		57.5	
23:05-23:10	61.4		56.2	
23:10-23:15	60.2		56.3	
23:15-23:20	59.7		56.6	
23:20-23:25	61.4		56.5	
23:25-23:30	59.1		56.0	
23:30-23:35	59.5	60.4	56.2	56.7
23:35-23:40	60.3		55.0	
23:40-23:45	58.7		55.9	
23:45-23:50	59.2		56.0	
23:50-23:55	58.7		54.3	
23:55-00:00	57.6		54.6	
00:00-00:05	59.5		56.4	
00:05-00:10	60.9		57.1	
00:10-00:15	60.2		56.7	
00:15-00:20	60.8		57.0	
00:20-00:25	61.2	60.9	57.7	56.4
00:25-00:30	61.1		57.7	
00:30-00:35	60.9		57.5	
00:35-00:40	60.5		57.7	
00:40-00:45	60.9		55.0	
00:45-00:50	59.6		55.5	
00:50-00:55	58.9		56.0	
00:55-01:00	59.2		54.9	

RS/028/25/APR-MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 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@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	58.4	60.0	55.5	56.6
01:05-01:10	58.4		55.6	
01:10-01:15	58.9		55.9	
01:15-01:20	60.0		56.6	
01:20-01:25	60.7		57.1	
01:25-01:30	61.0		57.5	
01:30-01:35	60.3		57.1	
01:35-01:40	59.9		56.3	
01:40-01:45	60.7		57.3	
01:45-01:50	61.0		56.8	
01:50-01:55	59.9	61.4	56.5	56.6
01:55-02:00	60.3		57.3	
02:00-02:05	60.5		56.4	
02:05-02:10	59.5		56.0	
02:10-02:15	60.1		56.8	
02:15-02:20	63.2		56.6	
02:20-02:25	60.4		56.4	
02:25-02:30	60.0		56.6	
02:30-02:35	63.5		58.2	
02:35-02:40	62.7		58.0	
02:40-02:45	60.0	61.1	56.8	56.4
02:45-02:50	62.0		56.3	
02:50-02:55	61.8		57.3	
02:55-03:00	61.1		56.2	
03:00-03:05	62.0		57.0	
03:05-03:10	60.8		58.0	
03:10-03:15	62.9		55.8	
03:15-03:20	59.8		56.4	
03:20-03:25	59.2		56.2	
03:25-03:30	61.2		55.8	
03:30-03:35	62.8	61.2	58.1	56.5
03:35-03:40	62.0		57.6	
03:40-03:45	59.6		55.7	
03:45-03:50	59.4		55.4	
03:50-03:55	60.5		57.2	
03:55-04:00	60.8		57.4	
04:00-04:05	62.0		56.2	
04:05-04:10	62.6		58.4	
04:10-04:15	61.5		57.6	
04:15-04:20	60.3		56.5	
04:20-04:25	61.3	60.9	58.2	56.5
04:25-04:30	60.9		57.7	
04:30-04:35	60.5		56.5	
04:35-04:40	59.7		55.9	
04:40-04:45	60.8		56.4	
04:45-04:50	60.8		57.7	
04:50-04:55	60.5		56.0	
04:55-05:00	62.9		58.1	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	61.1	61.8	57.1	57.2
05:05-05:10	60.0		56.6	
05:10-05:15	61.4		57.1	
05:15-05:20	62.6		56.6	
05:20-05:25	63.5		58.2	
05:25-05:30	62.7		58.0	
05:30-05:35	61.7		57.8	
05:35-05:40	61.2		57.2	
05:40-05:45	62.9		57.4	
05:45-05:50	61.9		58.2	
05:50-05:55	61.5		57.4	
05:55-06:00	60.1		56.0	
06:00-06:05	62.3	59.9	55.1	54.2
06:05-06:10	61.8		53.7	
06:10-06:15	58.9		53.6	
06:15-06:20	60.2		56.0	
06:20-06:25	61.2		54.6	
06:25-06:30	61.4		54.8	
06:30-06:35	60.2		54.9	
06:35-06:40	61.3		54.7	
06:40-06:45	57.6		54.2	
06:45-06:50	54.8		53.0	
06:50-06:55	56.7		53.3	
06:55-07:00	55.1		54.0	
07:00-07:05	55.6	57.1	53.8	54.6
07:05-07:10	55.7		54.6	
07:10-07:15	56.7		54.3	
07:15-07:20	55.0		53.7	
07:20-07:25	57.8		55.7	
07:25-07:30	56.5		53.7	
07:30-07:35	58.0		55.1	
07:35-07:40	59.0		55.5	
07:40-07:45	57.3		55.7	
07:45-07:50	56.4		55.0	
07:50-07:55	56.9		53.4	
07:55-08:00	58.5		54.8	
08:00-08:05	56.8	58.3	55.3	55.9
08:05-08:10	57.3		56.1	
08:10-08:15	57.1		55.8	
08:15-08:20	57.1		54.8	
08:20-08:25	57.1		55.6	
08:25-08:30	61.0		56.1	
08:30-08:35	59.7		55.4	
08:35-08:40	59.4		57.4	
08:40-08:45	58.6		55.9	
08:45-08:50	57.4		55.9	
08:50-08:55	57.4		56.3	
08:55-09:00	58.2		56.7	

RS/Q028/25/APR-144Y



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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.6	58.3	58.0	55.7
09:05-09:10	58.4		55.7	
09:10-09:15	57.1		55.6	
09:15-09:20	58.2		55.7	
09:20-09:25	57.9		55.8	
09:25-09:30	57.7		55.6	
09:30-09:35	58.9		56.6	
09:35-09:40	57.1		54.4	
09:40-09:45	58.7		56.0	
09:45-09:50	58.6		56.8	
09:50-09:55	57.5		55.5	
09:55-10:00	59.2		55.1	
10:00-10:05	57.1	59.2	54.9	55.2
10:05-10:10	58.2		56.0	
10:10-10:15	58.7		55.7	
10:15-10:20	60.6		56.8	
10:20-10:25	60.4		55.3	
10:25-10:30	59.6		55.2	
10:30-10:35	59.2		55.2	
10:35-10:40	60.0		56.6	
10:40-10:45	58.7		56.6	
10:45-10:50	60.2		55.0	
10:50-10:55	59.3		54.7	
10:55-11:00	57.1		53.9	
11:00-11:05	58.3	60.2	54.4	56.3
11:05-11:10	58.4		55.2	
11:10-11:15	58.3		54.7	
11:15-11:20	59.3		55.0	
11:20-11:25	60.0		56.4	
11:25-11:30	62.8		55.6	
11:30-11:35	61.2		56.4	
11:35-11:40	60.7		56.4	
11:40-11:45	61.1		56.5	
11:45-11:50	59.6		56.3	
11:50-11:55	60.7		56.3	
11:55-12:00	60.1		56.5	
12:00-12:05	61.6	61.0	57.3	57.0
12:05-12:10	60.8		56.9	
12:10-12:15	61.1		57.1	
12:15-12:20	61.8		57.5	
12:20-12:25	60.9		56.5	
12:25-12:30	63.0		56.9	
12:30-12:35	60.3		57.3	
12:35-12:40	60.9		57.0	
12:40-12:45	59.5		56.3	
12:45-12:50	60.8		57.3	
12:50-12:55	60.4		57.0	
12:55-13:00	60.2		57.0	

RS/Q028/25/APR-144Y



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.5	60.7	58.3	57.1
13:05-13:10	61.2		58.0	
13:10-13:15	60.4		57.3	
13:15-13:20	60.9		56.7	
13:20-13:25	61.6		58.7	
13:25-13:30	62.8		57.1	
13:30-13:35	61.2		57.2	
13:35-13:40	60.2		57.1	
13:40-13:45	60.0		56.2	
13:45-13:50	59.6		56.0	
13:50-13:55	58.6		55.2	
13:55-14:00	59.3		53.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.9	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 ₉₀ [dB(A)]	67.3			
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R_278/25			28 April 2025	
SLM No. Brand		Model		Serial No.
ACO-C1-B04		ACO		6238 00223041
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกสำเนารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทพชาธรณ์ สันตวงษ์

(นางสาวทิพย์ารณ์ สันตวงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000 วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	58.7	60.0	52.5	54.1
14:05-14:10	59.2		52.7	
14:10-14:15	58.5		55.7	
14:15-14:20	62.4		56.5	
14:20-14:25	60.8		52.7	
14:25-14:30	58.8		52.2	
14:30-14:35	59.1		55.6	
14:35-14:40	60.3		55.8	
14:40-14:45	62.3		54.8	
14:45-14:50	59.1		54.6	
14:50-14:55	59.4	54.1	59.2	53.0
14:55-15:00	58.5	54.0		
15:00-15:05	59.7	53.3		
15:05-15:10	59.5	53.0		
15:10-15:15	59.2	52.4		
15:15-15:20	58.6	52.4		
15:20-15:25	58.7	52.4		
15:25-15:30	59.3	54.8		
15:30-15:35	57.1	52.6		
15:35-15:40	58.9	52.9		
15:40-15:45	59.6	53.9	59.3	53.5
15:45-15:50	56.4	55.5		
15:50-15:55	62.3	56.6		
15:55-16:00	58.3	56.4		
16:00-16:05	57.5	50.5		
16:05-16:10	57.4	52.5		
16:10-16:15	58.7	53.2		
16:15-16:20	58.7	52.4		
16:20-16:25	57.6	52.4		
16:25-16:30	57.5	53.6		
16:30-16:35	59.3	54.8	59.3	53.5
16:35-16:40	60.8	53.5		
16:40-16:45	59.6	53.9		
16:45-16:50	59.4	53.5		
16:50-16:55	60.5	55.0		
16:55-17:00	61.5	53.5		



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@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.7	58.3	52.4	53.8
17:05-17:10	58.1		54.2	
17:10-17:15	59.1		53.3	
17:15-17:20	58.3		52.1	
17:20-17:25	56.4		53.8	
17:25-17:30	58.3		55.1	
17:30-17:35	60.1		55.2	
17:35-17:40	59.0		53.4	
17:40-17:45	58.9		54.3	
17:45-17:50	58.4		51.7	
17:50-17:55	56.9		54.2	
17:55-18:00	58.0		56.0	
18:00-18:05	60.3	60.6	55.3	55.7
18:05-18:10	60.4		56.1	
18:10-18:15	62.3		57.3	
18:15-18:20	58.6		55.4	
18:20-18:25	57.2		55.7	
18:25-18:30	61.1		57.7	
18:30-18:35	60.7		54.9	
18:35-18:40	57.4		55.6	
18:40-18:45	62.5		56.3	
18:45-18:50	62.6		53.9	
18:50-18:55	57.0		55.7	
18:55-19:00	61.9		60.5	
19:00-19:05	62.9	61.7	57.8	58.7
19:05-19:10	63.0		58.3	
19:10-19:15	61.9		58.7	
19:15-19:20	60.9		59.0	
19:20-19:25	60.9		59.0	
19:25-19:30	62.0		56.3	
19:30-19:35	59.4		58.1	
19:35-19:40	61.6		61.3	
19:40-19:45	61.5		57.5	
19:45-19:50	60.6		60.6	
19:50-19:55	61.5		60.4	
19:55-20:00	62.8		60.9	
20:00-20:05	61.8	61.1	59.4	56.1
20:05-20:10	61.0		58.3	
20:10-20:15	61.3		59.6	
20:15-20:20	62.2		61.6	
20:20-20:25	61.8		56.8	
20:25-20:30	61.1		56.5	
20:30-20:35	59.9		55.5	
20:35-20:40	61.8		55.8	
20:40-20:45	59.7		55.2	
20:45-20:50	58.1		55.7	
20:50-20:55	62.4		56.1	
20:55-21:00	60.4		56.1	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	58.3	61.3	57.7	57.0
21:05-21:10	60.0		55.6	
21:10-21:15	57.4		57.0	
21:15-21:20	61.5		55.3	
21:20-21:25	61.7		56.5	
21:25-21:30	60.8		56.4	
21:30-21:35	62.0		56.7	
21:35-21:40	60.5		58.0	
21:40-21:45	63.7		57.4	
21:45-21:50	61.4		57.0	
21:50-21:55	62.4		59.6	
21:55-22:00	62.3		59.8	
22:00-22:05	62.7	60.8	55.8	55.8
22:05-22:10	61.7		56.6	
22:10-22:15	60.8		56.4	
22:15-22:20	62.4		56.0	
22:20-22:25	62.7		55.9	
22:25-22:30	61.9		56.1	
22:30-22:35	59.3		54.8	
22:35-22:40	58.6		54.4	
22:40-22:45	60.7		55.0	
22:45-22:50	57.3		54.0	
22:50-22:55	59.9		56.5	
22:55-23:00	56.5		55.0	
23:00-23:05	57.5	60.2	56.0	54.8
23:05-23:10	62.9		56.9	
23:10-23:15	59.9		55.0	
23:15-23:20	60.4		54.8	
23:20-23:25	61.5		54.3	
23:25-23:30	58.8		54.3	
23:30-23:35	59.6		54.9	
23:35-23:40	61.6		53.7	
23:40-23:45	55.9		53.5	
23:45-23:50	60.1		54.8	
23:50-23:55	60.7		55.6	
23:55-00:00	59.9		53.2	
00:00-00:05	57.4	60.4	55.6	55.9
00:05-00:10	60.4		57.0	
00:10-00:15	59.2		57.3	
00:15-00:20	60.4		55.9	
00:20-00:25	60.8		55.3	
00:25-00:30	58.4		55.3	
00:30-00:35	62.2		56.1	
00:35-00:40	60.6		56.6	
00:40-00:45	62.0		53.0	
00:45-00:50	59.9		53.5	
00:50-00:55	59.8		57.6	
00:55-01:00	61.8		57.4	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	61.9	61.2	58.1	55.4
01:05-01:10	62.1		57.3	
01:10-01:15	61.6		53.7	
01:15-01:20	60.6		55.6	
01:20-01:25	61.4		56.9	
01:25-01:30	62.0		56.4	
01:30-01:35	60.8		55.9	
01:35-01:40	62.3		55.4	
01:40-01:45	61.7		54.0	
01:45-01:50	60.7		52.7	
01:50-01:55	58.9		53.0	
01:55-02:00	59.7		54.4	
02:00-02:05	60.7	60.7	54.5	55.0
02:05-02:10	60.9		53.7	
02:10-02:15	60.4		54.3	
02:15-02:20	60.8		53.4	
02:20-02:25	59.4		52.7	
02:25-02:30	58.3		55.0	
02:30-02:35	61.2		56.3	
02:35-02:40	60.7		56.7	
02:40-02:45	60.2		58.8	
02:45-02:50	62.3		56.8	
02:50-02:55	61.5		56.7	
02:55-03:00	60.7		55.4	
03:00-03:05	60.9	60.2	55.5	53.7
03:05-03:10	61.9		54.0	
03:10-03:15	60.8		54.0	
03:15-03:20	60.7		55.3	
03:20-03:25	60.8		54.0	
03:25-03:30	60.1		54.1	
03:30-03:35	60.6		53.7	
03:35-03:40	57.6		53.5	
03:40-03:45	59.8		53.3	
03:45-03:50	59.9		51.9	
03:50-03:55	57.8		53.4	
03:55-04:00	60.2		53.7	
04:00-04:05	60.6	60.2	55.6	54.0
04:05-04:10	62.3		55.7	
04:10-04:15	62.4		55.3	
04:15-04:20	61.2		53.7	
04:20-04:25	60.0		53.0	
04:25-04:30	59.4		54.3	
04:30-04:35	56.6		54.0	
04:35-04:40	56.9		53.8	
04:40-04:45	59.9		53.6	
04:45-04:50	59.7		51.6	
04:50-04:55	58.5		54.7	
04:55-05:00	60.8		56.4	



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคคลอง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	61.4	60.7	56.0	56.0
05:05-05:10	61.7		55.9	
05:10-05:15	61.1		54.7	
05:15-05:20	58.1		55.9	
05:20-05:25	60.1		56.5	
05:25-05:30	58.9		55.5	
05:30-05:35	58.5		56.0	
05:35-05:40	58.0		55.7	
05:40-05:45	59.4		58.0	
05:45-05:50	61.7		57.2	
05:50-05:55	62.3		57.6	
05:55-06:00	63.0		57.8	
06:00-06:05	64.0	61.7	56.4	55.2
06:05-06:10	62.8		55.2	
06:10-06:15	61.0		55.1	
06:15-06:20	61.2		55.6	
06:20-06:25	62.5		56.4	
06:25-06:30	61.9		58.1	
06:30-06:35	62.1		57.3	
06:35-06:40	61.6		55.7	
06:40-06:45	61.2		54.7	
06:45-06:50	60.4		54.2	
06:50-06:55	60.4		54.6	
06:55-07:00	59.2		54.3	
07:00-07:05	60.5	61.0	58.5	55.7
07:05-07:10	62.4		54.6	
07:10-07:15	58.7		54.3	
07:15-07:20	56.6		55.4	
07:20-07:25	61.1		55.7	
07:25-07:30	60.5		55.8	
07:30-07:35	61.7		56.8	
07:35-07:40	62.4		57.0	
07:40-07:45	61.7		57.6	
07:45-07:50	61.7		55.7	
07:50-07:55	61.5		55.0	
07:55-08:00	60.1		56.5	
08:00-08:05	61.9	62.0	57.2	56.9
08:05-08:10	62.6		57.9	
08:10-08:15	62.4		58.3	
08:15-08:20	63.8		59.4	
08:20-08:25	60.7		56.9	
08:25-08:30	61.7		56.6	
08:30-08:35	60.8		56.4	
08:35-08:40	60.4		56.0	
08:40-08:45	62.7		55.9	
08:45-08:50	60.8		57.9	
08:50-08:55	63.2		57.8	
08:55-09:00	60.9		56.7	



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., Jomplu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	61.7	59.2	55.6	53.6
09:05-09:10	60.8		52.4	
09:10-09:15	57.8		54.9	
09:15-09:20	60.5		53.7	
09:20-09:25	59.2		53.6	
09:25-09:30	58.1		53.4	
09:30-09:35	59.3		56.6	
09:35-09:40	58.3		56.4	
09:40-09:45	57.6		52.8	
09:45-09:50	56.8		53.4	
09:50-09:55	59.6	60.3	53.0	56.7
09:55-10:00	57.8		53.7	
10:00-10:05	58.1		56.2	
10:05-10:10	57.4		55.0	
10:10-10:15	60.6		57.9	
10:15-10:20	59.3		56.7	
10:20-10:25	60.4		58.0	
10:25-10:30	60.7		56.7	
10:30-10:35	60.1		56.9	
10:35-10:40	61.5		57.0	
10:40-10:45	60.0	60.8	57.1	56.9
10:45-10:50	60.7		56.9	
10:50-10:55	61.7		56.6	
10:55-11:00	60.8		56.4	
11:00-11:05	62.4		57.0	
11:05-11:10	62.7		56.9	
11:10-11:15	62.1		55.7	
11:15-11:20	59.1		56.9	
11:20-11:25	61.1		57.5	
11:25-11:30	59.9		56.5	
11:30-11:35	59.5	63.3	57.0	58.2
11:35-11:40	59.0		56.7	
11:40-11:45	60.2		58.0	
11:45-11:50	59.3		57.6	
11:50-11:55	61.3		57.4	
11:55-12:00	60.3		56.6	
12:00-12:05	61.1		57.7	
12:05-12:10	61.5		57.9	
12:10-12:15	62.3		58.0	
12:15-12:20	61.7		58.3	
12:20-12:25	62.2	63.3	58.1	58.2
12:25-12:30	62.8		58.6	
12:30-12:35	60.5		58.2	
12:35-12:40	61.6		57.6	
12:40-12:45	62.9		61.3	
12:45-12:50	65.6		60.6	
12:50-12:55	66.0		61.3	
12:55-13:00	66.4		62.1	

RS/028/25/APR-MAY



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., Jomplu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสเตอร์นครของ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	62.4	64.7	57.1	58.7
13:05-13:10	63.6		57.9	
13:10-13:15	64.3		58.7	
13:15-13:20	65.4		60.0	
13:20-13:25	66.7		59.6	
13:25-13:30	64.0		58.9	
13:30-13:35	63.0		58.7	
13:35-13:40	64.0		58.3	
13:40-13:45	64.3		58.9	
13:45-13:50	65.7		60.0	
13:50-13:55	66.1	67.2	58.3	58.7
13:55-14:00	64.7		58.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.0	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	83.0	คำนวณตาม L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₅ [dB(A)]	67.2			
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R 278/25			28 April 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์พรานต์ สำนองสี
(นางสาวทิพย์พรานต์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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

1/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	60.0	57.5	59.4	52.4	7.0
14:05-14:10	62.0	58.3	62.6	53.1	9.5
14:10-14:15	62.6	59.1	63.0	53.5	9.5
14:15-14:20	63.0	56.7	64.8	55.8	9.0
14:20-14:25	63.4	62.6	58.7	54.5	4.2
14:25-14:30	61.9	57.3	63.1	53.6	9.5
14:30-14:35	63.4	57.9	65.0	56.5	8.5
14:35-14:40	64.5	60.1	65.5	57.4	8.1
14:40-14:45	61.7	58.9	61.5	54.4	7.1
14:45-14:50	64.1	58.2	65.8	55.9	9.9
14:50-14:55	61.7	56.7	63.0	53.3	9.7
14:55-15:00	61.9	59.6	61.0	54.9	6.1
15:00-15:05	63.2	59.8	63.5	53.7	9.8
15:05-15:10	61.4	57.4	62.2	53.9	8.3
15:10-15:15	61.8	59.5	60.9	53.7	7.2
15:15-15:20	63.3	59.2	64.2	55.9	8.3
15:20-15:25	62.9	57.5	64.4	55.2	9.2
15:25-15:30	62.4	57.5	63.7	55.2	8.5
15:30-15:35	62.8	58.9	63.5	56.7	6.8
15:35-15:40	62.7	58.8	63.4	56.5	6.9
15:40-15:45	60.4	58.1	59.5	52.8	6.7
15:45-15:50	61.5	57.4	62.4	55.0	7.4
15:50-15:55	63.1	61.5	61.0	55.6	5.4
15:55-16:00	61.8	58.8	61.8	54.0	7.8
16:00-16:05	61.4	60.4	57.5	54.4	3.1
16:05-16:10	61.4	58.2	61.6	54.4	7.2
16:10-16:15	60.3	56.3	61.1	53.0	8.1
16:15-16:20	62.1	58.1	62.9	54.5	8.4
16:20-16:25	61.4	60.9	54.8	55.8	-1.0
16:25-16:30	61.9	57.7	62.8	53.4	9.4
16:30-16:35	60.5	56.9	61.0	52.0	9.0
16:35-16:40	61.3	58.3	61.3	55.1	6.2
16:40-16:45	61.1	58.2	61.0	54.4	6.6
16:45-16:50	61.4	57.0	62.4	53.5	8.9
16:50-16:55	61.7	57.8	62.4	55.8	6.6
16:55-17:00	61.9	56.8	63.3	54.4	8.9
17:00-17:05	60.6	57.5	60.7	51.6	9.1
17:05-17:10	61.6	57.7	62.3	54.6	7.7
17:10-17:15	61.8	57.7	62.7	54.4	8.3
17:15-17:20	62.3	58.2	63.2	56.1	7.1
17:20-17:25	62.2	57.8	63.2	53.3	9.9
17:25-17:30	62.6	60.1	62.0	57.4	4.6
17:30-17:35	60.3	57.9	59.6	51.3	8.3
17:35-17:40	60.1	56.0	61.0	52.5	8.5
17:40-17:45	62.0	57.7	63.0	54.7	8.3
17:45-17:50	62.5	58.6	63.2	55.7	7.5
17:50-17:55	62.7	58.8	63.4	54.0	9.4
17:55-18:00	62.8	57.6	64.2	54.7	9.5
18:00-18:05	62.0	56.9	63.4	54.2	9.2

RS/028/25/APR-AMAY



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

2/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	60.8	56.2	62.0	54.3	7.7
18:10-18:15	61.9	57.0	63.2	54.8	8.4
18:15-18:20	62.4	58.5	63.1	56.6	6.5
18:20-18:25	61.9	57.9	62.7	54.4	8.3
18:25-18:30	63.4	59.1	64.4	56.4	8.0
18:30-18:35	64.7	62.3	64.0	60.8	3.2
18:35-18:40	67.3	63.0	68.3	62.1	6.2
18:40-18:45	66.7	62.6	67.6	61.4	6.2
18:45-18:50	65.0	62.2	64.8	60.6	4.2
18:50-18:55	62.8	61.9	58.5	59.6	-1.1
18:55-19:00	64.4	60.7	65.0	56.5	8.5
19:00-19:05	63.7	60.0	64.3	56.2	8.1
19:05-19:10	63.1	59.1	63.9	55.5	8.4
19:10-19:15	62.1	56.3	63.8	55.1	8.7
19:15-19:20	62.4	58.6	63.1	55.7	7.4
19:20-19:25	62.6	59.1	63.0	56.5	6.5
19:25-19:30	62.4	58.2	63.3	55.2	8.1
19:30-19:35	59.5	57.4	58.3	52.3	6.0
19:35-19:40	61.3	57.4	62.0	53.3	8.7
19:40-19:45	62.2	57.6	63.4	55.1	8.3
19:45-19:50	61.6	58.7	61.5	55.7	5.8
19:50-19:55	63.8	62.6	60.6	57.0	3.6
19:55-20:00	61.5	60.9	55.6	55.8	-0.2
20:00-20:05	59.7	56.2	60.1	52.9	7.2
20:05-20:10	61.1	57.2	61.8	54.4	7.4
20:10-20:15	62.3	57.8	63.4	55.2	8.2
20:15-20:20	59.4	56.4	59.4	52.7	6.7
20:20-20:25	60.2	56.4	60.9	53.1	7.8
20:25-20:30	59.3	56.3	59.3	52.3	7.0
20:30-20:35	59.6	56.9	59.3	55.0	4.3
20:35-20:40	59.8	55.6	60.7	51.5	9.2
20:40-20:45	62.4	58.5	63.1	55.0	8.1
20:45-20:50	61.0	56.5	62.1	53.2	8.9
20:50-20:55	61.9	56.5	63.4	54.5	8.9
20:55-21:00	61.2	58.0	61.4	54.7	6.7
21:00-21:05	62.9	60.6	62.0	54.0	8.0
21:05-21:10	60.6	56.6	61.4	51.6	9.8
21:10-21:15	60.7	57.0	61.3	53.9	7.4
21:15-21:20	61.7	58.1	62.2	54.9	7.3
21:20-21:25	59.6	55.1	60.7	53.3	7.4
21:25-21:30	59.5	56.9	59.0	54.2	4.8
21:30-21:35	58.3	54.3	59.1	50.1	9.0
21:35-21:40	58.7	54.2	59.8	52.2	7.6
21:40-21:45	60.2	56.4	60.9	53.2	7.7
21:45-21:50	59.7	57.5	58.7	54.3	4.4
21:50-21:55	60.0	56.4	60.5	53.8	6.7
21:55-22:00	58.9	56.5	58.2	54.8	3.4
22:00-22:05	58.9	56.5	58.2	54.7	3.5
22:05-22:10	60.9	60.7	50.4	53.2	-2.8
22:10-22:15	59.2	55.2	60.0	52.0	8.0
22:15-22:20	60.7	57.1	61.2	55.0	6.2
22:20-22:25	59.5	56.4	59.6	54.3	5.3
22:25-22:30	60.5	55.5	61.8	53.6	8.2
22:30-22:35	60.6	59.0	58.5	55.8	2.7
22:35-22:40	57.0	57.5	56.7	55.5	1.2
22:40-22:45	57.0	55.8	53.8	52.2	1.6
22:45-22:50	59.5	57.7	57.8	54.7	3.1

RS/028/25/APR-AMAY



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

3/6

RY126/04/68
90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{10} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	60.1	57.0	60.2	54.5	5.7
22:55-23:00	58.4	56.4	57.1	52.7	4.4
23:00-23:05	59.0	57.3	57.1	55.0	2.1
23:05-23:10	58.8	56.7	57.6	51.5	6.1
23:10-23:15	58.1	56.9	54.9	50.8	4.1
23:15-23:20	58.2	57.5	52.9	55.4	-2.5
23:20-23:25	57.8	56.6	54.6	55.0	-0.4
23:25-23:30	57.0	56.5	50.4	54.2	-3.8
23:30-23:35	57.2	55.4	55.5	49.8	5.7
23:35-23:40	57.7	56.1	55.6	54.1	1.5
23:40-23:45	57.0	55.8	53.8	53.2	0.6
23:45-23:50	57.5	56.2	54.6	50.3	4.3
23:50-23:55	58.0	55.2	57.8	51.7	6.1
23:55-00:00	58.7	57.3	56.1	54.0	2.1
00:00-00:05	58.4	55.3	58.5	51.2	7.3
00:05-00:10	57.6	57.4	47.1	51.3	-4.2
00:10-00:15	57.6	56.0	55.5	53.6	1.9
00:15-00:20	57.8	57.0	53.1	53.0	0.1
00:20-00:25	61.3	57.0	62.3	54.5	7.8
00:25-00:30	60.5	58.0	59.9	55.3	4.6
00:30-00:35	61.3	59.3	60.0	52.4	7.6
00:35-00:40	58.2	57.5	52.9	54.0	-1.1
00:40-00:45	57.4	56.1	54.5	53.8	0.7
00:45-00:50	57.0	56.6	49.4	54.4	-5.0
00:50-00:55	57.5	55.6	56.0	53.5	2.5
00:55-01:00	59.0	56.7	58.1	54.6	3.5
01:00-01:05	60.6	55.2	62.1	52.4	9.7
01:05-01:10	59.0	56.3	58.7	52.8	5.9
01:10-01:15	58.8	57.7	55.3	55.6	-0.3
01:15-01:20	61.1	58.0	61.2	53.1	8.1
01:20-01:25	58.5	57.5	54.6	53.6	1.0
01:25-01:30	60.3	56.5	61.0	53.3	7.7
01:30-01:35	59.5	56.7	59.3	52.6	6.7
01:35-01:40	58.6	54.8	59.3	53.3	6.0
01:40-01:45	59.5	57.0	58.9	53.0	5.9
01:45-01:50	56.6	56.4	46.1	54.6	-8.5
01:50-01:55	57.7	54.8	57.6	50.6	7.0
01:55-02:00	57.6	57.5	44.2	55.4	-11.2
02:00-02:05	59.5	58.3	56.3	55.3	1.0
02:05-02:10	60.9	56.5	61.9	53.2	8.7
02:10-02:15	60.6	57.4	60.8	55.8	5.0
02:15-02:20	57.4	56.8	51.5	54.1	-2.6
02:20-02:25	59.5	56.2	59.8	51.0	8.8
02:25-02:30	59.6	55.4	60.5	51.6	8.9
02:30-02:35	58.9	55.7	59.1	54.2	4.9
02:35-02:40	58.4	56.9	56.1	54.5	1.6
02:40-02:45	59.2	56.8	58.5	51.7	6.8
02:45-02:50	60.7	56.9	61.4	54.1	7.3
02:50-02:55	58.6	57.7	54.3	54.5	-0.2
02:55-03:00	58.5	55.6	58.4	52.5	5.9
03:00-03:05	59.5	56.9	59.0	55.0	4.0
03:05-03:10	59.1	57.3	57.4	54.4	3.0
03:10-03:15	57.1	56.5	51.2	53.2	-2.0
03:15-03:20	60.2	56.8	60.5	53.5	7.0
03:20-03:25	58.2	57.5	52.9	53.4	-0.5
03:25-03:30	59.8	56.6	60.0	51.7	8.3
03:30-03:35	59.0	56.2	58.8	51.6	7.2



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

4/6

RY126/04/68
90/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{10} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	60.1	56.7	60.4	53.5	6.9
03:40-03:45	59.7	57.1	59.2	54.2	5.0
03:45-03:50	57.8	56.6	54.6	54.2	0.4
03:50-03:55	59.5	58.2	56.6	54.0	2.6
03:55-04:00	58.6	57.5	55.1	54.0	1.1
04:00-04:05	57.7	56.6	54.2	55.0	-0.8
04:05-04:10	60.6	57.0	61.1	53.6	7.5
04:10-04:15	58.2	56.8	55.6	53.7	1.9
04:15-04:20	59.7	56.4	60.0	53.7	6.3
04:20-04:25	59.7	56.3	60.0	52.3	7.7
04:25-04:30	59.2	55.6	59.7	52.5	7.2
04:30-04:35	58.1	55.5	57.6	50.1	7.5
04:35-04:40	59.6	56.4	59.8	53.0	6.8
04:40-04:45	59.4	56.7	59.1	54.5	4.6
04:45-04:50	60.9	56.9	61.7	54.5	7.2
04:50-04:55	61.0	55.4	62.6	53.0	9.6
04:55-05:00	60.0	55.2	61.3	52.6	8.7
05:00-05:05	58.7	57.1	56.6	53.1	3.5
05:05-05:10	60.4	58.8	58.3	55.9	2.4
05:10-05:15	60.2	59.0	57.0	56.9	0.1
05:15-05:20	60.9	57.3	61.4	55.7	5.7
05:20-05:25	60.2	57.8	59.5	55.4	4.1
05:25-05:30	60.8	59.3	58.5	55.6	2.9
05:30-05:35	60.2	59.4	55.5	56.8	-1.3
05:35-05:40	60.8	60.3	54.2	54.9	-0.7
05:40-05:45	61.5	57.4	62.4	54.1	8.3
05:45-05:50	60.7	56.9	61.4	55.0	6.4
05:50-05:55	61.3	58.6	61.0	56.6	4.4
05:55-06:00	60.3	59.0	57.4	53.8	3.6
06:00-06:05	61.2	60.3	56.9	57.3	-0.4
06:05-06:10	61.3	58.1	61.5	55.2	6.3
06:10-06:15	60.1	58.6	57.8	55.8	2.0
06:15-06:20	59.9	59.3	54.0	57.1	-3.1
06:20-06:25	59.6	58.3	56.7	56.0	0.7
06:25-06:30	60.3	57.6	60.0	53.8	6.2
06:30-06:35	61.9	60.1	60.2	56.8	3.4
06:35-06:40	60.1	58.5	58.0	56.7	1.3
06:40-06:45	61.2	58.7	60.6	55.9	4.7
06:45-06:50	60.7	59.9	56.0	57.0	-1.0
06:50-06:55	61.1	58.0	61.2	56.5	4.7
06:55-07:00	61.4	58.9	60.8	56.1	4.7
07:00-07:05	63.0	59.0	63.8	56.2	7.6
07:05-07:10	62.8	60.8	61.5	57.5	4.0
07:10-07:15	63.1	60.7	62.4	56.6	5.8
07:15-07:20	63.2	60.3	63.1	56.4	6.7
07:20-07:25	63.8	59.0	65.1	55.8	9.3
07:25-07:30	63.4	59.3	64.3	55.8	8.5
07:30-07:35	62.1	58.6	62.5	54.4	8.1
07:35-07:40	62.2	57.7	63.3	54.6	8.7
07:40-07:45	63.6	58.3	65.1	55.3	9.8
07:45-07:50	63.0	58.7	64.0	55.4	8.6
07:50-07:55	63.3	59.3	64.1	56.8	7.3
07:55-08:00	64.1	61.1	64.1	56.0	8.1
08:00-08:05	63.1	60.8	62.2	58.0	4.2
08:05-08:10	62.2	59.5	61.9	57.1	4.8
08:10-08:15	60.7	60.4	51.9	53.2	-1.3
08:15-08:20	60.3	59.6	55.0	54.6	0.4

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคศรีอยุธยา				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	62.2	57.3	63.5	54.5	9.0
08:25-08:30	63.3	58.1	64.7	55.9	8.8
08:30-08:35	63.8	58.0	65.5	55.9	9.6
08:35-08:40	63.2	58.4	64.5	55.8	8.7
08:40-08:45	62.9	60.6	62.0	55.6	6.4
08:45-08:50	65.1	60.8	66.1	57.5	8.6
08:50-08:55	62.6	59.5	62.7	57.5	5.2
08:55-09:00	62.2	58.8	62.5	55.1	7.4
09:00-09:05	62.3	57.9	63.3	55.4	7.9
09:05-09:10	62.0	57.1	63.3	53.6	9.7
09:10-09:15	62.9	60.0	62.8	55.0	7.8
09:15-09:20	63.9	60.1	64.6	56.0	8.6
09:20-09:25	63.3	57.7	64.9	55.1	9.8
09:25-09:30	62.0	58.9	62.1	56.8	5.3
09:30-09:35	64.0	58.6	65.5	56.6	8.9
09:35-09:40	62.3	57.7	63.5	54.8	8.7
09:40-09:45	60.4	57.0	60.7	52.7	8.0
09:45-09:50	62.7	58.5	63.6	56.5	7.1
09:50-09:55	60.8	58.2	60.3	54.0	6.3
09:55-10:00	63.7	58.8	65.0	56.5	8.5
10:00-10:05	61.7	60.2	59.4	57.1	2.3
10:05-10:10	62.6	59.3	62.9	57.3	5.6
10:10-10:15	63.1	57.7	64.6	54.8	9.8
10:15-10:20	62.8	59.8	62.8	58.1	4.7
10:20-10:25	63.0	58.6	64.0	56.6	7.4
10:25-10:30	64.4	61.6	64.2	56.1	8.1
10:30-10:35	62.1	59.5	61.6	57.6	4.0
10:35-10:40	65.0	60.5	62.4	56.9	5.5
10:40-10:45	62.3	58.1	63.2	55.9	7.3
10:45-10:50	63.3	59.3	64.1	56.4	7.7
10:50-10:55	64.1	60.5	64.6	57.7	6.9
10:55-11:00	64.2	59.8	65.2	55.8	9.4
11:00-11:05	63.8	59.7	64.7	55.4	9.3
11:05-11:10	63.2	59.0	64.1	54.7	9.4
11:10-11:15	64.4	59.0	65.9	56.1	9.8
11:15-11:20	62.0	57.7	63.0	53.9	9.1
11:20-11:25	63.1	58.7	64.1	55.6	8.5
11:25-11:30	62.3	60.5	60.6	53.3	7.3
11:30-11:35	59.5	56.9	59.0	50.7	8.3
11:35-11:40	61.7	57.3	62.7	54.0	8.7
11:40-11:45	63.6	58.0	65.2	55.9	9.3
11:45-11:50	63.8	58.6	65.2	56.6	8.6
11:50-11:55	63.6	58.4	65.0	55.6	9.4
11:55-12:00	63.5	59.5	64.3	57.3	7.0
12:00-12:05	63.1	58.3	64.4	56.7	7.7
12:05-12:10	63.9	58.4	65.5	55.9	9.6
12:10-12:15	63.3	59.0	64.3	57.5	6.8
12:15-12:20	63.9	59.9	64.7	57.6	7.1
12:20-12:25	63.4	59.0	64.4	56.8	7.6
12:25-12:30	63.9	59.4	65.0	57.2	7.8
12:30-12:35	62.0	57.6	63.0	55.1	7.9
12:35-12:40	63.4	58.6	64.7	55.9	8.8
12:40-12:45	64.6	59.5	66.0	56.5	9.5
12:45-12:50	64.3	59.6	65.5	55.6	9.9
12:50-12:55	63.4	61.5	61.9	55.6	6.3
12:55-13:00	64.0	59.8	64.9	56.3	8.6
13:00-13:05	61.8	58.6	62.0	56.9	5.1

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคศรีอยุธยา				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	62.7	57.9	64.0	55.7	8.3
13:10-13:15	62.0	58.5	62.4	55.8	6.6
13:15-13:20	62.4	57.8	63.6	55.4	8.2
13:20-13:25	60.2	57.7	59.6	51.5	8.1
13:25-13:30	62.1	57.3	63.4	54.8	8.6
13:30-13:35	62.0	57.8	62.9	54.8	8.1
13:35-13:40	62.0	57.9	62.9	55.3	7.6
13:40-13:45	61.8	58.5	62.1	55.5	6.6
13:45-13:50	64.2	58.9	65.7	56.7	9.0
13:50-13:55	64.0	59.0	65.3	57.4	7.9
13:55-14:00	63.7	59.3	64.7	55.8	8.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 29-30 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- วิธีการตรวจวัด = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง	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 ช่วงเวลามากกว่าใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____ โรงเรียน	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ สำนองสี
 (นางสาวทิพชาภรณ์ สำนองสี)
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
01 / 05 / 68



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

1/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	64.7	62.1	64.2	59.2	5.0
14:05-14:10	64.8	59.7	66.2	59.1	7.1
14:10-14:15	64.6	60.5	65.5	58.9	6.6
14:15-14:20	64.7	62.1	64.2	58.3	5.9
14:20-14:25	64.1	60.8	64.4	56.4	8.0
14:25-14:30	65.0	58.6	66.9	57.9	9.0
14:30-14:35	64.8	58.9	66.5	58.2	8.3
14:35-14:40	63.9	59.2	65.1	57.3	7.8
14:40-14:45	63.1	57.3	64.8	57.2	7.6
14:45-14:50	64.8	63.6	61.6	57.9	3.7
14:50-14:55	63.8	62.2	61.7	54.2	7.5
14:55-15:00	63.9	60.9	63.9	55.6	8.3
15:00-15:05	63.4	59.1	64.4	57.5	6.9
15:05-15:10	62.1	60.1	60.8	58.0	2.8
15:10-15:15	62.1	58.6	62.5	56.2	6.3
15:15-15:20	60.5	57.1	60.8	53.3	7.5
15:20-15:25	64.2	58.7	65.8	57.1	8.7
15:25-15:30	63.0	59.2	63.7	56.8	6.9
15:30-15:35	63.5	59.1	64.5	56.7	7.8
15:35-15:40	63.6	59.0	64.8	57.0	7.8
15:40-15:45	64.8	59.3	66.4	57.1	9.3
15:45-15:50	64.1	61.2	64.0	55.1	8.9
15:50-15:55	63.0	60.1	62.9	57.5	5.4
15:55-16:00	63.1	58.3	64.4	55.2	9.2
16:00-16:05	63.8	58.8	65.1	55.6	9.5
16:05-16:10	62.4	59.1	62.7	58.0	4.7
16:10-16:15	63.1	59.0	64.0	54.7	9.3
16:15-16:20	63.1	61.2	61.6	58.0	3.6
16:20-16:25	62.5	58.3	63.4	56.4	7.0
16:25-16:30	62.8	58.4	63.8	56.3	7.5
16:30-16:35	62.4	59.1	62.7	56.1	6.6
16:35-16:40	61.9	58.6	62.2	54.9	7.3
16:40-16:45	61.5	59.2	60.6	57.3	3.3
16:45-16:50	63.1	58.5	64.3	56.9	7.4
16:50-16:55	61.3	58.8	60.7	53.3	7.4
16:55-17:00	61.3	58.2	61.4	55.7	5.7
17:00-17:05	62.7	58.5	63.6	55.4	8.2
17:05-17:10	61.4	58.4	61.4	53.4	8.0
17:10-17:15	61.0	59.4	58.9	53.6	5.3
17:15-17:20	62.0	59.9	60.8	56.6	4.2
17:20-17:25	62.3	56.9	63.8	54.8	9.0
17:25-17:30	61.0	58.7	60.1	53.1	7.0
17:30-17:35	61.2	59.3	59.7	56.7	3.0
17:35-17:40	61.6	58.2	61.9	54.8	7.1
17:40-17:45	61.1	57.7	61.4	54.5	6.9
17:45-17:50	61.2	58.6	60.7	55.5	5.2
17:50-17:55	62.5	59.8	62.2	58.4	3.8
17:55-18:00	63.7	62.8	59.4	56.1	3.3
18:00-18:05	63.6	60.3	63.9	54.0	9.9



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

2/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	64.2	58.5	65.8	56.1	9.7
18:10-18:15	63.3	59.7	63.8	56.4	7.4
18:15-18:20	63.7	58.6	65.1	56.7	8.4
18:20-18:25	62.3	59.6	62.0	57.6	4.4
18:25-18:30	63.9	58.3	65.5	56.1	9.4
18:30-18:35	61.8	57.7	62.7	54.2	8.5
18:35-18:40	62.9	59.8	63.0	57.3	5.7
18:40-18:45	61.3	58.1	61.5	54.4	7.1
18:45-18:50	62.1	56.7	63.6	54.4	9.2
18:50-18:55	61.4	59.4	60.1	56.4	3.7
18:55-19:00	62.7	58.5	63.6	56.0	7.6
19:00-19:05	62.2	60.1	61.0	55.2	5.8
19:05-19:10	62.9	60.0	62.8	55.8	7.0
19:10-19:15	61.7	57.4	62.7	53.2	9.5
19:15-19:20	61.5	58.6	61.4	53.2	8.2
19:20-19:25	63.2	59.0	64.1	54.5	9.6
19:25-19:30	61.6	59.0	61.1	54.7	6.4
19:30-19:35	61.9	58.5	62.2	53.1	9.1
19:35-19:40	62.4	58.6	63.1	55.3	7.8
19:40-19:45	60.2	59.5	54.9	56.1	-1.2
19:45-19:50	61.7	57.7	62.5	54.0	8.5
19:50-19:55	61.3	60.6	56.0	56.5	-0.5
19:55-20:00	59.7	59.3	52.1	55.7	-3.6
20:00-20:05	61.7	57.3	62.7	54.7	8.0
20:05-20:10	60.4	56.6	61.1	53.4	7.7
20:10-20:15	61.1	57.0	62.0	52.3	9.7
20:15-20:20	61.8	57.2	63.0	53.6	9.4
20:20-20:25	62.0	58.7	62.3	55.1	7.2
20:25-20:30	61.2	57.6	61.7	55.6	6.1
20:30-20:35	62.7	59.8	62.6	55.1	7.5
20:35-20:40	60.7	56.2	61.8	53.3	8.5
20:40-20:45	61.5	56.3	62.9	54.3	8.6
20:45-20:50	61.6	56.8	62.9	54.7	8.2
20:50-20:55	61.1	57.0	62.0	54.9	7.1
20:55-21:00	60.5	56.5	61.3	54.3	7.0
21:00-21:05	60.7	57.8	60.6	54.4	6.2
21:05-21:10	58.9	57.1	57.2	55.0	2.2
21:10-21:15	58.3	55.9	57.6	54.0	3.6
21:15-21:20	60.3	58.4	58.8	56.1	2.7
21:20-21:25	61.6	57.7	62.3	52.4	9.9
21:25-21:30	60.7	55.8	62.0	53.5	8.5
21:30-21:35	60.5	56.4	61.4	53.4	8.0
21:35-21:40	59.8	54.7	61.2	52.5	8.7
21:40-21:45	59.8	55.5	60.8	52.1	8.7
21:45-21:50	58.7	56.3	58.0	53.1	4.9
21:50-21:55	58.9	57.9	55.0	54.5	0.5
21:55-22:00	58.2	56.3	56.7	50.5	6.2
22:00-22:05	60.8	57.5	61.1	54.3	6.8
22:05-22:10	59.6	56.5	59.7	52.0	7.7
22:10-22:15	58.8	54.6	59.7	52.2	7.5
22:15-22:20	59.7	56.8	59.6	53.7	5.9
22:20-22:25	60.5	58.5	59.2	53.9	5.3
22:25-22:30	59.1	56.7	58.4	55.1	3.3
22:30-22:35	59.5	58.2	56.6	55.8	0.8
22:35-22:40	60.2	56.9	60.5	51.7	8.8
22:40-22:45	60.1	55.4	61.3	52.9	8.4
22:45-22:50	60.3	58.0	59.4	55.5	3.9



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, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคฯ				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	58.0	57.1	53.7	54.8	-1.1
22:55-23:00	59.0	57.7	56.1	56.1	0.0
23:00-23:05	59.2	57.0	58.2	52.5	5.7
23:05-23:10	59.4	56.8	58.9	54.5	4.4
23:10-23:15	59.9	58.9	56.0	53.3	2.7
23:15-23:20	59.1	57.7	56.5	52.4	4.1
23:20-23:25	58.4	55.1	58.7	50.4	8.3
23:25-23:30	58.8	56.8	57.5	51.8	5.7
23:30-23:35	57.6	56.2	55.0	50.5	4.5
23:35-23:40	58.8	54.5	59.8	52.0	7.8
23:40-23:45	56.9	56.8	43.5	52.5	-9.0
23:45-23:50	59.3	56.7	58.8	50.8	8.0
23:50-23:55	57.6	55.4	56.6	48.9	7.7
23:55-00:00	57.9	55.2	57.6	49.8	7.8
00:00-00:05	56.4	54.6	54.7	49.5	5.2
00:05-00:10	58.7	54.5	59.6	51.4	8.2
00:10-00:15	57.1	57.0	43.7	52.7	-9.0
00:15-00:20	58.2	53.9	59.2	49.7	9.5
00:20-00:25	56.2	54.4	54.5	49.9	4.6
00:25-00:30	57.2	54.3	57.1	51.8	5.3
00:30-00:35	57.8	53.2	59.0	50.0	9.0
00:35-00:40	55.7	55.0	50.4	50.1	0.3
00:40-00:45	58.3	56.0	57.4	50.6	6.8
00:45-00:50	58.7	56.6	57.5	53.2	4.3
00:50-00:55	55.1	54.5	49.2	49.8	-0.6
00:55-01:00	58.0	53.9	58.9	51.0	7.9
01:00-01:05	57.9	54.6	58.2	50.5	7.7
01:05-01:10	58.2	53.5	59.4	50.6	8.8
01:10-01:15	59.7	55.2	60.8	51.0	9.8
01:15-01:20	58.0	53.6	59.0	51.0	8.0
01:20-01:25	60.0	58.0	58.7	52.5	6.2
01:25-01:30	57.9	55.4	57.3	49.9	7.4
01:30-01:35	58.1	55.1	58.1	50.2	7.9
01:35-01:40	56.9	51.9	58.2	50.0	8.2
01:40-01:45	58.6	55.8	58.4	51.4	7.0
01:45-01:50	56.0	53.0	56.0	50.1	5.9
01:50-01:55	56.3	54.6	54.4	50.6	3.8
01:55-02:00	56.5	55.7	51.8	53.1	-1.3
02:00-02:05	57.4	55.0	56.7	53.4	3.3
02:05-02:10	55.8	55.0	51.1	50.3	0.8
02:10-02:15	57.1	54.9	56.1	48.7	7.4
02:15-02:20	57.3	55.2	56.1	49.4	6.7
02:20-02:25	58.0	55.1	57.9	51.6	6.3
02:25-02:30	57.6	52.6	58.9	49.6	9.3
02:30-02:35	58.1	55.6	57.5	50.8	6.7
02:35-02:40	56.9	54.0	56.8	49.1	7.7
02:40-02:45	56.7	55.0	54.8	49.4	5.4
02:45-02:50	57.2	52.8	58.2	49.4	8.8
02:50-02:55	56.6	55.0	54.5	50.2	4.3
02:55-03:00	55.4	54.1	52.5	50.2	2.3
03:00-03:05	56.0	52.9	56.1	49.0	7.1
03:05-03:10	56.9	52.9	57.7	48.7	9.0
03:10-03:15	57.1	53.2	57.8	48.4	9.4
03:15-03:20	57.0	54.8	56.0	49.2	6.8
03:20-03:25	55.9	53.3	55.4	50.3	5.1
03:25-03:30	55.8	53.6	54.8	47.6	7.2
03:30-03:35	55.8	54.5	52.9	49.9	3.0

RS/028/25/APR-1 MAY



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, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคฯ				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	55.7	54.3	53.1	49.1	4.0
03:40-03:45	56.2	56.1	42.8	51.9	-9.1
03:45-03:50	58.7	53.8	60.0	51.3	8.7
03:50-03:55	57.3	55.3	56.0	52.9	3.1
03:55-04:00	57.8	54.6	58.0	51.2	6.8
04:00-04:05	56.1	54.1	54.8	50.2	4.6
04:05-04:10	55.5	52.9	55.0	49.0	6.0
04:10-04:15	56.3	54.8	54.0	50.4	3.6
04:15-04:20	56.7	54.5	55.7	50.2	5.5
04:20-04:25	57.1	54.3	56.9	50.8	6.1
04:25-04:30	55.3	54.6	50.0	51.7	-1.7
04:30-04:35	58.9	57.1	57.2	50.5	6.7
04:35-04:40	56.5	51.5	57.8	50.0	7.8
04:40-04:45	58.0	53.8	58.9	51.3	7.6
04:45-04:50	58.3	53.2	59.7	50.8	8.9
04:50-04:55	57.6	53.7	58.3	49.5	8.8
04:55-05:00	57.6	51.7	59.3	50.6	8.7
05:00-05:05	59.0	57.1	57.5	54.3	3.2
05:05-05:10	56.8	55.9	52.5	52.1	0.4
05:10-05:15	58.4	56.4	57.1	50.1	7.0
05:15-05:20	56.8	56.3	50.2	53.1	-2.9
05:20-05:25	58.4	54.7	59.0	50.0	9.0
05:25-05:30	58.5	55.0	58.9	52.3	6.6
05:30-05:35	59.7	57.4	58.8	54.5	4.3
05:35-05:40	60.4	59.0	57.8	57.5	0.3
05:40-05:45	60.4	57.8	59.9	56.5	3.4
05:45-05:50	59.9	58.2	58.0	55.4	2.6
05:50-05:55	60.3	58.8	58.0	56.8	1.2
05:55-06:00	59.2	57.3	57.7	54.7	3.0
06:00-06:05	62.3	59.5	62.1	56.5	5.6
06:05-06:10	61.3	58.5	61.1	56.5	4.6
06:10-06:15	63.0	59.3	63.6	57.7	5.9
06:15-06:20	63.7	63.0	58.4	55.6	2.8
06:20-06:25	62.1	59.8	61.2	57.6	3.6
06:25-06:30	62.3	58.5	63.0	55.9	7.1
06:30-06:35	61.9	58.9	61.9	56.7	5.2
06:35-06:40	63.1	59.3	63.8	56.8	7.0
06:40-06:45	62.7	59.3	63.0	55.9	7.1
06:45-06:50	61.5	57.8	62.1	55.1	7.0
06:50-06:55	63.3	58.8	64.4	56.6	7.8
06:55-07:00	63.9	59.0	65.2	56.7	8.5
07:00-07:05	63.1	58.4	64.3	54.7	9.6
07:05-07:10	63.5	60.4	63.6	55.5	8.1
07:10-07:15	62.4	57.5	63.7	55.8	7.9
07:15-07:20	63.4	59.2	64.3	57.9	6.4
07:20-07:25	64.0	59.0	65.3	57.1	8.2
07:25-07:30	64.3	59.5	65.6	56.7	8.9
07:30-07:35	64.1	59.5	65.3	57.1	8.2
07:35-07:40	63.5	58.3	64.9	55.8	9.1
07:40-07:45	64.3	59.3	65.6	56.6	9.0
07:45-07:50	65.0	60.7	66.0	57.4	8.6
07:50-07:55	62.3	58.7	62.8	55.0	7.8
07:55-08:00	64.0	58.9	65.4	56.5	8.9
08:00-08:05	62.0	58.9	62.1	56.7	5.4
08:05-08:10	62.5	59.2	62.8	57.3	5.5
08:10-08:15	62.8	61.9	58.5	57.5	1.0
08:15-08:20	63.2	58.3	64.5	56.0	8.5

RS/028/25/APR-1 MAY



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., Jompet, Chaiyachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

5/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	61.8	57.8	62.6	53.9	8.7
08:25-08:30	64.2	59.3	65.5	57.4	8.1
08:30-08:35	64.3	59.1	65.7	57.0	8.7
08:35-08:40	64.3	59.8	65.4	57.5	7.9
08:40-08:45	62.2	58.9	62.5	55.3	7.2
08:45-08:50	63.9	60.0	64.6	55.4	9.2
08:50-08:55	63.0	59.7	63.3	56.3	7.0
08:55-09:00	62.7	57.3	64.2	55.6	8.6
09:00-09:05	63.9	59.7	64.8	57.3	7.5
09:05-09:10	63.2	59.3	63.9	54.3	9.6
09:10-09:15	61.8	57.2	63.0	54.4	8.6
09:15-09:20	63.0	59.2	63.7	56.0	7.7
09:20-09:25	63.0	59.3	63.6	56.4	7.2
09:25-09:30	62.7	58.6	63.6	56.0	7.6
09:30-09:35	63.2	58.8	64.2	56.8	7.4
09:35-09:40	63.0	59.8	63.2	57.9	5.3
09:40-09:45	63.2	59.1	64.1	56.8	7.3
09:45-09:50	63.1	60.2	63.0	56.7	6.3
09:50-09:55	62.9	59.9	62.9	57.1	5.8
09:55-10:00	64.1	60.8	64.4	55.5	8.9
10:00-10:05	63.1	58.0	64.5	55.1	9.4
10:05-10:10	64.1	59.5	65.3	57.4	7.9
10:10-10:15	62.9	59.6	63.2	55.7	7.5
10:15-10:20	63.4	59.2	64.3	56.1	8.2
10:20-10:25	62.5	59.2	62.8	57.7	5.1
10:25-10:30	63.8	59.1	65.0	55.8	9.2
10:30-10:35	62.0	57.7	63.0	53.7	9.3
10:35-10:40	60.3	58.9	57.7	56.9	0.8
10:40-10:45	62.0	60.3	60.1	58.1	2.0
10:45-10:50	59.9	59.2	54.6	55.6	-1.0
10:50-10:55	60.4	59.5	56.1	55.6	0.5
10:55-11:00	65.2	60.1	66.6	58.6	8.0
11:00-11:05	59.8	59.1	54.5	55.5	-1.0
11:05-11:10	61.2	60.2	57.3	57.2	0.1
11:10-11:15	62.4	60.8	60.3	56.5	3.8
11:15-11:20	63.0	58.7	64.0	55.4	8.6
11:20-11:25	61.1	59.5	59.0	52.7	6.3
11:25-11:30	59.3	53.6	60.9	52.2	8.7
11:30-11:35	59.5	55.3	60.4	52.6	7.8
11:35-11:40	59.7	54.8	61.0	51.9	9.1
11:40-11:45	61.6	56.6	62.9	54.2	8.7
11:45-11:50	59.8	55.2	61.0	53.4	7.6
11:50-11:55	59.6	55.4	60.5	52.1	8.4
11:55-12:00	59.5	53.8	61.1	51.8	9.3
12:00-12:05	59.1	55.6	59.5	51.7	7.8
12:05-12:10	57.4	52.7	58.6	49.8	8.8
12:10-12:15	57.3	54.4	57.2	50.6	6.6
12:15-12:20	59.9	54.2	61.5	51.7	9.8
12:20-12:25	59.4	53.8	61.0	52.5	8.5
12:25-12:30	57.9	54.5	58.2	51.0	7.2
12:30-12:35	58.0	52.3	59.6	49.8	9.8
12:35-12:40	59.4	55.4	60.2	52.2	8.0
12:40-12:45	60.6	59.2	58.0	53.3	4.7
12:45-12:50	60.3	57.6	60.0	54.8	5.2
12:50-12:55	59.4	55.6	60.1	54.1	6.0
12:55-13:00	61.5	59.2	60.6	52.8	7.8
13:00-13:05	59.3	58.4	55.0	56.0	-1.0



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

6/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	60.2	56.9	60.5	54.6	5.9
13:10-13:15	59.5	57.9	57.4	53.4	4.0
13:15-13:20	58.9	54.8	59.8	50.7	9.1
13:20-13:25	59.7	56.8	59.6	52.4	7.2
13:25-13:30	59.6	56.8	59.4	52.8	6.6
13:30-13:35	58.5	55.7	58.3	48.8	9.5
13:35-13:40	55.5	50.0	57.1	48.1	9.0
13:40-13:45	58.3	53.0	59.8	50.6	9.2
13:45-13:50	60.2	55.2	61.5	53.8	7.7
13:50-13:55	60.0	57.8	59.0	52.4	6.6
13:55-14:00	59.7	53.2	61.6	52.1	9.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง

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

มาตรฐาน

- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) โรงเรียน

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทพพชรภรณ์ อ้วนไฉน

(นางสาวทพพรภรณ์ อ้วนไฉน)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ็ญเงิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิทเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	64.2	58.4	65.9	56.3	9.6
14:05-14:10	64.0	58.8	65.4	55.5	9.9
14:10-14:15	63.8	61.0	63.6	59.3	4.3
14:15-14:20	63.9	60.1	64.6	58.6	6.0
14:20-14:25	63.1	60.3	62.9	58.0	4.9
14:25-14:30	64.2	58.5	65.8	56.8	9.0
14:30-14:35	64.5	60.7	65.2	59.0	6.2
14:35-14:40	63.7	60.3	64.0	57.0	7.0
14:40-14:45	63.7	60.1	64.2	58.1	6.1
14:45-14:50	63.1	61.8	60.2	58.6	1.6
14:50-14:55	63.3	60.0	63.6	57.0	6.6
14:55-15:00	64.8	60.4	65.8	59.1	6.7
15:00-15:05	63.9	61.6	63.0	56.4	6.6
15:05-15:10	63.5	60.9	63.0	56.1	6.9
15:10-15:15	64.0	59.6	65.0	56.8	8.2
15:15-15:20	63.2	60.3	63.1	56.2	6.9
15:20-15:25	63.5	59.6	64.2	55.6	8.6
15:25-15:30	63.3	58.9	64.3	56.7	7.6
15:30-15:35	62.7	60.7	61.4	58.4	3.0
15:35-15:40	63.5	61.0	62.9	59.4	3.5
15:40-15:45	63.7	61.7	62.4	57.9	4.5
15:45-15:50	63.7	59.2	64.8	56.6	8.2
15:50-15:55	63.7	60.5	63.9	58.8	5.1
15:55-16:00	63.1	60.1	63.1	58.3	4.8
16:00-16:05	65.4	60.7	66.6	58.1	8.5
16:05-16:10	62.5	58.4	63.4	54.8	8.6
16:10-16:15	62.0	59.9	60.8	53.9	6.9
16:15-16:20	63.3	59.7	63.8	57.6	6.2
16:20-16:25	63.7	59.6	64.6	57.1	7.5
16:25-16:30	63.5	60.4	63.6	54.9	8.7
16:30-16:35	65.0	61.1	65.7	59.1	6.8
16:35-16:40	63.1	60.1	63.1	58.7	4.4
16:40-16:45	63.3	59.6	63.9	55.8	8.1
16:45-16:50	63.3	60.1	63.5	57.6	5.9
16:50-16:55	64.0	59.0	65.3	56.8	8.5
16:55-17:00	63.8	59.8	64.6	57.2	7.4
17:00-17:05	63.3	60.1	63.5	57.2	6.3
17:05-17:10	63.3	59.8	63.7	57.2	6.5
17:10-17:15	63.2	60.3	63.1	56.1	7.0
17:15-17:20	63.4	59.2	64.3	56.4	7.9
17:20-17:25	63.2	58.8	64.2	55.1	9.1
17:25-17:30	63.1	60.6	62.5	58.0	4.5
17:30-17:35	64.7	59.4	66.2	57.5	8.7
17:35-17:40	65.1	60.3	66.4	57.0	9.4
17:40-17:45	64.5	59.9	65.7	57.3	8.4
17:45-17:50	64.7	59.0	66.3	57.3	9.0
17:50-17:55	66.2	60.9	67.7	58.7	9.0
17:55-18:00	65.1	60.1	66.4	58.0	8.4
18:00-18:05	64.7	61.4	65.0	57.9	7.1



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

2/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิทเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	63.8	59.5	64.8	56.1	8.7
18:10-18:15	64.7	60.6	65.6	56.8	8.8
18:15-18:20	64.0	60.3	64.6	56.9	7.7
18:20-18:25	62.9	59.7	63.1	53.8	9.3
18:25-18:30	65.8	60.1	67.4	57.9	9.5
18:30-18:35	65.9	60.9	67.2	58.1	9.1
18:35-18:40	65.2	61.0	66.1	57.4	8.7
18:40-18:45	63.5	58.9	64.7	57.3	7.4
18:45-18:50	64.6	60.0	65.8	58.2	7.6
18:50-18:55	63.3	61.6	61.4	58.1	3.3
18:55-19:00	63.6	61.9	61.7	59.1	2.6
19:00-19:05	64.2	60.0	65.1	57.7	7.4
19:05-19:10	63.8	59.2	65.0	56.4	8.6
19:10-19:15	63.7	59.8	64.4	57.7	6.7
19:15-19:20	63.7	60.8	63.6	58.5	5.1
19:20-19:25	63.6	62.5	60.1	58.3	1.8
19:25-19:30	65.7	64.3	63.1	58.1	5.0
19:30-19:35	65.7	64.8	61.4	58.3	3.1
19:35-19:40	65.6	64.5	62.1	58.6	3.5
19:40-19:45	64.9	64.3	59.0	58.7	0.3
19:45-19:50	65.4	63.8	63.3	56.6	6.7
19:50-19:55	65.2	62.4	65.0	57.3	7.7
19:55-20:00	63.3	60.0	63.6	55.5	8.1
20:00-20:05	61.2	57.1	62.1	53.5	8.6
20:05-20:10	60.6	56.0	61.8	54.4	7.4
20:10-20:15	61.4	56.0	62.9	54.9	8.0
20:15-20:20	61.4	56.5	62.7	53.5	9.2
20:20-20:25	63.3	58.2	64.7	55.9	8.8
20:25-20:30	64.1	60.4	64.7	54.8	9.9
20:30-20:35	63.3	58.6	64.5	55.1	9.4
20:35-20:40	63.6	59.1	64.7	56.5	8.2
20:40-20:45	61.7	58.3	62.0	55.8	6.2
20:45-20:50	62.6	57.6	63.9	55.4	8.5
20:50-20:55	62.4	57.9	63.5	55.2	8.3
20:55-21:00	62.1	57.5	63.3	54.8	8.5
21:00-21:05	62.0	58.2	62.7	54.8	7.9
21:05-21:10	62.7	57.2	64.3	54.7	9.6
21:10-21:15	61.6	57.9	62.2	55.5	6.7
21:15-21:20	62.0	56.6	63.5	54.3	9.2
21:20-21:25	63.0	58.0	64.3	56.5	7.8
21:25-21:30	61.0	57.7	61.3	54.8	6.5
21:30-21:35	60.8	56.1	62.0	53.0	9.0
21:35-21:40	62.1	57.8	63.1	54.9	8.2
21:40-21:45	61.4	59.0	60.7	55.2	5.5
21:45-21:50	60.7	58.2	60.1	55.7	4.4
21:50-21:55	60.2	57.1	60.3	54.9	5.4
21:55-22:00	60.5	58.3	59.5	55.4	4.1
22:00-22:05	61.9	60.0	60.4	56.2	4.2
22:05-22:10	62.0	58.1	62.7	55.3	7.4
22:10-22:15	61.3	58.8	60.7	56.3	4.4
22:15-22:20	60.0	59.5	53.4	56.4	-3.0
22:20-22:25	62.9	59.1	63.6	56.4	7.2
22:25-22:30	62.5	58.8	63.1	56.5	6.6
22:30-22:35	62.7	59.0	63.3	56.9	6.4
22:35-22:40	61.5	58.4	61.6	55.7	5.9
22:40-22:45	60.8	57.2	61.3	55.8	5.5
22:45-22:50	60.3	58.8	58.0	56.6	1.4



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, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

3/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	59.9	57.7	58.9	56.0	2.9
22:55-23:00	60.9	59.2	59.0	57.1	1.9
23:00-23:05	59.6	59.4	49.1	56.9	-7.8
23:05-23:10	60.6	58.7	59.1	56.6	2.5
23:10-23:15	58.9	58.6	50.1	56.8	-6.7
23:15-23:20	60.4	58.9	58.1	57.0	1.1
23:20-23:25	59.6	58.7	55.3	56.9	-1.6
23:25-23:30	60.1	58.8	57.2	57.0	0.2
23:30-23:35	60.4	58.8	58.3	57.0	1.3
23:35-23:40	61.4	58.5	61.3	56.6	4.7
23:40-23:45	59.0	58.0	55.1	56.2	-1.1
23:45-23:50	59.5	57.7	57.8	56.1	1.7
23:50-23:55	61.9	57.8	62.8	55.8	7.0
23:55-00:00	61.1	57.2	61.8	55.3	6.5
00:00-00:05	61.6	58.5	61.7	54.6	7.1
00:05-00:10	58.4	57.9	51.8	55.1	-3.3
00:10-00:15	62.1	58.5	62.6	55.3	7.1
00:15-00:20	60.9	58.2	60.6	55.3	5.3
00:20-00:25	61.3	58.4	61.2	55.6	5.6
00:25-00:30	61.7	59.0	61.4	56.2	5.2
00:30-00:35	60.1	59.0	56.6	56.2	0.4
00:35-00:40	61.7	58.7	61.7	56.2	5.5
00:40-00:45	60.2	59.2	56.3	56.7	-0.4
00:45-00:50	60.4	59.1	57.5	56.6	0.9
00:50-00:55	59.9	58.6	57.0	56.0	1.0
00:55-01:00	61.6	58.4	61.8	54.8	7.0
01:00-01:05	58.9	57.3	56.8	55.5	1.3
01:05-01:10	57.9	57.2	52.6	54.9	-2.3
01:10-01:15	57.8	56.1	55.9	55.0	0.9
01:15-01:20	60.6	56.1	61.7	54.8	6.9
01:20-01:25	61.7	55.6	63.5	53.6	9.9
01:25-01:30	59.1	55.9	59.3	54.6	4.7
01:30-01:35	59.3	55.4	60.0	54.0	6.0
01:35-01:40	58.2	54.8	58.5	53.0	5.5
01:40-01:45	58.4	54.9	58.8	53.3	5.5
01:45-01:50	57.2	54.7	56.6	53.0	3.6
01:50-01:55	57.0	55.2	55.3	54.1	1.2
01:55-02:00	57.6	54.5	57.7	52.9	4.8
02:00-02:05	56.9	56.5	49.3	54.2	-4.9
02:05-02:10	58.5	55.4	58.6	53.0	5.6
02:10-02:15	57.3	55.3	56.0	53.2	2.8
02:15-02:20	57.9	55.8	56.7	53.9	2.8
02:20-02:25	59.5	55.6	60.2	53.5	6.7
02:25-02:30	57.3	55.8	55.0	53.5	1.5
02:30-02:35	59.0	55.1	59.7	53.0	6.7
02:35-02:40	59.7	56.7	59.7	53.7	6.0
02:40-02:45	57.1	55.9	53.9	52.8	1.1
02:45-02:50	56.6	56.2	49.0	54.2	-5.2
02:50-02:55	58.4	55.0	58.7	52.0	6.7
02:55-03:00	59.3	55.7	59.8	51.8	8.0
03:00-03:05	58.8	53.9	60.1	50.7	9.4
03:05-03:10	58.5	54.0	59.6	50.7	8.9
03:10-03:15	58.9	55.6	59.2	53.2	6.0
03:15-03:20	58.2	55.3	58.1	51.8	6.3
03:20-03:25	59.8	55.3	60.9	51.5	9.4
03:25-03:30	57.0	52.8	57.9	49.1	8.8
03:30-03:35	56.9	54.9	55.6	51.8	3.8



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, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

4/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	58.8	54.9	59.5	52.1	7.4
03:40-03:45	58.7	55.1	59.2	51.3	7.9
03:45-03:50	59.7	54.7	61.0	52.1	8.9
03:50-03:55	55.3	53.6	53.4	49.9	3.5
03:55-04:00	59.4	53.9	61.0	52.7	8.3
04:00-04:05	58.5	54.5	59.3	52.5	6.8
04:05-04:10	58.8	55.5	59.1	54.0	5.1
04:10-04:15	57.9	55.9	56.6	55.5	1.1
04:15-04:20	58.1	57.7	50.5	53.6	-3.1
04:20-04:25	59.5	56.5	59.5	54.6	4.9
04:25-04:30	60.9	57.5	61.2	55.7	5.5
04:30-04:35	60.6	59.4	57.4	55.1	2.3
04:35-04:40	60.5	58.3	59.5	56.1	3.4
04:40-04:45	60.5	59.4	57.0	56.3	0.7
04:45-04:50	60.9	57.5	61.2	56.5	4.7
04:50-04:55	60.8	57.7	60.9	54.0	6.9
04:55-05:00	61.5	56.1	63.0	54.6	8.4
05:00-05:05	63.4	59.6	64.1	55.4	8.7
05:05-05:10	61.0	57.9	61.1	56.8	4.3
05:10-05:15	60.9	58.8	59.7	55.7	4.0
05:15-05:20	61.8	60.8	57.9	55.7	2.2
05:20-05:25	62.3	56.6	63.9	55.2	8.7
05:25-05:30	61.9	59.9	60.6	55.8	4.8
05:30-05:35	61.8	57.4	62.8	54.2	8.6
05:35-05:40	62.5	58.8	63.1	55.4	7.7
05:40-05:45	60.7	59.5	57.5	55.3	2.2
05:45-05:50	60.4	57.2	60.6	56.8	3.8
05:50-05:55	61.5	57.4	62.4	54.9	7.5
05:55-06:00	62.1	58.6	62.5	55.8	6.7
06:00-06:05	62.8	61.6	59.6	57.0	2.6
06:05-06:10	62.8	59.2	63.3	54.8	8.5
06:10-06:15	63.9	59.6	64.9	57.0	7.9
06:15-06:20	61.7	58.7	61.7	53.5	8.2
06:20-06:25	62.3	57.7	63.5	54.8	8.7
06:25-06:30	62.4	58.6	63.1	55.1	8.0
06:30-06:35	60.9	59.3	58.8	54.0	4.8
06:35-06:40	63.8	60.2	64.3	55.2	9.1
06:40-06:45	64.4	60.8	64.9	56.0	8.9
06:45-06:50	63.4	59.6	64.1	56.8	7.3
06:50-06:55	63.6	59.2	64.6	55.5	9.1
06:55-07:00	63.0	60.8	62.0	55.0	7.0
07:00-07:05	63.8	60.8	63.8	55.5	8.3
07:05-07:10	62.4	57.3	63.8	55.2	8.6
07:10-07:15	62.7	62.0	57.4	58.0	-0.6
07:15-07:20	64.1	60.1	64.9	55.3	9.6
07:20-07:25	61.4	59.0	60.7	54.8	5.9
07:25-07:30	62.0	59.8	61.0	56.1	4.9
07:30-07:35	60.4	59.8	54.5	57.0	-2.5
07:35-07:40	60.7	59.9	56.0	54.5	1.5
07:40-07:45	62.1	56.7	63.6	54.1	9.5
07:45-07:50	60.1	58.5	58.0	56.6	1.4
07:50-07:55	61.4	60.2	58.2	53.8	4.4
07:55-08:00	61.7	59.4	60.8	51.6	9.2
08:00-08:05	60.7	61.0	52.7	8.3	
08:05-08:10	60.0	57.3	54.7	56.6	-1.9
08:10-08:15	61.2	59.0	60.2	55.5	4.7
08:15-08:20	63.4	62.2	60.2	57.9	2.3



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

5/6



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

6/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	63.1	61.4	61.2	56.5	4.7
08:25-08:30	62.7	61.6	59.2	55.6	3.6
08:30-08:35	64.0	60.6	64.3	57.7	6.6
08:35-08:40	64.9	60.2	66.1	56.6	9.5
08:40-08:45	63.5	59.4	64.4	57.8	6.6
08:45-08:50	63.4	61.0	62.7	56.7	6.0
08:50-08:55	61.6	60.0	59.5	56.7	2.8
08:55-09:00	62.7	59.2	63.1	55.0	8.1
09:00-09:05	63.0	60.6	62.3	58.1	4.2
09:05-09:10	61.2	60.2	57.3	55.6	1.7
09:10-09:15	62.2	60.9	59.3	59.1	0.2
09:15-09:20	63.6	62.9	58.3	59.8	-1.5
09:20-09:25	62.6	62.4	52.1	57.8	-5.7
09:25-09:30	62.3	59.4	62.2	55.7	6.5
09:30-09:35	63.2	61.9	60.3	58.5	1.8
09:35-09:40	64.2	60.2	65.0	56.9	8.1
09:40-09:45	64.6	59.4	66.0	56.1	9.9
09:45-09:50	64.5	61.2	64.8	57.7	7.1
09:50-09:55	62.6	60.4	61.6	57.3	4.3
09:55-10:00	63.8	61.8	62.5	57.0	5.5
10:00-10:05	63.3	62.5	58.6	56.2	2.4
10:05-10:10	63.6	61.2	62.9	56.2	6.7
10:10-10:15	62.5	60.6	61.0	57.7	3.3
10:15-10:20	63.1	59.2	63.8	54.5	9.3
10:20-10:25	62.4	60.2	61.4	57.1	4.3
10:25-10:30	63.7	61.6	62.5	55.6	6.9
10:30-10:35	63.8	59.2	64.1	57.3	6.8
10:35-10:40	63.7	63.0	64.8	57.7	7.1
10:40-10:45	64.2	63.0	61.0	58.2	2.8
10:45-10:50	63.7	60.5	63.9	58.1	5.8
10:50-10:55	64.5	63.2	61.6	56.9	4.7
10:55-11:00	63.3	61.3	62.0	58.8	3.2
11:00-11:05	62.0	59.7	61.1	56.0	5.1
11:05-11:10	61.6	61.3	52.8	56.7	-3.9
11:10-11:15	60.0	57.1	59.9	54.8	5.1
11:15-11:20	64.0	60.9	64.1	55.0	9.1
11:20-11:25	63.1	61.0	61.9	56.8	5.1
11:25-11:30	63.3	62.8	56.7	57.0	-0.3
11:30-11:35	64.5	60.2	65.5	55.9	9.6
11:35-11:40	62.2	59.3	62.1	53.9	8.2
11:40-11:45	63.5	59.3	64.4	55.9	8.5
11:45-11:50	62.2	61.9	53.4	57.3	-3.9
11:50-11:55	61.5	60.3	58.3	56.1	2.2
11:55-12:00	62.6	60.9	60.7	55.3	5.4
12:00-12:05	60.3	56.6	60.9	53.1	7.8
12:05-12:10	60.4	57.0	60.7	52.3	8.4
12:10-12:15	61.2	58.0	61.4	54.5	6.9
12:15-12:20	60.2	57.1	60.3	53.7	6.6
12:20-12:25	61.2	57.5	61.8	52.7	9.1
12:25-12:30	61.0	57.7	61.3	52.2	9.1
12:30-12:35	60.0	58.1	58.5	53.8	4.7
12:35-12:40	59.9	58.7	56.7	55.9	0.8
12:40-12:45	61.1	57.4	61.7	52.1	9.6
12:45-12:50	59.8	58.3	57.5	55.7	1.8
12:50-12:55	60.0	57.5	59.4	52.3	7.1
12:55-13:00	59.4	57.6	57.7	51.4	6.3
13:00-13:05	59.1	57.3	57.4	55.5	1.9

RS/028/25/APR-MAY

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	61.8	61.3	55.2	54.7	0.5
13:10-13:15	60.0	56.7	60.3	52.2	8.1
13:15-13:20	60.2	56.9	60.5	51.7	8.8
13:20-13:25	58.9	57.7	55.7	54.0	1.7
13:25-13:30	60.2	56.8	60.5	54.2	6.3
13:30-13:35	61.8	59.3	61.2	52.3	8.9
13:35-13:40	60.3	58.7	58.2	55.0	3.2
13:40-13:45	58.8	56.4	58.1	52.4	5.7
13:45-13:50	61.5	57.9	62.0	52.8	9.2
13:50-13:55	58.6	58.1	52.0	52.2	-0.2
13:55-14:00	59.9	56.3	60.4	52.8	7.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เป็นพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 1-2 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง 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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทศพรพรหมณ์ สำนองดี
(นางสาวทศพรพรหมณ์ สำนองดี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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

1/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	64.4	63.3	60.9	60.6	0.3
14:05-14:10	64.1	63.5	58.2	60.2	-2.0
14:10-14:15	63.7	60.8	63.6	57.8	5.8
14:15-14:20	62.4	60.5	60.9	54.9	6.0
14:20-14:25	58.7	55.4	59.0	54.6	4.4
14:25-14:30	59.1	55.0	60.0	54.2	5.8
14:30-14:35	58.0	55.5	57.4	54.5	2.9
14:35-14:40	56.6	55.8	51.9	55.0	-3.1
14:40-14:45	57.3	55.7	55.2	53.8	1.4
14:45-14:50	60.4	55.2	61.8	53.8	8.0
14:50-14:55	58.2	53.9	59.2	51.1	8.1
14:55-15:00	57.6	52.1	59.2	51.2	8.0
15:00-15:05	59.0	52.2	61.0	51.4	9.6
15:05-15:10	57.7	52.4	59.2	51.3	7.9
15:10-15:15	58.8	51.8	60.8	51.0	9.8
15:15-15:20	54.6	52.1	54.0	51.3	2.7
15:20-15:25	56.7	52.3	57.7	51.5	6.2
15:25-15:30	58.1	51.9	59.9	50.9	9.0
15:30-15:35	55.8	51.7	56.7	50.8	5.9
15:35-15:40	55.5	51.3	56.4	50.5	5.9
15:40-15:45	57.1	51.3	58.8	50.6	8.2
15:45-15:50	57.4	51.1	59.2	50.4	8.8
15:50-15:55	56.3	51.3	57.6	50.4	7.2
15:55-16:00	56.9	52.2	58.1	50.6	7.5
16:00-16:05	56.9	51.1	58.6	50.2	8.4
16:05-16:10	57.4	50.9	59.3	50.1	9.2
16:10-16:15	57.2	51.0	59.0	50.1	8.9
16:15-16:20	57.1	51.2	58.8	50.4	8.4
16:20-16:25	56.8	50.9	58.5	50.0	8.5
16:25-16:30	56.3	51.5	57.6	50.5	7.1
16:30-16:35	55.0	51.1	55.7	47.6	8.1
16:35-16:40	57.4	51.5	59.1	50.7	8.4
16:40-16:45	57.0	52.0	58.3	50.8	7.5
16:45-16:50	56.9	52.0	58.2	51.3	6.9
16:50-16:55	58.2	51.9	60.0	50.8	9.2
16:55-17:00	57.5	52.9	58.7	51.2	7.5
17:00-17:05	57.1	53.0	58.0	51.3	6.7
17:05-17:10	58.2	53.7	59.3	52.9	6.4
17:10-17:15	56.9	54.0	56.8	53.3	3.5
17:15-17:20	56.6	53.7	56.5	52.4	4.1
17:20-17:25	58.6	53.5	60.0	51.2	8.8
17:25-17:30	57.6	51.7	59.3	50.8	8.5
17:30-17:35	57.7	52.1	59.3	51.2	8.1
17:35-17:40	58.7	53.2	60.3	52.3	8.0
17:40-17:45	58.4	53.4	59.7	52.2	7.5
17:45-17:50	57.8	54.2	58.3	50.3	8.0
17:50-17:55	56.9	52.0	58.2	50.8	7.4
17:55-18:00	58.5	55.2	58.8	50.3	8.5
18:00-18:05	57.9	55.5	57.2	50.0	7.2



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

2/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	58.4	56.7	56.5	51.0	5.5
18:10-18:15	56.6	51.7	57.9	49.3	8.6
18:15-18:20	56.5	50.1	58.4	49.6	8.8
18:20-18:25	57.5	51.1	59.4	49.8	9.6
18:25-18:30	58.3	52.1	60.1	51.3	8.8
18:30-18:35	58.7	51.9	60.7	51.3	9.4
18:35-18:40	58.5	52.4	60.3	51.4	8.9
18:40-18:45	55.6	52.8	55.4	48.8	6.6
18:45-18:50	55.3	50.4	56.6	48.1	8.5
18:50-18:55	54.5	48.9	56.1	48.0	8.1
18:55-19:00	54.6	54.0	48.7	52.7	-4.0
19:00-19:05	56.6	56.5	43.2	55.6	-12.4
19:05-19:10	59.4	56.5	59.3	52.7	6.6
19:10-19:15	56.9	54.1	56.7	48.4	8.3
19:15-19:20	57.1	50.7	59.0	50.1	8.9
19:20-19:25	57.1	50.7	59.0	50.2	8.8
19:25-19:30	57.6	50.4	59.7	49.8	9.9
19:30-19:35	56.6	50.3	58.4	49.7	8.7
19:35-19:40	56.6	49.9	58.6	49.4	9.2
19:40-19:45	56.5	50.2	58.3	49.4	8.9
19:45-19:50	56.2	50.3	57.9	49.8	8.1
19:50-19:55	56.6	50.5	58.4	50.0	8.4
19:55-20:00	56.6	50.3	58.4	49.6	8.8
20:00-20:05	57.1	51.2	58.8	50.2	8.6
20:05-20:10	57.5	51.6	59.2	50.8	8.4
20:10-20:15	57.4	53.1	58.4	50.2	8.2
20:15-20:20	56.9	52.1	58.2	49.3	8.9
20:20-20:25	57.3	52.6	58.5	49.8	8.7
20:25-20:30	56.3	53.5	56.5	52.6	3.9
20:30-20:35	56.9	54.2	56.6	52.7	3.9
20:35-20:40	57.4	54.0	57.7	52.3	5.4
20:40-20:45	58.8	57.6	55.6	52.4	3.2
20:45-20:50	58.1	53.7	59.1	49.5	9.6
20:50-20:55	55.9	51.2	57.1	48.5	8.6
20:55-21:00	55.4	50.1	56.9	47.9	9.0
21:00-21:05	55.9	49.2	57.9	48.3	9.6
21:05-21:10	55.4	50.6	56.7	47.9	8.8
21:10-21:15	55.5	50.1	57.0	47.8	9.2
21:15-21:20	57.1	54.0	57.2	48.3	8.9
21:20-21:25	56.7	55.1	54.6	48.5	6.1
21:25-21:30	56.9	55.4	54.6	49.4	5.2
21:30-21:35	57.1	56.2	52.8	48.1	4.7
21:35-21:40	56.6	52.3	57.6	49.2	8.4
21:40-21:45	56.4	49.7	58.4	49.1	9.3
21:45-21:50	56.2	49.9	58.0	49.3	8.7
21:50-21:55	56.6	49.6	58.6	48.7	9.9
21:55-22:00	56.4	50.3	58.2	48.6	9.6
22:00-22:05	56.6	50.6	58.3	49.9	8.4
22:05-22:10	55.5	52.4	55.6	49.4	6.2
22:10-22:15	55.7	50.7	57.0	49.3	7.7
22:15-22:20	56.7	50.4	58.5	49.6	8.9
22:20-22:25	56.9	51.5	58.4	50.4	8.0
22:25-22:30	56.3	51.6	57.5	50.5	7.0
22:30-22:35	56.8	51.4	58.3	50.2	8.1
22:35-22:40	54.6	51.9	54.3	50.7	3.6
22:40-22:45	56.2	51.7	57.3	51.0	6.3
22:45-22:50	56.0	54.3	54.1	51.3	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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	56.5	52.1	57.5	51.3	6.2
22:55-23:00	54.9	53.2	53.0	50.3	2.7
23:00-23:05	54.9	51.6	55.2	50.7	4.5
23:05-23:10	57.5	51.5	59.2	50.4	8.8
23:10-23:15	57.5	52.9	58.7	50.1	8.6
23:15-23:20	56.3	52.9	56.6	49.8	6.8
23:20-23:25	56.1	49.9	57.9	48.4	9.5
23:25-23:30	55.8	49.5	57.6	48.4	9.2
23:30-23:35	55.0	49.2	56.7	48.2	8.5
23:35-23:40	54.5	48.8	56.1	47.9	8.2
23:40-23:45	54.6	49.6	55.9	48.6	7.3
23:45-23:50	55.6	49.7	57.3	48.8	8.5
23:50-23:55	56.2	51.7	57.3	48.9	8.4
23:55-00:00	56.1	50.4	57.7	48.4	9.3
00:00-00:05	56.6	50.2	58.5	49.2	9.3
00:05-00:10	55.7	50.0	57.3	49.3	8.0
00:10-00:15	54.9	50.7	55.8	49.7	6.1
00:15-00:20	55.8	50.9	57.1	48.6	8.5
00:20-00:25	56.4	50.0	58.3	48.9	9.4
00:25-00:30	56.4	50.2	58.2	49.5	8.7
00:30-00:35	55.6	52.9	55.3	45.5	9.8
00:35-00:40	54.3	49.7	55.5	48.4	7.1
00:40-00:45	55.7	49.5	57.5	48.8	8.7
00:45-00:50	54.8	50.3	55.9	49.2	6.7
00:50-00:55	55.3	50.4	56.6	49.2	7.4
00:55-01:00	55.2	52.7	54.6	48.6	6.0
01:00-01:05	54.9	50.1	56.2	49.5	6.7
01:05-01:10	55.0	52.2	54.8	46.4	8.4
01:10-01:15	55.3	50.8	56.4	46.6	9.8
01:15-01:20	53.6	49.3	54.6	48.2	6.4
01:20-01:25	54.5	49.3	55.9	48.2	7.7
01:25-01:30	54.7	49.5	56.1	48.3	7.8
01:30-01:35	56.1	49.9	57.9	48.5	9.4
01:35-01:40	56.4	49.5	58.4	48.5	9.9
01:40-01:45	55.8	49.2	57.7	48.3	9.4
01:45-01:50	54.2	48.9	55.7	47.9	7.8
01:50-01:55	56.6	49.9	58.6	48.8	9.8
01:55-02:00	55.6	49.3	57.4	48.3	9.1
02:00-02:05	55.3	51.6	55.9	48.2	7.7
02:05-02:10	56.0	49.2	58.0	48.3	9.7
02:10-02:15	56.0	54.5	53.7	48.2	5.5
02:15-02:20	55.7	52.9	55.5	50.2	5.3
02:20-02:25	57.6	56.9	52.3	51.8	0.5
02:25-02:30	58.2	57.5	52.9	49.5	3.4
02:30-02:35	57.3	54.0	57.6	48.3	9.3
02:35-02:40	57.3	55.1	56.3	48.5	7.8
02:40-02:45	58.3	55.4	58.2	49.4	8.8
02:45-02:50	58.0	56.2	56.3	48.1	8.2
02:50-02:55	56.9	52.3	58.1	49.2	8.9
02:55-03:00	57.3	52.1	58.7	49.3	9.4
03:00-03:05	58.2	53.0	59.6	50.3	9.3
03:05-03:10	58.0	52.9	59.4	50.8	8.6
03:10-03:15	57.1	53.9	57.3	53.2	4.1
03:15-03:20	57.4	54.0	57.7	53.3	4.4
03:20-03:25	59.4	54.7	60.6	52.9	7.7
03:25-03:30	58.3	55.0	58.6	54.3	4.3
03:30-03:35	57.6	54.7	57.5	54.4	3.1



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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	58.7	54.5	59.6	53.2	6.4
03:40-03:45	59.2	57.9	56.3	53.7	2.6
03:45-03:50	58.1	55.6	57.5	52.9	4.6
03:50-03:55	58.4	54.6	59.1	51.8	7.3
03:55-04:00	57.4	53.3	58.3	51.6	6.7
04:00-04:05	56.4	53.6	56.2	47.9	8.3
04:05-04:10	58.5	53.9	59.7	49.9	9.8
04:10-04:15	58.4	52.8	60.0	50.7	9.3
04:15-04:20	57.1	52.6	58.2	49.7	8.5
04:20-04:25	57.6	52.0	59.2	49.8	9.4
04:25-04:30	57.6	52.0	59.2	49.3	9.9
04:30-04:35	57.2	53.6	57.7	50.4	7.3
04:35-04:40	58.3	53.5	59.6	50.6	9.0
04:40-04:45	57.9	53.9	58.7	51.3	7.4
04:45-04:50	58.0	53.5	59.1	51.5	7.6
04:50-04:55	57.6	53.9	58.2	52.0	6.2
04:55-05:00	58.2	54.7	58.6	50.4	8.2
05:00-05:05	57.3	54.5	57.1	50.2	6.9
05:05-05:10	57.2	53.0	58.1	51.2	6.9
05:10-05:15	57.0	52.8	57.9	48.6	9.3
05:15-05:20	55.4	49.4	57.1	48.5	8.6
05:20-05:25	56.9	50.2	58.9	49.2	9.7
05:25-05:30	57.0	50.5	58.9	49.8	9.1
05:30-05:35	56.5	50.9	58.1	49.1	9.0
05:35-05:40	56.9	51.1	58.6	49.9	8.7
05:40-05:45	56.3	51.6	57.5	48.7	8.8
05:45-05:50	56.5	50.3	58.3	49.3	9.0
05:50-05:55	55.8	50.3	57.4	48.4	9.0
05:55-06:00	56.0	51.3	57.2	48.4	8.8
06:00-06:05	57.3	54.0	57.6	53.2	4.4
06:05-06:10	57.7	54.3	58.0	49.9	8.1
06:10-06:15	57.2	52.7	58.3	51.7	6.6
06:15-06:20	56.8	52.8	57.6	51.3	6.3
06:20-06:25	57.7	52.3	59.2	50.7	8.5
06:25-06:30	58.1	52.3	59.8	50.3	9.5
06:30-06:35	57.5	54.7	57.3	50.7	6.6
06:35-06:40	57.7	54.1	58.2	50.4	7.8
06:40-06:45	57.4	53.0	58.4	50.6	7.8
06:45-06:50	56.7	56.5	46.2	50.2	-4.0
06:50-06:55	57.2	52.9	58.2	50.2	8.0
06:55-07:00	56.9	56.2	51.6	49.2	2.4
07:00-07:05	57.3	51.4	59.0	49.1	9.9
07:05-07:10	57.5	52.4	58.9	51.0	7.9
07:10-07:15	58.1	52.9	59.5	51.5	8.0
07:15-07:20	57.5	54.1	57.8	49.1	8.7
07:20-07:25	56.2	53.3	56.1	49.1	7.0
07:25-07:30	54.9	50.9	55.7	46.6	9.1
07:30-07:35	53.8	49.3	54.9	46.6	8.3
07:35-07:40	55.9	50.3	57.5	49.0	8.5
07:40-07:45	55.3	50.4	56.6	49.2	7.4
07:45-07:50	56.9	50.8	58.7	49.5	9.2
07:50-07:55	55.3	50.3	56.6	49.3	7.3
07:55-08:00	56.7	54.0	56.4	52.5	3.9
08:00-08:05	56.8	52.7	57.7	51.7	6.0
08:05-08:10	57.2	52.5	58.4	50.9	7.5
08:10-08:15	58.6	52.5	60.4	50.8	9.6
08:15-08:20	57.4	52.4	58.7	51.6	7.1



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

5/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	57.9	52.5	59.4	51.1	8.3
08:25-08:30	57.2	52.8	58.2	50.9	7.3
08:30-08:35	58.9	54.0	60.2	53.3	6.9
08:35-08:40	57.7	54.2	58.1	52.1	6.0
08:40-08:45	58.7	53.6	60.1	51.7	8.4
08:45-08:50	59.5	55.1	60.5	52.5	8.0
08:50-08:55	59.3	53.5	61.0	51.8	9.2
08:55-09:00	59.1	53.5	60.7	51.8	8.9
09:00-09:05	58.1	52.6	59.7	51.4	8.3
09:05-09:10	59.3	53.2	61.1	51.9	9.2
09:10-09:15	59.5	54.2	61.0	51.5	9.5
09:15-09:20	59.1	53.5	60.7	52.1	8.6
09:20-09:25	59.9	54.0	61.6	53.1	8.5
09:25-09:30	58.5	54.3	59.4	52.8	6.6
09:30-09:35	59.0	55.1	59.7	52.3	7.4
09:35-09:40	58.9	54.7	59.8	52.8	7.0
09:40-09:45	58.3	57.5	53.6	52.5	1.1
09:45-09:50	59.7	57.8	58.2	53.0	5.2
09:50-09:55	57.9	57.7	47.4	52.8	-5.4
09:55-10:00	58.6	57.2	56.0	50.8	5.2
10:00-10:05	57.8	52.9	59.1	50.1	9.0
10:05-10:10	57.2	52.8	58.2	49.2	9.0
10:10-10:15	60.3	53.6	62.3	52.5	9.8
10:15-10:20	58.3	56.7	56.2	55.2	1.0
10:20-10:25	58.8	56.3	58.2	54.5	3.7
10:25-10:30	59.5	55.9	60.0	53.5	6.5
10:30-10:35	58.9	55.0	59.6	53.9	5.7
10:35-10:40	58.3	54.0	59.3	53.3	6.0
10:40-10:45	58.5	56.1	57.8	53.1	4.7
10:45-10:50	60.6	54.4	62.4	53.1	9.3
10:50-10:55	58.3	55.8	57.7	52.9	4.8
10:55-11:00	58.2	54.7	58.6	53.8	4.8
11:00-11:05	59.0	54.2	60.3	53.2	7.1
11:05-11:10	58.5	54.6	59.2	53.3	5.9
11:10-11:15	57.8	54.4	58.1	52.2	5.9
11:15-11:20	59.1	53.3	60.8	52.0	8.8
11:20-11:25	58.9	53.7	60.3	52.3	8.0
11:25-11:30	59.1	55.5	59.6	53.5	6.1
11:30-11:35	60.3	55.4	61.6	52.3	9.3
11:35-11:40	60.0	54.8	61.4	52.5	8.9
11:40-11:45	59.1	53.6	60.7	52.5	8.2
11:45-11:50	58.9	53.9	60.2	51.9	8.3
11:50-11:55	57.9	52.6	59.4	50.4	9.0
11:55-12:00	57.9	51.6	59.7	50.5	9.2
12:00-12:05	56.8	51.3	58.4	49.0	9.4
12:05-12:10	56.3	50.5	58.0	49.5	8.5
12:10-12:15	58.2	53.8	59.2	50.2	9.0
12:15-12:20	58.4	53.3	59.8	52.1	7.7
12:20-12:25	58.3	54.3	59.1	52.9	6.2
12:25-12:30	58.3	56.2	57.1	52.0	5.1
12:30-12:35	58.8	54.2	60.0	53.1	6.9
12:35-12:40	60.0	54.5	61.6	53.0	8.6
12:40-12:45	60.4	54.1	62.2	53.1	9.1
12:45-12:50	59.0	55.5	59.4	52.1	7.3
12:50-12:55	59.6	54.5	61.0	52.3	8.7
12:55-13:00	57.3	53.5	58.0	52.4	5.6
13:00-13:05	57.1	53.7	57.4	52.0	5.4



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

6/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	56.1	54.4	54.2	53.1	1.1
13:10-13:15	59.4	57.9	57.1	52.7	4.4
13:15-13:20	60.1	55.2	61.4	54.3	7.1
13:20-13:25	58.0	56.9	54.5	53.4	1.1
13:25-13:30	57.9	54.3	58.4	51.0	7.4
13:30-13:35	58.3	53.6	59.5	52.7	6.8
13:35-13:40	57.2	54.0	57.4	50.5	6.9
13:40-13:45	57.3	53.5	58.0	52.2	5.8
13:45-13:50	58.8	54.7	59.7	52.1	7.6
13:50-13:55	58.2	52.8	59.7	51.2	8.5
13:55-14:00	58.1	52.0	59.9	50.3	9.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 2-3 พฤษภาคม 2568
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง 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

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

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

ท่านคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพทราณ์ สำเนียงดี

(นางสาวทิพทราณ์ สำเนียงดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	53.5	50.3	53.7	48.7	5.0
14:05-14:10	55.5	50.3	56.9	48.1	8.8
14:10-14:15	52.1	49.5	51.6	48.5	3.1
14:15-14:20	56.2	50.2	57.9	48.8	9.1
14:20-14:25	53.4	50.7	53.1	49.5	3.6
14:25-14:30	53.7	51.4	52.8	50.1	2.7
14:30-14:35	53.4	51.6	51.7	50.0	1.7
14:35-14:40	53.9	51.0	53.8	49.9	3.9
14:40-14:45	53.3	50.3	53.3	48.8	4.5
14:45-14:50	55.2	50.9	56.2	49.5	6.7
14:50-14:55	52.7	51.5	49.5	50.2	-0.7
14:55-15:00	53.5	51.4	52.3	50.5	1.8
15:00-15:05	53.7	51.3	53.0	49.0	4.0
15:05-15:10	54.3	50.0	55.3	49.1	6.2
15:10-15:15	54.0	50.4	54.5	49.0	5.5
15:15-15:20	54.2	50.9	54.5	49.5	5.0
15:20-15:25	54.0	50.0	54.8	48.3	6.5
15:25-15:30	53.3	50.0	53.6	48.6	5.0
15:30-15:35	53.3	49.6	53.9	48.1	5.8
15:35-15:40	53.5	50.3	53.7	49.0	4.7
15:40-15:45	55.1	51.5	55.6	50.4	5.2
15:45-15:50	54.4	50.8	54.9	49.5	5.4
15:50-15:55	54.4	49.7	55.6	48.6	7.0
15:55-16:00	53.9	49.6	54.9	48.1	6.8
16:00-16:05	53.4	49.6	54.1	48.8	5.3
16:05-16:10	53.5	49.9	54.0	48.6	5.4
16:10-16:15	55.6	50.5	57.0	49.5	7.5
16:15-16:20	56.5	55.6	52.2	49.3	2.9
16:20-16:25	55.0	50.4	56.2	49.4	6.8
16:25-16:30	54.7	53.3	52.1	50.2	1.9
16:30-16:35	53.6	51.3	52.7	50.2	2.5
16:35-16:40	52.7	52.1	46.8	51.1	-4.3
16:40-16:45	57.7	56.1	55.6	50.1	5.5
16:45-16:50	53.4	50.4	53.4	49.0	4.4
16:50-16:55	52.4	49.9	51.8	48.4	3.4
16:55-17:00	53.4	50.3	53.5	48.8	4.7
17:00-17:05	55.1	50.5	56.3	49.4	6.9
17:05-17:10	53.0	50.2	52.8	49.5	3.3
17:10-17:15	54.7	52.1	54.2	49.1	5.1
17:15-17:20	52.8	50.7	51.6	48.4	3.2
17:20-17:25	54.6	52.9	52.7	49.1	3.6
17:25-17:30	55.2	50.7	56.3	49.6	6.7
17:30-17:35	54.6	49.6	55.9	48.4	7.5
17:35-17:40	54.2	49.0	55.6	48.3	7.3
17:40-17:45	56.4	53.7	56.1	48.8	7.3
17:45-17:50	56.3	51.8	57.4	49.4	8.0
17:50-17:55	57.2	51.0	59.0	49.8	9.2
17:55-18:00	53.7	51.7	52.4	50.4	2.0
18:00-18:05	56.6	55.1	54.3	51.7	2.6

RS/028/25/APR-MAY



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

2/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	56.2	54.4	54.5	52.9	1.6
18:10-18:15	57.2	55.4	55.5	53.1	2.4
18:15-18:20	57.5	56.9	51.6	52.7	-1.1
18:20-18:25	58.0	53.3	59.2	51.5	7.7
18:25-18:30	56.8	54.5	55.9	51.3	4.6
18:30-18:35	56.7	54.3	56.0	53.2	2.8
18:35-18:40	55.8	54.8	51.9	53.7	-1.8
18:40-18:45	56.6	56.5	43.2	53.8	-10.6
18:45-18:50	56.6	55.5	53.1	55.4	-2.3
18:50-18:55	59.9	57.9	58.6	55.0	3.6
18:55-19:00	58.6	56.4	57.6	55.8	1.8
19:00-19:05	60.2	58.2	58.9	54.7	4.2
19:05-19:10	61.3	60.8	54.7	54.8	-0.1
19:10-19:15	61.8	60.1	59.9	55.5	4.4
19:15-19:20	60.7	59.7	56.8	55.4	1.4
19:20-19:25	62.3	58.5	63.0	55.1	7.9
19:25-19:30	61.8	57.8	62.6	55.1	7.5
19:30-19:35	59.4	58.0	56.8	55.3	1.3
19:35-19:40	60.1	58.1	58.8	55.6	3.2
19:40-19:45	60.6	58.1	60.0	55.6	4.4
19:45-19:50	60.8	57.9	60.7	55.4	5.3
19:50-19:55	59.5	57.9	57.4	55.4	2.0
19:55-20:00	60.3	58.3	59.0	53.4	5.6
20:00-20:05	59.1	56.5	58.6	55.8	2.8
20:05-20:10	59.4	56.9	58.8	56.2	2.6
20:10-20:15	61.7	56.3	63.2	55.6	7.6
20:15-20:20	58.7	56.2	58.1	55.5	2.6
20:20-20:25	60.8	56.0	62.1	55.3	6.8
20:25-20:30	60.4	55.9	61.5	55.3	6.2
20:30-20:35	59.9	55.7	60.8	55.0	5.8
20:35-20:40	58.2	55.6	57.7	55.1	2.6
20:40-20:45	59.3	55.7	59.8	55.2	4.6
20:45-20:50	59.2	55.7	59.6	55.1	4.5
20:50-20:55	59.8	55.9	60.5	55.2	5.3
20:55-21:00	61.2	55.2	62.9	54.6	8.3
21:00-21:05	58.8	55.0	59.5	54.5	5.0
21:05-21:10	59.0	55.4	59.5	54.7	4.8
21:10-21:15	59.9	55.8	60.8	55.3	5.5
21:15-21:20	60.5	56.2	61.5	55.6	5.9
21:20-21:25	61.3	56.2	62.7	55.5	7.2
21:25-21:30	62.5	55.9	64.4	55.3	9.1
21:30-21:35	62.5	56.2	64.3	55.6	8.7
21:35-21:40	61.3	56.6	62.5	56.0	6.5
21:40-21:45	60.6	57.7	60.5	57.0	3.5
21:45-21:50	59.8	57.0	59.6	56.4	3.2
21:50-21:55	59.8	56.8	59.8	56.1	3.7
21:55-22:00	59.3	56.7	58.8	54.9	3.9
22:00-22:05	59.8	55.8	60.6	54.2	6.4
22:05-22:10	60.3	56.2	61.2	54.4	6.8
22:10-22:15	59.6	55.9	60.2	54.2	6.0
22:15-22:20	60.0	55.8	60.9	54.2	6.7
22:20-22:25	60.6	56.3	61.6	54.5	7.1
22:25-22:30	57.4	56.8	51.5	54.8	-3.3
22:30-22:35	59.1	56.7	58.4	55.0	3.4
22:35-22:40	58.6	56.2	57.9	54.2	3.7
22:40-22:45	58.4	56.4	57.1	54.6	2.5
22:45-22:50	59.9	56.2	60.5	54.5	6.0

RS/028/25/APR-MAY



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

3/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคนครยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	59.6	55.7	60.3	54.2	6.1
22:55-23:00	59.2	55.4	59.9	53.6	6.3
23:00-23:05	57.9	55.8	56.7	54.9	1.8
23:05-23:10	58.0	55.3	57.7	54.6	3.1
23:10-23:15	57.4	55.4	56.1	54.7	1.4
23:15-23:20	57.8	55.5	56.9	54.9	2.0
23:20-23:25	59.5	55.6	60.2	54.4	5.8
23:25-23:30	60.4	54.4	62.1	53.8	8.3
23:30-23:35	58.5	54.4	59.4	53.9	5.5
23:35-23:40	58.3	54.3	59.1	53.8	5.3
23:40-23:45	58.9	54.7	59.8	53.9	5.9
23:45-23:50	58.2	54.2	59.0	53.6	5.4
23:50-23:55	58.1	54.2	58.8	53.6	5.2
23:55-00:00	58.6	54.0	59.8	53.3	6.5
00:00-00:05	58.6	54.8	59.3	54.1	5.2
00:05-00:10	58.8	54.2	60.0	53.7	6.3
00:10-00:15	59.2	54.7	60.3	54.0	6.3
00:15-00:20	58.0	54.5	58.4	53.9	4.5
00:20-00:25	58.6	54.8	59.3	54.2	5.1
00:25-00:30	58.8	54.8	59.6	53.5	6.1
00:30-00:35	59.0	53.9	60.4	53.5	6.9
00:35-00:40	61.2	54.6	63.1	53.5	9.6
00:40-00:45	60.8	54.5	62.6	53.3	9.3
00:45-00:50	60.6	53.8	62.6	53.0	9.6
00:50-00:55	59.9	53.7	61.7	53.0	8.7
00:55-01:00	60.4	53.7	62.4	53.0	9.4
01:00-01:05	59.6	57.6	58.3	53.0	5.3
01:05-01:10	57.9	55.6	57.0	53.8	3.2
01:10-01:15	56.4	55.0	53.8	51.5	2.3
01:15-01:20	57.6	52.3	59.1	51.6	7.5
01:20-01:25	56.1	52.4	56.7	51.8	4.9
01:25-01:30	55.2	53.7	52.9	52.2	0.7
01:30-01:35	57.7	54.5	57.9	52.0	5.9
01:35-01:40	59.2	52.4	61.2	51.8	9.4
01:40-01:45	59.5	53.2	61.3	51.9	9.4
01:45-01:50	58.7	54.1	59.9	52.5	7.4
01:50-01:55	58.8	53.1	60.4	52.6	7.8
01:55-02:00	60.3	54.1	62.1	53.5	8.6
02:00-02:05	61.4	56.0	62.9	53.9	9.0
02:05-02:10	59.7	56.0	60.3	54.4	5.9
02:10-02:15	59.7	56.4	60.0	54.8	5.2
02:15-02:20	57.4	56.9	50.8	55.0	-4.2
02:20-02:25	59.2	58.4	54.5	56.6	-2.1
02:25-02:30	59.0	58.4	53.1	57.0	-3.9
02:30-02:35	61.7	59.0	61.4	57.5	3.9
02:35-02:40	62.9	59.0	63.6	57.7	5.9
02:40-02:45	63.7	59.5	64.6	58.1	6.5
02:45-02:50	63.7	59.9	64.4	58.7	5.7
02:50-02:55	63.7	59.7	64.5	57.0	7.5
02:55-03:00	61.3	57.8	61.7	54.6	7.1
03:00-03:05	60.6	57.9	60.3	53.5	6.8
03:05-03:10	61.0	57.1	61.7	53.4	8.3
03:10-03:15	63.3	58.4	64.6	55.7	8.9
03:15-03:20	61.0	59.3	59.1	57.0	2.1
03:20-03:25	59.6	58.2	57.0	55.0	2.0
03:25-03:30	58.9	56.1	58.7	52.9	5.8
03:30-03:35	62.2	57.1	63.6	54.6	9.0

RS/028/25/APR-MAY



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

4/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปสิเทคนิคนครยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	62.0	56.7	63.5	54.1	9.4
03:40-03:45	63.2	57.5	64.8	55.4	9.4
03:45-03:50	61.4	57.0	62.4	55.1	7.3
03:50-03:55	60.7	56.7	61.5	52.9	8.6
03:55-04:00	60.4	55.1	61.9	53.0	8.9
04:00-04:05	61.9	55.6	63.7	55.0	8.7
04:05-04:10	62.3	55.2	64.4	54.8	9.6
04:10-04:15	62.1	55.8	63.9	54.0	9.9
04:15-04:20	60.9	54.8	62.7	53.9	8.8
04:20-04:25	61.6	55.4	63.4	54.7	8.7
04:25-04:30	59.7	55.6	60.6	52.1	8.5
04:30-04:35	59.0	54.5	60.1	52.8	7.3
04:35-04:40	59.0	53.7	60.5	51.9	8.6
04:40-04:45	59.0	53.0	60.7	52.5	8.2
04:45-04:50	59.2	53.2	60.9	52.7	8.2
04:50-04:55	57.4	53.1	58.4	52.6	5.8
04:55-05:00	55.9	52.8	56.0	52.2	3.8
05:00-05:05	57.4	53.1	58.4	52.5	5.9
05:05-05:10	55.8	52.8	55.8	52.3	3.5
05:10-05:15	57.5	52.6	58.8	52.0	6.8
05:15-05:20	58.7	53.0	60.3	52.2	8.1
05:20-05:25	60.0	53.7	61.8	52.9	8.9
05:25-05:30	59.9	53.5	61.8	52.7	9.1
05:30-05:35	58.9	52.9	60.6	52.1	8.5
05:35-05:40	59.0	53.3	60.6	52.4	8.2
05:40-05:45	59.0	56.2	58.8	52.2	6.6
05:45-05:50	59.9	53.1	61.9	52.5	9.4
05:50-05:55	58.9	53.1	60.6	52.3	8.3
05:55-06:00	57.3	53.2	58.2	52.4	5.8
06:00-06:05	59.3	56.0	59.6	55.3	4.3
06:05-06:10	59.8	55.8	60.6	55.1	5.5
06:10-06:15	59.0	55.8	59.2	54.9	4.3
06:15-06:20	59.8	56.2	60.3	55.4	4.9
06:20-06:25	58.7	55.5	58.9	54.0	4.9
06:25-06:30	58.4	54.5	59.1	53.8	5.3
06:30-06:35	60.3	54.2	62.1	53.6	8.5
06:35-06:40	60.7	54.4	62.5	53.8	8.7
06:40-06:45	62.0	54.9	64.1	54.2	9.9
06:45-06:50	61.2	55.4	62.9	54.4	8.5
06:50-06:55	61.6	56.3	63.1	55.4	7.7
06:55-07:00	59.0	57.5	56.7	55.8	0.9
07:00-07:05	57.9	56.9	54.0	54.9	-0.9
07:05-07:10	57.3	56.5	52.6	54.5	-1.9
07:10-07:15	56.4	56.0	48.8	54.2	-5.4
07:15-07:20	57.6	56.2	55.0	54.1	0.9
07:20-07:25	55.2	55.3	51.3	53.3	-2.0
07:25-07:30	57.0	55.3	55.1	53.5	1.6
07:30-07:35	57.7	55.9	56.0	53.8	2.2
07:35-07:40	57.5	55.9	55.4	53.0	2.4
07:40-07:45	56.5	54.7	54.8	51.9	2.9
07:45-07:50	57.0	53.8	57.2	52.1	5.1
07:50-07:55	58.8	53.3	60.4	51.7	8.7
07:55-08:00	58.2	54.0	59.1	52.3	6.8
08:00-08:05	59.1	58.2	54.8	51.9	2.9
08:05-08:10	58.5	54.9	59.0	51.0	8.0
08:10-08:15	57.8	53.9	58.5	51.2	7.3
08:15-08:20	56.3	54.7	54.2	51.0	3.2

RS/028/25/APR-MAY



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

5/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	56.4	53.9	55.8	51.2	4.6
08:25-08:30	57.3	53.9	57.6	50.8	6.8
08:30-08:35	56.8	53.2	57.3	50.4	6.9
08:35-08:40	56.9	53.5	57.2	48.3	8.9
08:40-08:45	56.0	51.9	56.9	48.7	8.2
08:45-08:50	56.9	52.2	58.1	49.0	9.1
08:50-08:55	55.0	53.0	53.7	49.9	3.8
08:55-09:00	56.4	53.0	56.7	50.1	6.6
09:00-09:05	53.5	51.0	52.9	50.0	2.9
09:05-09:10	51.7	50.5	48.5	49.0	-0.5
09:10-09:15	50.9	49.4	48.6	48.3	0.3
09:15-09:20	50.6	50.2	43.0	49.3	-6.3
09:20-09:25	52.6	50.7	51.1	49.8	1.3
09:25-09:30	56.8	50.6	58.6	49.7	8.9
09:30-09:35	56.5	51.0	58.1	49.1	9.0
09:35-09:40	54.2	50.9	54.5	49.1	5.4
09:40-09:45	55.6	50.2	57.1	48.0	9.1
09:45-09:50	53.2	51.2	51.9	48.8	3.1
09:50-09:55	57.9	52.5	59.4	51.6	7.8
09:55-10:00	58.0	53.5	59.1	50.6	8.5
10:00-10:05	56.8	52.2	58.0	50.6	7.4
10:05-10:10	58.2	52.6	59.8	50.6	9.2
10:10-10:15	58.7	52.6	60.5	50.7	9.8
10:15-10:20	58.9	54.7	59.8	50.7	9.1
10:20-10:25	58.8	54.3	59.9	53.4	6.5
10:25-10:30	57.8	55.5	56.9	53.8	3.1
10:30-10:35	57.2	54.9	56.3	53.9	2.4
10:35-10:40	59.4	57.9	57.1	54.0	3.1
10:40-10:45	58.5	55.7	58.3	54.4	3.9
10:45-10:50	60.5	55.3	61.9	54.0	7.9
10:50-10:55	59.7	55.8	60.4	53.8	6.6
10:55-11:00	60.4	57.7	60.1	54.2	5.9
11:00-11:05	61.3	58.1	61.5	56.4	5.1
11:05-11:10	59.7	58.0	57.8	56.5	1.3
11:10-11:15	60.5	56.8	61.1	55.8	5.3
11:15-11:20	59.5	56.5	59.5	55.3	4.2
11:20-11:25	59.2	57.8	56.6	56.7	-0.1
11:25-11:30	61.0	57.7	61.3	56.4	4.9
11:30-11:35	60.5	57.3	60.7	56.1	4.6
11:35-11:40	60.2	58.5	58.3	56.6	1.7
11:40-11:45	60.5	58.0	59.9	56.3	3.6
11:45-11:50	58.4	56.6	56.7	55.1	1.6
11:50-11:55	58.3	57.3	54.4	56.6	-2.2
11:55-12:00	57.8	57.1	52.5	55.8	-3.3
12:00-12:05	60.2	57.8	59.5	56.7	2.8
12:05-12:10	58.5	57.9	52.6	57.0	-4.4
12:10-12:15	62.6	61.2	60.0	58.6	1.4
12:15-12:20	60.9	59.3	58.8	57.4	1.4
12:20-12:25	58.9	57.7	55.7	57.1	-1.4
12:25-12:30	59.8	57.2	59.3	56.7	2.6
12:30-12:35	59.2	58.1	55.7	57.3	-1.6
12:35-12:40	60.0	58.8	56.8	57.8	-1.0
12:40-12:45	59.2	58.2	55.3	57.2	-1.9
12:45-12:50	59.0	58.3	53.7	57.2	-3.5
12:50-12:55	60.6	58.2	59.9	57.4	2.5
12:55-13:00	61.0	58.5	60.7	57.7	3.0
13:00-13:05	59.7	57.9	58.0	57.2	0.8

RS/028/25/APR-MAY



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

6/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	61.0	58.3	60.7	57.5	3.2
13:10-13:15	60.2	58.5	58.3	57.7	0.6
13:15-13:20	59.9	58.0	58.4	57.3	1.1
13:20-13:25	60.7	58.5	59.7	57.6	2.1
13:25-13:30	61.2	58.4	61.0	57.6	3.4
13:30-13:35	60.3	58.3	59.0	57.2	1.8
13:35-13:40	60.5	58.2	59.6	56.6	3.0
13:40-13:45	62.2	57.5	63.4	57.0	6.4
13:45-13:50	61.7	57.9	62.4	57.3	5.1
13:50-13:55	61.2	57.5	61.8	56.7	5.1
13:55-14:00	60.8	57.9	60.7	57.0	3.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงแตกต่างกันมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคของ เมื่อวันที่ 3-4 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง 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

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

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้าพเจ้าขอรับรอง
(นางสาวพิชญารักษ์ สำแดงดี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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

1/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
14:00-14:05	62.9	57.5	64.4	56.7	7.7
14:05-14:10	61.3	57.9	61.6	55.6	6.0
14:10-14:15	61.9	58.0	62.6	56.7	5.9
14:15-14:20	64.2	58.5	65.8	56.6	9.2
14:20-14:25	62.6	57.5	64.0	56.6	7.4
14:25-14:30	61.9	57.7	62.8	57.2	5.6
14:30-14:35	62.7	58.9	63.4	56.7	6.7
14:35-14:40	61.7	58.3	62.0	57.1	4.9
14:40-14:45	62.0	59.3	61.7	56.3	5.4
14:45-14:50	60.9	60.1	56.2	57.4	-1.2
14:50-14:55	60.8	58.3	60.2	57.2	3.0
14:55-15:00	64.0	59.3	65.2	57.4	7.8
15:00-15:05	62.1	58.7	62.4	57.6	4.8
15:05-15:10	61.0	60.1	56.7	57.7	-1.0
15:10-15:15	64.0	62.0	62.7	58.6	4.1
15:15-15:20	64.2	62.6	62.1	58.5	3.6
15:20-15:25	62.2	59.8	61.5	57.5	4.0
15:25-15:30	62.5	60.0	61.9	57.7	4.2
15:30-15:35	63.0	59.2	63.7	57.8	5.9
15:35-15:40	63.0	60.3	62.7	57.6	5.1
15:40-15:45	65.3	61.1	66.2	58.5	7.7
15:45-15:50	63.7	61.7	62.4	58.8	3.6
15:50-15:55	62.4	61.1	59.5	57.9	1.6
15:55-16:00	59.2	55.3	57.9	-2.6	
16:00-16:05	60.0	60.0	60.7	58.7	2.0
16:05-16:10	62.0	60.6	57.7	58.6	-0.9
16:10-16:15	61.6	60.8	60.2	59.0	1.2
16:15-16:20	63.4	62.2	60.2	58.6	4.7
16:20-16:25	63.6	60.9	63.3	60.7	2.2
16:25-16:30	62.8	61.2	60.7	58.5	3.0
16:30-16:35	61.9	59.6	61.0	58.0	-0.2
16:35-16:40	62.5	61.4	59.0	59.2	-0.5
16:40-16:45	63.0	62.4	57.1	57.6	8.8
16:45-16:50	64.2	58.6	65.8	57.0	4.6
16:50-16:55	61.9	58.9	61.9	57.3	3.2
16:55-17:00	61.3	59.1	60.3	57.1	-3.0
17:00-17:05	60.2	59.5	54.9	57.9	-1.0
17:05-17:10	60.9	60.0	56.6	57.6	0.8
17:10-17:15	62.4	61.4	58.5	57.7	2.0
17:15-17:20	61.7	60.1	59.6	57.6	-1.7
17:20-17:25	61.2	60.5	55.9	57.7	4.8
17:25-17:30	62.7	59.9	62.5	57.6	6.2
17:30-17:35	63.7	60.6	63.8	57.6	4.1
17:35-17:40	63.6	61.9	61.7	57.6	6.2
17:40-17:45	62.4	59.4	62.4	56.6	7.8
17:45-17:50	63.4	59.1	64.4	56.6	0.0
17:50-17:55	59.5	58.3	56.3	56.1	4.4
17:55-18:00	60.7	57.9	60.5	56.1	8.0
18:00-18:05	62.8	57.9	64.1	57.3	6.7

RS/028/25/APR-MAY



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

2/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
18:05-18:10	61.2	58.8	60.5	56.7	3.8
18:10-18:15	62.9	58.0	64.2	56.6	7.6
18:15-18:20	61.3	58.1	61.5	56.6	4.9
18:20-18:25	59.5	57.5	58.2	56.4	1.8
18:25-18:30	60.1	57.8	59.2	56.5	2.7
18:30-18:35	61.9	60.7	58.7	58.1	0.6
18:35-18:40	59.5	59.1	51.9	57.1	-5.2
18:40-18:45	59.6	57.7	58.1	56.6	1.5
18:45-18:50	60.3	57.8	59.7	57.1	2.6
18:50-18:55	60.4	58.8	58.3	56.8	1.5
18:55-19:00	59.0	56.9	57.8	56.3	1.5
19:00-19:05	60.1	57.2	60.0	56.6	3.4
19:05-19:10	61.9	57.7	62.8	56.8	6.0
19:10-19:15	60.9	58.5	60.2	56.3	3.9
19:15-19:20	60.8	59.0	59.1	57.4	1.7
19:20-19:25	61.0	58.6	60.3	56.2	4.1
19:25-19:30	59.8	57.2	59.3	56.2	3.1
19:30-19:35	59.6	57.6	58.3	56.8	1.5
19:35-19:40	60.8	57.5	61.1	56.8	4.3
19:40-19:45	59.7	58.3	57.1	57.6	-0.5
19:45-19:50	60.2	57.7	59.6	56.8	2.8
19:50-19:55	61.4	58.2	61.6	57.3	4.3
19:55-20:00	60.6	57.8	60.4	55.0	5.4
20:00-20:05	60.8	56.1	62.0	55.5	6.5
20:05-20:10	62.2	57.2	63.5	56.3	7.2
20:10-20:15	61.4	58.1	61.7	56.4	5.3
20:15-20:20	63.0	57.2	64.7	55.9	8.8
20:20-20:25	62.2	57.0	63.6	55.7	7.9
20:25-20:30	62.8	57.5	64.3	56.3	8.0
20:30-20:35	62.7	60.2	62.1	55.6	6.5
20:35-20:40	58.3	57.5	53.6	55.1	-1.5
20:40-20:45	57.5	55.9	55.4	54.9	0.5
20:45-20:50	58.5	56.9	56.4	55.7	0.7
20:50-20:55	59.1	57.4	57.2	55.1	2.1
20:55-21:00	59.2	57.6	57.1	55.5	1.6
21:00-21:05	58.5	56.2	57.6	55.1	2.5
21:05-21:10	59.6	57.6	58.3	54.7	3.6
21:10-21:15	60.6	56.6	61.4	55.8	5.6
21:15-21:20	62.7	57.1	64.3	55.8	8.5
21:20-21:25	61.0	57.5	61.4	56.0	5.4
21:25-21:30	59.5	59.2	50.7	56.3	-5.6
21:30-21:35	59.9	58.0	58.4	55.8	2.6
21:35-21:40	59.1	58.5	53.2	55.3	-2.1
21:40-21:45	61.1	58.1	61.1	56.2	4.9
21:45-21:50	61.7	59.3	61.0	56.2	4.8
21:50-21:55	62.7	56.8	64.4	55.4	9.0
21:55-22:00	63.2	58.8	64.2	55.8	8.4
22:00-22:05	62.0	57.9	62.9	55.8	7.1
22:05-22:10	61.4	58.1	61.7	55.5	6.2
22:10-22:15	61.5	56.5	62.8	55.2	7.6
22:15-22:20	62.4	59.2	62.6	56.2	6.4
22:20-22:25	62.7	56.7	64.4	54.8	9.6
22:25-22:30	61.1	58.9	60.1	55.8	4.3
22:30-22:35	61.2	57.9	61.5	55.3	6.2
22:35-22:40	61.5	58.4	61.6	55.5	6.1
22:40-22:45	62.8	57.8	64.1	55.1	9.0
22:45-22:50	60.4	55.9	61.5	54.9	6.6

RS/028/25/APR-MAY



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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคหนอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	62.1	57.2	63.4	55.2	8.2
22:55-23:00	59.3	56.5	59.1	55.3	3.8
23:00-23:05	61.0	58.0	61.0	55.8	5.2
23:05-23:10	61.4	56.3	62.8	55.4	7.4
23:10-23:15	60.2	58.3	58.7	56.6	2.1
23:15-23:20	59.7	57.4	58.8	56.4	2.4
23:20-23:25	61.4	60.1	58.5	57.0	1.5
23:25-23:30	59.1	57.5	57.0	55.7	1.3
23:30-23:35	59.5	57.4	58.3	55.4	2.9
23:35-23:40	60.3	57.3	60.3	56.4	3.9
23:40-23:45	58.7	58.1	52.8	56.2	-3.4
23:45-23:50	59.2	56.4	59.0	55.2	3.8
23:50-23:55	58.7	56.4	57.8	55.4	2.4
23:55-00:00	57.6	56.5	54.1	55.6	-1.5
00:00-00:05	59.5	56.4	59.6	55.5	4.1
00:05-00:10	60.9	56.6	61.9	55.1	6.8
00:10-00:15	60.2	57.0	60.4	56.3	4.1
00:15-00:20	60.8	57.0	61.5	55.9	5.6
00:20-00:25	61.2	56.0	62.6	55.3	7.3
00:25-00:30	61.1	56.5	62.3	56.0	6.3
00:30-00:35	60.9	56.6	61.9	55.8	6.1
00:35-00:40	60.5	56.5	61.3	55.6	5.7
00:40-00:45	60.9	55.7	62.3	55.2	7.1
00:45-00:50	59.6	56.2	59.9	55.5	4.4
00:50-00:55	58.9	57.6	56.0	56.7	-0.7
00:55-01:00	59.2	57.4	57.5	56.3	1.2
01:00-01:05	58.4	57.7	53.1	56.5	-3.4
01:05-01:10	58.4	58.4	*	56.1	*
01:10-01:15	58.9	57.1	57.2	55.8	1.4
01:15-01:20	60.0	56.3	60.6	54.9	5.7
01:20-01:25	60.7	57.7	60.7	56.3	4.4
01:25-01:30	61.0	57.5	61.4	56.2	5.2
01:30-01:35	60.3	57.7	59.8	56.0	3.8
01:35-01:40	59.9	57.7	58.9	55.8	3.1
01:40-01:45	60.7	57.1	61.2	56.3	4.9
01:45-01:50	61.0	57.7	61.3	56.4	4.9
01:50-01:55	59.9	57.0	59.8	56.3	3.5
01:55-02:00	60.3	57.0	60.6	56.2	4.4
02:00-02:05	60.5	57.0	60.9	56.4	4.5
02:05-02:10	59.5	56.7	59.3	56.0	3.3
02:10-02:15	60.1	56.6	60.5	55.8	4.7
02:15-02:20	63.2	56.8	65.1	55.4	9.7
02:20-02:25	60.4	57.9	59.8	57.1	2.7
02:25-02:30	60.0	58.3	58.1	57.6	0.5
02:30-02:35	63.5	58.2	65.0	57.5	7.5
02:35-02:40	62.7	58.1	63.9	57.3	6.6
02:40-02:45	60.0	58.1	58.5	57.2	1.3
02:45-02:50	62.0	57.3	63.2	56.6	6.6
02:50-02:55	61.8	57.1	63.0	56.1	6.9
02:55-03:00	61.1	57.5	61.6	56.6	5.0
03:00-03:05	62.0	57.6	63.0	56.5	6.5
03:05-03:10	60.8	57.4	61.1	56.5	4.6
03:10-03:15	62.9	58.6	63.9	57.2	6.7
03:15-03:20	59.8	57.8	58.5	56.7	1.8
03:20-03:25	59.2	57.1	58.0	56.1	1.9
03:25-03:30	61.2	57.5	61.8	56.8	5.0
03:30-03:35	62.8	57.2	64.4	56.4	8.0



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคหนอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	62.0	56.9	63.4	56.0	7.4
03:40-03:45	59.6	58.9	54.3	56.0	-1.7
03:45-03:50	59.4	56.7	59.1	55.5	3.6
03:50-03:55	60.5	56.4	61.4	55.8	5.8
03:55-04:00	60.8	56.8	61.6	56.0	5.6
04:00-04:05	62.0	56.6	63.5	55.6	7.9
04:05-04:10	62.6	56.2	64.5	55.5	9.0
04:10-04:15	61.5	58.0	61.9	56.2	5.7
04:15-04:20	60.3	57.1	60.5	55.6	4.9
04:20-04:25	61.3	57.9	61.6	55.8	5.8
04:25-04:30	60.9	57.4	61.3	55.3	6.0
04:30-04:35	60.5	57.6	60.4	56.0	4.4
04:35-04:40	59.7	58.1	57.6	56.4	1.2
04:40-04:45	60.8	57.7	60.9	56.2	4.7
04:45-04:50	60.8	58.6	59.8	56.7	3.1
04:50-04:55	60.5	57.6	60.4	56.3	4.1
04:55-05:00	62.9	57.8	64.3	56.3	8.0
05:00-05:05	61.1	59.7	58.5	56.3	2.2
05:05-05:10	*	60.0	*	56.7	*
05:10-05:15	61.4	59.5	59.9	56.5	3.4
05:15-05:20	62.6	60.1	62.0	56.4	5.6
05:20-05:25	63.5	59.2	64.5	56.2	8.3
05:25-05:30	62.7	60.0	62.4	55.7	6.7
05:30-05:35	61.7	58.1	62.2	55.4	6.8
05:35-05:40	61.2	59.5	59.3	56.3	3.0
05:40-05:45	62.9	60.7	61.9	56.1	5.8
05:45-05:50	61.9	58.8	62.0	55.6	6.4
05:50-05:55	61.5	59.5	60.2	56.1	4.1
05:55-06:00	60.1	59.6	53.5	55.8	-2.3
06:00-06:05	62.3	60.1	61.3	56.7	4.6
06:05-06:10	61.8	59.8	60.5	55.9	4.6
06:10-06:15	58.9	58.6	50.1	55.3	-5.2
06:15-06:20	60.2	57.9	59.3	55.3	4.0
06:20-06:25	61.2	60.1	57.7	55.9	1.8
06:25-06:30	61.4	59.2	60.4	56.1	4.3
06:30-06:35	60.2	60.1	46.8	56.7	-9.9
06:35-06:40	61.3	58.4	61.2	55.7	5.5
06:40-06:45	57.6	57.1	51.0	47.9	3.1
06:45-06:50	54.8	51.2	55.3	47.6	7.7
06:50-06:55	56.7	53.4	57.0	48.1	8.9
06:55-07:00	55.1	54.8	46.3	47.0	-0.7
07:00-07:05	55.6	52.2	55.9	48.6	7.3
07:05-07:10	55.7	52.6	55.8	48.9	6.9
07:10-07:15	56.7	52.9	57.4	49.2	8.2
07:15-07:20	55.0	54.2	50.3	49.2	1.1
07:20-07:25	57.8	55.4	57.1	48.6	8.5
07:25-07:30	56.5	55.5	52.6	48.9	3.7
07:30-07:35	58.0	55.9	56.8	51.8	5.0
07:35-07:40	59.0	58.3	53.7	50.5	3.2
07:40-07:45	57.3	56.9	49.7	49.6	0.1
07:45-07:50	56.4	56.1	47.6	48.3	-0.7
07:50-07:55	55.4	55.0	55.4	50.6	4.8
07:55-08:00	58.5	56.7	56.8	48.0	8.8
08:00-08:05	56.8	54.8	55.5	50.2	5.3
08:05-08:10	57.3	56.8	50.7	51.4	-0.7
08:10-08:15	57.1	54.2	57.0	51.2	5.8
08:15-08:20	57.1	54.8	56.2	51.3	4.9



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

5/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	57.1	56.5	51.2	52.6	-1.4
08:25-08:30	61.0	57.7	61.3	51.4	9.9
08:30-08:35	59.7	56.2	60.1	51.5	8.6
08:35-08:40	59.4	55.8	59.9	51.1	8.8
08:40-08:45	58.6	56.7	57.1	53.9	3.2
08:45-08:50	57.4	55.0	56.7	51.2	5.5
08:50-08:55	57.4	52.0	58.9	51.1	7.8
08:55-09:00	58.2	52.7	59.8	52.6	7.2
09:00-09:05	59.6	59.2	52.0	52.3	-0.3
09:05-09:10	58.4	54.0	59.4	51.0	8.4
09:10-09:15	57.1	52.2	58.4	51.0	7.4
09:15-09:20	58.2	51.9	60.0	50.7	9.3
09:20-09:25	57.9	52.9	59.2	50.6	8.6
09:25-09:30	57.7	56.9	53.0	51.1	1.9
09:30-09:35	58.9	55.3	59.4	51.2	8.2
09:35-09:40	57.1	56.9	46.6	51.8	-5.2
09:40-09:45	58.7	56.1	58.2	51.0	7.2
09:45-09:50	58.6	54.3	59.6	50.9	8.7
09:50-09:55	57.5	57.1	49.9	51.3	-1.4
09:55-10:00	59.2	55.4	59.9	51.3	8.6
10:00-10:05	57.1	55.5	55.0	52.0	3.0
10:05-10:10	58.2	57.1	54.7	51.9	2.8
10:10-10:15	58.7	57.4	55.8	52.2	3.6
10:15-10:20	60.6	56.7	61.3	51.9	9.4
10:20-10:25	60.4	57.9	59.8	52.0	7.8
10:25-10:30	59.6	55.9	60.2	51.8	8.4
10:30-10:35	59.2	57.9	56.3	53.7	2.6
10:35-10:40	60.0	57.1	59.9	51.9	8.0
10:40-10:45	58.7	57.7	54.8	51.8	3.0
10:45-10:50	60.2	56.2	61.0	51.6	9.4
10:50-10:55	59.3	58.4	55.0	51.9	3.1
10:55-11:00	57.1	56.9	46.6	51.8	-5.2
11:00-11:05	58.3	55.1	58.5	51.0	7.5
11:05-11:10	58.4	53.3	59.8	50.9	8.9
11:10-11:15	58.3	57.3	54.4	56.8	-2.4
11:15-11:20	59.3	58.7	53.4	56.3	-2.9
11:20-11:25	60.0	59.0	56.1	56.7	-0.6
11:25-11:30	62.8	59.3	63.2	56.2	7.0
11:30-11:35	61.2	57.8	61.5	55.4	6.1
11:35-11:40	60.7	59.8	56.4	55.8	0.6
11:40-11:45	61.1	57.5	61.6	55.6	6.0
11:45-11:50	59.6	56.5	59.7	54.6	5.1
11:50-11:55	60.7	56.7	61.5	55.2	6.3
11:55-12:00	60.1	57.9	59.1	55.7	3.4
12:00-12:05	61.6	60.0	59.5	57.7	1.8
12:05-12:10	60.8	59.2	58.7	57.8	0.9
12:10-12:15	61.1	60.3	56.4	57.6	-1.2
12:15-12:20	61.8	58.1	62.4	57.5	4.9
12:20-12:25	60.9	59.2	59.0	58.3	0.7
12:25-12:30	63.0	60.1	62.9	58.4	4.5
12:30-12:35	60.3	59.2	56.8	57.9	-1.1
12:35-12:40	60.9	58.6	60.0	57.0	3.0
12:40-12:45	59.5	58.9	53.6	57.3	-3.7
12:45-12:50	60.8	59.1	58.9	57.1	1.8
12:50-12:55	60.4	59.5	56.1	57.9	-1.8
12:55-13:00	60.2	60.0	49.7	56.6	-6.9
13:00-13:05	61.5	58.2	61.8	57.7	4.1

RS/028/25/APR-AMY



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

6/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	61.2	58.7	60.6	58.0	2.6
13:10-13:15	60.4	60.1	51.6	58.2	-6.6
13:15-13:20	60.9	59.9	57.0	57.8	-0.8
13:20-13:25	61.6	60.2	59.0	57.0	2.0
13:25-13:30	62.8	60.9	61.3	57.6	3.7
13:30-13:35	61.2	59.6	59.1	56.3	2.8
13:35-13:40	60.2	57.5	59.9	56.7	3.2
13:40-13:45	60.0	57.9	58.8	55.6	3.2
13:45-13:50	59.6	58.0	57.5	56.7	0.8
13:50-13:55	58.6	58.5	45.2	55.6	-10.4
13:55-14:00	59.3	57.5	57.6	56.6	1.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 4-5 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง :

- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงและการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด

มาตรฐาน :

- = ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงและการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด :

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์อรุณ สำแดงสี

(นางสาวทิพย์อรุณ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 09 / 68

RS/028/25/APR-AMY



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

1/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	58.7	56.5	57.7	55.4	2.3
14:05-14:10	59.2	56.9	58.3	55.6	2.7
14:10-14:15	58.5	56.2	57.6	54.9	2.7
14:15-14:20	62.4	61.6	57.7	56.5	1.2
14:20-14:25	60.8	57.1	61.4	55.2	6.2
14:25-14:30	58.8	56.8	57.5	55.3	2.2
14:30-14:35	59.1	57.0	57.9	54.2	3.7
14:35-14:40	60.3	60.0	51.5	57.5	-6.0
14:40-14:45	62.3	58.5	63.0	55.8	7.2
14:45-14:50	59.1	57.6	56.8	55.0	1.8
14:50-14:55	59.4	57.5	57.9	54.7	3.2
14:55-15:00	58.5	56.0	57.9	54.1	3.8
15:00-15:05	59.7	56.7	59.7	55.5	4.2
15:05-15:10	59.5	57.7	57.8	55.0	2.8
15:10-15:15	59.2	58.2	55.3	56.9	-1.6
15:15-15:20	58.6	58.4	48.1	57.0	-8.9
15:20-15:25	58.7	57.5	55.5	56.4	-0.9
15:25-15:30	59.3	57.8	57.0	56.8	0.2
15:30-15:35	57.1	56.9	46.6	55.5	-8.9
15:35-15:40	58.9	56.9	57.6	54.0	3.6
15:40-15:45	59.6	55.0	60.8	54.1	6.7
15:45-15:50	56.4	55.8	50.5	54.6	-4.1
15:50-15:55	62.3	61.4	58.0	54.8	3.2
15:55-16:00	58.3	58.0	49.5	52.7	-3.2
16:00-16:05	57.5	54.9	57.0	52.9	4.1
16:05-16:10	57.4	53.7	58.0	53.1	4.9
16:10-16:15	58.7	54.9	59.4	54.1	5.3
16:15-16:20	58.7	54.4	59.7	53.0	6.7
16:20-16:25	57.6	55.5	56.4	54.1	2.3
16:25-16:30	57.5	55.9	55.4	54.6	0.8
16:30-16:35	59.3	54.6	60.5	53.8	6.7
16:35-16:40	60.8	60.5	52.0	53.4	-1.4
16:40-16:45	59.6	55.0	60.8	53.8	7.0
16:45-16:50	59.4	55.7	60.0	54.7	5.3
16:50-16:55	60.5	55.3	61.9	53.9	8.0
16:55-17:00	61.5	55.5	63.2	53.6	9.6
17:00-17:05	56.7	55.4	53.8	54.3	-0.5
17:05-17:10	58.1	56.6	55.8	54.4	1.4
17:10-17:15	59.1	58.8	50.3	55.0	-4.7
17:15-17:20	58.3	56.4	56.8	54.4	2.4
17:20-17:25	56.4	55.3	52.9	54.3	-1.4
17:25-17:30	58.3	56.9	55.7	55.6	0.1
17:30-17:35	60.1	59.3	55.4	55.9	-0.5
17:35-17:40	59.0	57.4	56.9	53.6	3.3
17:40-17:45	58.9	57.5	56.3	54.4	1.9
17:45-17:50	58.4	56.4	57.1	54.2	2.9
17:50-17:55	56.9	55.8	53.4	54.7	-1.3
17:55-18:00	58.0	55.3	57.7	54.4	3.3
18:00-18:05	60.3	57.2	60.4	54.7	5.7



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

2/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	60.4	57.3	60.5	53.7	6.8
18:10-18:15	62.3	58.7	63.9	55.0	8.9
18:15-18:20	58.6	56.9	56.7	55.3	1.4
18:20-18:25	57.2	56.4	52.5	54.6	-2.1
18:25-18:30	61.1	55.9	62.5	53.8	8.7
18:30-18:35	60.7	55.9	62.0	54.0	8.0
18:35-18:40	57.4	55.7	55.5	54.1	1.4
18:40-18:45	62.5	56.4	64.3	54.5	9.8
18:45-18:50	62.6	58.6	63.4	55.2	8.2
18:50-18:55	57.0	56.4	51.1	54.6	-3.5
18:55-19:00	61.9	56.6	63.4	54.7	8.7
19:00-19:05	62.9	58.3	64.1	55.4	8.7
19:05-19:10	63.0	60.0	63.0	57.5	5.5
19:10-19:15	61.9	57.7	62.8	56.1	6.7
19:15-19:20	60.9	58.5	60.2	56.1	4.1
19:20-19:25	60.9	57.4	61.3	55.0	6.3
19:25-19:30	62.0	56.7	63.5	55.0	8.5
19:30-19:35	59.4	56.2	59.6	54.4	5.2
19:35-19:40	61.6	57.5	62.5	54.5	8.0
19:40-19:45	61.5	56.0	63.1	54.2	8.9
19:45-19:50	60.6	55.8	61.9	52.9	9.0
19:50-19:55	61.5	56.6	62.8	54.3	8.5
19:55-20:00	62.8	57.3	64.4	54.7	9.7
20:00-20:05	61.8	56.4	63.3	54.3	9.0
20:05-20:10	61.0	56.7	62.0	54.8	7.2
20:10-20:15	61.3	58.0	61.6	55.5	6.1
20:15-20:20	62.2	56.4	63.9	54.7	9.2
20:20-20:25	61.8	55.3	63.7	54.2	9.5
20:25-20:30	61.1	56.7	62.1	53.5	8.6
20:30-20:35	59.9	57.3	59.4	54.5	4.9
20:35-20:40	61.8	57.3	62.9	54.8	8.1
20:40-20:45	59.7	57.3	59.0	56.0	3.0
20:45-20:50	58.1	57.3	53.4	55.5	-2.1
20:50-20:55	62.4	57.2	63.8	54.5	9.3
20:55-21:00	60.4	56.7	61.0	54.9	6.1
21:00-21:05	58.3	57.5	53.6	55.2	-1.6
21:05-21:10	60.0	57.9	58.8	54.7	4.1
21:10-21:15	57.4	57.1	48.6	55.7	-7.1
21:15-21:20	61.5	57.1	62.5	54.7	7.8
21:20-21:25	61.7	56.6	63.1	54.6	8.5
21:25-21:30	60.8	57.4	61.1	55.9	5.2
21:30-21:35	62.0	61.4	56.1	55.3	0.8
21:35-21:40	60.5	57.8	60.2	55.5	4.7
21:40-21:45	63.7	58.9	65.0	55.7	9.3
21:45-21:50	61.4	59.8	59.3	57.5	1.8
21:50-21:55	62.4	60.0	61.7	56.3	5.4
21:55-22:00	62.3	59.1	62.5	55.8	6.7
22:00-22:05	62.7	59.0	63.3	54.7	8.6
22:05-22:10	61.7	57.6	62.6	54.9	7.7
22:10-22:15	60.8	57.9	60.7	54.0	6.7
22:15-22:20	62.4	58.0	63.4	56.2	7.2
22:20-22:25	62.7	57.1	64.3	54.7	9.6
22:25-22:30	61.9	56.9	63.2	55.1	8.1
22:30-22:35	59.3	55.9	59.6	54.3	5.3
22:35-22:40	58.6	56.9	56.7	54.7	2.0
22:40-22:45	60.7	58.8	59.2	55.2	4.0
22:45-22:50	57.3	56.3	53.4	54.3	-0.9



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

3/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	59.9	57.2	59.6	54.5	5.1
22:55-23:00	56.5	56.4	43.1	54.7	-11.6
23:00-23:05	57.5	56.3	54.3	54.7	-0.4
23:05-23:10	62.9	56.3	64.8	54.9	9.9
23:10-23:15	59.9	56.8	60.0	54.6	5.4
23:15-23:20	60.4	58.0	59.7	55.2	4.5
23:20-23:25	61.5	58.4	61.6	56.1	5.5
23:25-23:30	58.8	57.0	57.1	55.4	1.7
23:30-23:35	59.6	57.6	58.3	55.1	3.2
23:35-23:40	61.6	59.3	60.7	53.8	6.9
23:40-23:45	55.9	55.1	51.2	53.0	-1.8
23:45-23:50	60.1	54.1	61.8	52.9	8.9
23:50-23:55	60.7	57.4	61.0	53.6	7.4
23:55-00:00	59.9	58.1	58.2	55.4	2.8
00:00-00:05	57.4	56.0	54.8	54.6	0.2
00:05-00:10	60.4	55.9	61.5	53.8	7.7
00:10-00:15	59.2	56.3	59.1	53.4	5.7
00:15-00:20	60.4	55.2	61.8	54.0	7.8
00:20-00:25	60.8	55.3	62.4	53.3	9.1
00:25-00:30	58.4	56.8	56.3	55.1	1.2
00:30-00:35	62.2	56.2	63.9	54.5	9.4
00:35-00:40	60.6	56.1	61.7	55.0	6.7
00:40-00:45	62.0	56.5	63.6	55.4	8.2
00:45-00:50	59.9	59.5	52.3	53.5	-1.2
00:50-00:55	59.8	55.1	61.0	53.8	7.2
00:55-01:00	61.8	57.2	63.0	55.1	7.9
01:00-01:05	61.9	56.4	63.5	54.9	8.6
01:05-01:10	62.1	56.7	63.6	55.6	8.0
01:10-01:15	61.6	56.4	63.0	54.7	8.3
01:15-01:20	60.6	56.9	61.2	55.3	5.9
01:20-01:25	61.4	56.3	62.8	54.0	8.8
01:25-01:30	62.0	58.2	62.7	54.5	8.2
01:30-01:35	60.8	55.7	62.2	54.7	7.5
01:35-01:40	62.3	56.5	64.0	55.5	8.5
01:40-01:45	61.7	56.7	63.0	55.4	7.6
01:45-01:50	60.7	57.3	61.0	55.7	5.3
01:50-01:55	58.9	57.0	57.4	55.4	2.0
01:55-02:00	59.7	57.2	59.1	55.7	3.4
02:00-02:05	60.7	57.0	61.3	55.3	6.0
02:05-02:10	60.9	56.3	62.1	55.1	7.0
02:10-02:15	60.4	56.3	61.3	54.9	6.4
02:15-02:20	60.8	56.5	61.8	55.1	6.7
02:20-02:25	59.4	58.1	56.5	55.6	0.9
02:25-02:30	58.3	57.4	54.0	55.4	-1.4
02:30-02:35	61.2	57.4	61.9	55.8	6.1
02:35-02:40	60.7	56.9	61.4	56.0	5.4
02:40-02:45	60.2	56.4	60.9	55.1	5.8
02:45-02:50	62.3	56.5	64.0	55.4	8.6
02:50-02:55	61.5	58.6	61.4	57.5	3.9
02:55-03:00	60.7	57.5	60.9	55.8	5.1
03:00-03:05	60.9	58.0	60.8	56.0	4.8
03:05-03:10	61.9	57.7	62.8	56.0	6.8
03:10-03:15	60.8	56.6	61.7	55.7	6.0
03:15-03:20	60.7	55.7	62.0	54.6	7.4
03:20-03:25	60.8	56.7	61.7	55.7	6.0
03:25-03:30	60.1	56.4	60.7	55.3	5.4
03:30-03:35	60.6	55.4	62.0	54.2	7.8



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

4/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	57.6	56.4	54.4	55.5	-1.1
03:40-03:45	59.8	58.1	57.9	53.5	4.4
03:45-03:50	59.9	56.0	60.6	54.3	6.3
03:50-03:55	57.8	57.7	44.4	55.5	-11.1
03:55-04:00	60.2	55.8	61.2	54.0	7.2
04:00-04:05	60.6	55.6	61.9	53.9	8.0
04:05-04:10	62.3	58.2	63.2	54.7	8.5
04:10-04:15	62.4	57.6	63.7	56.1	7.6
04:15-04:20	61.2	59.2	59.9	54.8	5.1
04:20-04:25	60.0	59.4	54.1	55.6	-1.5
04:25-04:30	59.4	59.3	46.0	56.5	-10.5
04:30-04:35	56.6	63.2	*	54.0	*
04:35-04:40	56.9	56.7	46.4	55.1	-8.7
04:40-04:45	59.9	56.6	60.2	55.5	4.7
04:45-04:50	59.7	56.2	60.1	53.5	6.8
04:50-04:55	58.5	55.2	58.8	54.2	4.6
04:55-05:00	60.8	55.5	62.3	54.6	7.7
05:00-05:05	61.4	58.0	61.7	56.0	5.7
05:05-05:10	61.7	56.8	63.0	54.3	8.7
05:10-05:15	61.1	56.7	62.1	54.1	8.0
05:15-05:20	58.1	55.8	57.2	54.1	3.1
05:20-05:25	60.1	56.6	60.5	54.8	5.7
05:25-05:30	58.9	56.6	58.0	54.5	3.5
05:30-05:35	58.5	56.9	56.4	55.5	0.9
05:35-05:40	58.0	55.6	57.3	54.5	2.8
05:40-05:45	59.4	55.2	60.3	54.2	6.1
05:45-05:50	61.7	58.3	62.0	55.5	6.5
05:50-05:55	62.3	59.8	61.7	55.0	6.7
05:55-06:00	63.0	57.7	64.5	54.8	9.7
06:00-06:05	64.0	59.3	65.2	57.5	7.7
06:05-06:10	62.8	59.8	62.8	55.4	7.4
06:10-06:15	61.0	56.4	62.2	54.3	7.9
06:15-06:20	61.2	57.1	62.1	55.4	6.7
06:20-06:25	62.5	57.6	63.8	55.9	7.9
06:25-06:30	61.9	57.8	62.8	56.3	6.5
06:30-06:35	62.1	56.5	63.7	55.5	8.2
06:35-06:40	61.6	57.3	62.6	55.8	6.8
06:40-06:45	61.2	56.1	62.6	55.0	7.6
06:45-06:50	60.4	56.4	61.2	55.1	6.1
06:50-06:55	60.4	58.7	58.5	55.7	2.8
06:55-07:00	59.2	55.7	59.6	54.3	5.3
07:00-07:05	60.5	57.8	60.2	54.8	5.4
07:05-07:10	62.4	57.4	63.7	55.5	8.2
07:10-07:15	58.7	56.9	57.0	54.5	2.5
07:15-07:20	56.6	55.2	54.0	53.6	0.4
07:20-07:25	61.1	56.3	62.4	54.9	7.5
07:25-07:30	60.5	56.2	61.5	54.7	6.8
07:30-07:35	61.7	56.8	63.0	54.8	8.2
07:35-07:40	62.4	60.2	61.4	54.2	7.2
07:40-07:45	61.7	55.8	63.4	55.1	8.3
07:45-07:50	61.7	56.0	63.3	54.6	8.7
07:50-07:55	61.5	56.9	62.7	55.6	7.1
07:55-08:00	60.1	57.5	59.6	56.2	3.4
08:00-08:05	61.9	58.3	62.4	55.8	6.6
08:05-08:10	62.6	59.5	62.7	55.7	7.0
08:10-08:15	62.4	60.5	60.9	56.5	4.4
08:15-08:20	63.8	58.3	65.4	56.2	9.2



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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/6

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	60.7	57.6	60.8	55.4	5.4
08:25-08:30	61.7	56.8	63.0	55.3	7.7
08:30-08:35	60.8	56.8	61.6	55.0	6.6
08:35-08:40	60.4	56.3	61.3	53.5	7.8
08:40-08:45	62.7	56.8	64.4	55.3	9.1
08:45-08:50	60.8	57.3	61.2	55.8	5.4
08:50-08:55	63.2	56.6	65.1	55.4	9.7
08:55-09:00	60.9	57.0	61.6	55.8	5.8
09:00-09:05	61.7	57.6	62.6	56.0	6.6
09:05-09:10	60.8	57.4	61.1	55.4	5.7
09:10-09:15	57.8	56.6	54.6	55.4	-0.8
09:15-09:20	60.5	55.5	61.8	54.4	7.4
09:20-09:25	59.2	54.9	60.2	53.1	7.1
09:25-09:30	58.1	57.3	55.4	56.6	-3.2
09:30-09:35	59.3	62.0	+	54.4	+
09:35-09:40	58.3	57.9	50.7	54.6	-3.9
09:40-09:45	57.6	56.0	55.5	53.5	2.0
09:45-09:50	56.8	55.8	52.9	54.4	-1.5
09:50-09:55	59.6	56.4	59.8	54.7	5.1
09:55-10:00	57.8	55.7	56.6	54.1	2.5
10:00-10:05	58.1	55.6	57.5	54.4	3.1
10:05-10:10	57.4	56.1	54.5	54.4	0.1
10:10-10:15	60.6	56.1	61.7	54.9	6.8
10:15-10:20	59.3	56.3	59.3	55.1	4.2
10:20-10:25	60.4	56.7	61.0	55.4	5.6
10:25-10:30	60.7	55.5	62.1	54.5	7.6
10:30-10:35	60.1	56.1	60.9	54.8	6.1
10:35-10:40	61.5	56.3	62.9	55.2	7.7
10:40-10:45	60.0	56.5	60.4	55.1	5.3
10:45-10:50	60.7	58.7	59.4	55.7	3.7
10:50-10:55	61.7	58.3	62.0	57.0	5.0
10:55-11:00	60.8	58.1	60.5	57.1	3.4
11:00-11:05	62.4	58.4	63.2	56.5	6.7
11:05-11:10	62.7	58.9	63.4	56.5	6.9
11:10-11:15	62.1	57.6	63.2	55.6	7.1
11:15-11:20	59.1	57.9	55.9	54.3	4.7
11:20-11:25	61.1	56.4	62.3	55.2	5.5
11:25-11:30	59.9	57.6	59.0	54.3	5.6
11:30-11:35	59.5	56.1	59.8	54.3	5.2
11:35-11:40	59.0	55.2	59.7	53.9	5.8
11:40-11:45	60.2	57.7	59.6	54.3	5.3
11:45-11:50	59.3	59.2	45.9	57.0	-11.1
11:50-11:55	61.3	59.5	59.6	57.9	1.7
11:55-12:00	60.3	58.7	58.2	58.2	0.0
12:00-12:05	61.1	58.8	60.2	56.9	3.3
12:05-12:10	61.5	60.3	58.3	58.4	-0.1
12:10-12:15	62.3	61.4	58.0	58.5	-0.5
12:15-12:20	61.7	59.7	60.4	58.4	2.0
12:20-12:25	62.2	59.7	61.6	55.2	6.4
12:25-12:30	62.8	57.4	64.3	54.4	9.9
12:30-12:35	60.5	55.2	62.0	54.3	7.7
12:35-12:40	61.6	58.0	62.1	56.9	5.2
12:40-12:45	62.9	62.7	52.4	58.0	-5.6
12:45-12:50	65.6	64.9	60.3	59.0	1.3
12:50-12:55	66.0	63.7	65.1	59.5	5.6
12:55-13:00	66.4	63.7	66.1	58.2	7.9
13:00-13:05	62.4	61.1	59.5	59.8	-0.3



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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/6

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	63.6	60.7	63.5	59.6	3.9
13:10-13:15	64.3	63.5	59.6	59.2	0.4
13:15-13:20	65.4	64.9	58.8	61.5	-2.7
13:20-13:25	66.7	65.8	62.4	59.1	3.3
13:25-13:30	64.0	60.9	64.1	58.0	6.1
13:30-13:35	63.0	61.5	60.7	59.0	1.7
13:35-13:40	64.0	60.8	64.2	58.3	5.9
13:40-13:45	64.3	64.1	53.8	59.5	-5.7
13:45-13:50	65.7	64.9	61.0	62.0	-1.0
13:50-13:55	66.1	65.7	58.5	60.3	-1.8
13:55-14:00	64.7	63.3	62.1	61.6	0.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง เมื่อวันที่ 5-6 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง :

- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2563 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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชากรณ์ สำนวนวิ
(นางสาวทิพชากรณ์ สำนวนวิ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68



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

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	55.4	56.1	53.1	53.0
11:05-11:10	57.3		53.4	
11:10-11:15	56.8		52.9	
11:15-11:20	56.5		52.3	
11:20-11:25	55.4		51.9	
11:25-11:30	56.4		52.9	
11:30-11:35	54.8		52.7	
11:35-11:40	55.2		53.3	
11:40-11:45	55.8		53.0	
11:45-11:50	55.9		53.7	
11:50-11:55	56.9	55.9	53.6	53.2
11:55-12:00	56.1		53.3	
12:00-12:05	56.1		53.4	
12:05-12:10	54.6		52.1	
12:10-12:15	55.8		53.4	
12:15-12:20	56.6		52.3	
12:20-12:25	55.4		53.4	
12:25-12:30	55.2		52.6	
12:30-12:35	55.1		52.2	
12:35-12:40	55.9		53.2	
12:40-12:45	56.1	56.9	53.3	53.4
12:45-12:50	56.1		53.9	
12:50-12:55	55.2		52.4	
12:55-13:00	57.6		54.2	
13:00-13:05	55.4		53.1	
13:05-13:10	56.5		54.3	
13:10-13:15	55.6		53.6	
13:15-13:20	55.7		53.5	
13:20-13:25	57.6		53.7	
13:25-13:30	55.4		52.6	
13:30-13:35	58.2	56.9	52.7	54.3
13:35-13:40	56.8		53.4	
13:40-13:45	55.9		52.5	
13:45-13:50	56.5		52.5	
13:50-13:55	58.9		54.8	
13:55-14:00	58.4		55.6	



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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	57.6	57.2	55.5	53.5
14:05-14:10	57.9		54.6	
14:10-14:15	60.0		54.8	
14:15-14:20	57.1		54.8	
14:20-14:25	56.8		54.1	
14:25-14:30	56.3		53.5	
14:30-14:35	57.4		52.2	
14:35-14:40	57.0		53.9	
14:40-14:45	55.9		52.8	
14:45-14:50	55.4		52.3	
14:50-14:55	55.3	55.7	50.9	52.4
14:55-15:00	57.0		53.5	
15:00-15:05	56.0		52.7	
15:05-15:10	56.0		53.4	
15:10-15:15	58.2		54.6	
15:15-15:20	55.0		52.4	
15:20-15:25	55.8		53.2	
15:25-15:30	56.0		52.5	
15:30-15:35	55.0		51.0	
15:35-15:40	55.3		52.2	
15:40-15:45	55.1	56.7	52.3	52.6
15:45-15:50	54.7		52.1	
15:50-15:55	55.3		52.1	
15:55-16:00	55.1		52.5	
16:00-16:05	54.9		51.4	
16:05-16:10	56.0		51.5	
16:10-16:15	55.5		52.7	
16:15-16:20	56.8		50.9	
16:20-16:25	56.2		53.1	
16:25-16:30	56.6		52.5	
16:30-16:35	57.4	57.3	53.1	54.3
16:35-16:40	54.9		52.2	
16:40-16:45	58.2		52.6	
16:45-16:50	57.0		53.2	
16:50-16:55	58.5		53.0	
16:55-17:00	56.5		52.8	
17:00-17:05	56.0		52.8	
17:05-17:10	57.1		53.6	
17:10-17:15	57.2		53.6	
17:15-17:20	57.6		55.8	
17:20-17:25	57.9	57.3	55.5	54.3
17:25-17:30	58.0		56.1	
17:30-17:35	59.0		56.4	
17:35-17:40	57.1		54.8	
17:40-17:45	57.2		55.0	
17:45-17:50	56.7		54.3	
17:50-17:55	57.0		53.1	
17:55-18:00	55.7		52.9	



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	56.2	56.4	53.6	53.0
18:05-18:10	55.7		53.3	
18:10-18:15	55.6		52.7	
18:15-18:20	56.0		52.9	
18:20-18:25	56.9		52.7	
18:25-18:30	56.1		53.0	
18:30-18:35	55.4		52.7	
18:35-18:40	55.6		53.0	
18:40-18:45	55.9		53.2	
18:45-18:50	57.5		54.8	
18:50-18:55	57.7		55.5	
18:55-19:00	57.0		54.2	
19:00-19:05	56.4	55.5	53.4	52.1
19:05-19:10	57.0		52.8	
19:10-19:15	56.1		53.4	
19:15-19:20	55.3		52.2	
19:20-19:25	54.3		52.1	
19:25-19:30	55.2		52.4	
19:30-19:35	56.3		52.0	
19:35-19:40	54.7		52.0	
19:40-19:45	56.6		52.1	
19:45-19:50	54.5		51.4	
19:50-19:55	53.9		51.1	
19:55-20:00	54.1		51.4	
20:00-20:05	53.7	54.5	50.9	50.9
20:05-20:10	54.8		51.6	
20:10-20:15	54.2		51.1	
20:15-20:20	55.2		51.9	
20:20-20:25	53.2		50.3	
20:25-20:30	54.7		50.5	
20:30-20:35	54.1		51.0	
20:35-20:40	55.8		51.0	
20:40-20:45	55.7		50.5	
20:45-20:50	54.0		50.9	
20:50-20:55	53.8		50.6	
20:55-21:00	53.7		51.2	
21:00-21:05	51.9	53.3	48.7	48.8
21:05-21:10	53.2		48.8	
21:10-21:15	53.0		48.5	
21:15-21:20	53.3		48.8	
21:20-21:25	54.7		49.3	
21:25-21:30	54.3		50.1	
21:30-21:35	53.8		49.0	
21:35-21:40	52.5		48.3	
21:40-21:45	53.2		49.8	
21:45-21:50	52.5		49.1	
21:50-21:55	51.9		47.9	
21:55-22:00	53.9		48.5	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	51.7	52.1	49.2	47.7
22:05-22:10	52.0		47.7	
22:10-22:15	53.8		50.3	
22:15-22:20	52.9		49.3	
22:20-22:25	52.9		49.0	
22:25-22:30	51.6		47.9	
22:30-22:35	52.8		49.0	
22:35-22:40	51.8		47.4	
22:40-22:45	50.9		45.5	
22:45-22:50	50.4		45.3	
22:50-22:55	51.8		45.2	
22:55-23:00	51.3		46.3	
23:00-23:05	50.3	51.0	45.2	45.8
23:05-23:10	51.8		44.7	
23:10-23:15	51.5		46.4	
23:15-23:20	50.9		46.2	
23:20-23:25	50.8		46.2	
23:25-23:30	51.4		47.3	
23:30-23:35	51.2		44.9	
23:35-23:40	50.8		46.0	
23:40-23:45	50.1		46.0	
23:45-23:50	50.7		45.7	
23:50-23:55	50.7		45.8	
23:55-00:00	50.9		45.3	
00:00-00:05	50.3	50.8	45.4	45.4
00:05-00:10	51.7		49.2	
00:10-00:15	50.4		45.7	
00:15-00:20	51.8		44.8	
00:20-00:25	50.6		44.4	
00:25-00:30	50.5		44.3	
00:30-00:35	51.1		44.5	
00:35-00:40	50.5		45.5	
00:40-00:45	51.0		45.4	
00:45-00:50	50.5		45.6	
00:50-00:55	50.4		45.1	
00:55-01:00	50.2		45.9	
01:00-01:05	50.5	50.7	46.0	46.0
01:05-01:10	50.3		46.1	
01:10-01:15	51.4		46.1	
01:15-01:20	50.6		44.9	
01:20-01:25	51.1		47.3	
01:25-01:30	51.7		46.0	
01:30-01:35	52.4		46.0	
01:35-01:40	50.9		46.5	
01:40-01:45	49.6		45.2	
01:45-01:50	50.3		44.9	
01:50-01:55	49.9		44.0	
01:55-02:00	49.2		45.0	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	48.5	50.3	45.2	44.3
02:05-02:10	49.4		45.0	
02:10-02:15	50.4		45.7	
02:15-02:20	51.8		44.8	
02:20-02:25	48.1		44.0	
02:25-02:30	49.9		44.3	
02:30-02:35	50.5		44.3	
02:35-02:40	51.1		44.0	
02:40-02:45	50.3		45.2	
02:45-02:50	51.9		44.3	
02:50-02:55	50.1		44.4	
02:55-03:00	49.7		43.7	
03:00-03:05	49.8	50.1	44.5	44.5
03:05-03:10	49.7		44.7	
03:10-03:15	49.0		44.4	
03:15-03:20	49.6		44.2	
03:20-03:25	50.5		45.3	
03:25-03:30	49.5		44.4	
03:30-03:35	49.5		45.5	
03:35-03:40	51.5		44.7	
03:40-03:45	51.0		44.8	
03:45-03:50	50.3		43.4	
03:50-03:55	49.9		43.9	
03:55-04:00	49.9		45.0	
04:00-04:05	51.2	50.8	45.2	45.3
04:05-04:10	50.2		44.9	
04:10-04:15	51.0		47.3	
04:15-04:20	50.1		45.6	
04:20-04:25	50.1		45.0	
04:25-04:30	51.0		44.8	
04:30-04:35	50.4		45.3	
04:35-04:40	52.1		45.6	
04:40-04:45	51.7		45.7	
04:45-04:50	51.1		45.9	
04:50-04:55	50.0		45.2	
04:55-05:00	50.3		46.3	
05:00-05:05	52.3	52.0	46.3	47.3
05:05-05:10	51.8		44.3	
05:10-05:15	50.3		46.0	
05:15-05:20	50.1		46.1	
05:20-05:25	50.9		47.0	
05:25-05:30	50.4		48.8	
05:30-05:35	51.0		47.3	
05:35-05:40	51.3		48.7	
05:40-05:45	52.5		51.4	
05:45-05:50	55.5		51.2	
05:50-05:55	52.4		51.2	
05:55-06:00	52.2		49.8	

RS/028/25/APR-AMY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนกยูง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	53.0	54.1	49.7	50.4
06:05-06:10	52.4		49.2	
06:10-06:15	54.5		50.4	
06:15-06:20	53.7		50.8	
06:20-06:25	54.8		50.1	
06:25-06:30	55.3		50.0	
06:30-06:35	52.9		49.5	
06:35-06:40	53.9		50.8	
06:40-06:45	54.1		51.0	
06:45-06:50	54.1		51.1	
06:50-06:55	54.6		52.5	
06:55-07:00	54.6		53.0	
07:00-07:05	55.1	56.4	52.1	53.3
07:05-07:10	56.0		53.3	
07:10-07:15	56.9		52.0	
07:15-07:20	57.2		52.8	
07:20-07:25	56.6		53.3	
07:25-07:30	55.5		52.7	
07:30-07:35	57.1		53.6	
07:35-07:40	56.5		53.6	
07:40-07:45	57.1		53.3	
07:45-07:50	55.1		53.3	
07:50-07:55	55.8		54.2	
07:55-08:00	56.7		54.1	
08:00-08:05	57.7	56.5	54.0	52.6
08:05-08:10	55.8		53.3	
08:10-08:15	55.4		52.3	
08:15-08:20	58.2		53.7	
08:20-08:25	56.9		51.8	
08:25-08:30	55.9		53.5	
08:30-08:35	56.3		52.6	
08:35-08:40	56.6		52.4	
08:40-08:45	56.7		52.6	
08:45-08:50	55.9		53.3	
08:50-08:55	55.2		51.5	
08:55-09:00	56.0		53.1	
09:00-09:05	55.8	56.0	52.1	51.1
09:05-09:10	56.9		51.5	
09:10-09:15	55.9		52.6	
09:15-09:20	58.0		50.8	
09:20-09:25	55.7		51.1	
09:25-09:30	55.1		50.9	
09:30-09:35	54.9		49.7	
09:35-09:40	55.6		53.4	
09:40-09:45	55.1		50.9	
09:45-09:50	56.0		53.3	
09:50-09:55	55.8		50.6	
09:55-10:00	56.3		52.0	

RS/028/25/APR-AMY



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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	57.4	56.0	52.3	52.0
10:05-10:10	54.9		51.8	
10:10-10:15	55.4		50.7	
10:15-10:20	55.7		51.8	
10:20-10:25	55.6		52.1	
10:25-10:30	55.2		50.1	
10:30-10:35	55.4		52.7	
10:35-10:40	57.7		53.1	
10:40-10:45	54.5		51.1	
10:45-10:50	55.5		52.1	
10:50-10:55	57.5		52.0	
10:55-11:00	55.2		52.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.9	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 ₉₀ [dB(A)]	58.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279-1/25		26 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R02	ACO	6236	00132029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทพชาวัฒน์ อังทองดี

(นางสาวพิชญกรณ์ ส่วนคงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	55.4	56.5	52.3	53.2
11:05-11:10	55.6		52.7	
11:10-11:15	56.5		52.6	
11:15-11:20	57.4		53.8	
11:20-11:25	56.0		53.3	
11:25-11:30	57.5		54.5	
11:30-11:35	58.6		53.3	
11:35-11:40	56.8		54.0	
11:40-11:45	55.6		53.2	
11:45-11:50	55.0		52.1	
11:50-11:55	57.5		53.4	
11:55-12:00	54.5		51.8	
12:00-12:05	54.9	55.6	52.7	52.2
12:05-12:10	55.1		52.2	
12:10-12:15	55.3		51.7	
12:15-12:20	56.7		52.8	
12:20-12:25	54.1		51.8	
12:25-12:30	54.8		52.3	
12:30-12:35	57.7		52.1	
12:35-12:40	56.6		52.7	
12:40-12:45	54.9		52.2	
12:45-12:50	55.2		52.6	
12:50-12:55	54.7		52.0	
12:55-13:00	55.6		52.7	
13:00-13:05	55.2	55.3	51.5	52.3
13:05-13:10	55.7		52.0	
13:10-13:15	54.9		52.7	
13:15-13:20	55.0		52.6	
13:20-13:25	54.5		52.1	
13:25-13:30	54.2		51.8	
13:30-13:35	55.4		52.6	
13:35-13:40	55.1		52.3	
13:40-13:45	55.9		51.7	
13:45-13:50	54.6		52.5	
13:50-13:55	56.4		52.9	
13:55-14:00	55.9		53.6	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	55.0	56.0	52.5	52.6
14:05-14:10	55.8		53.2	
14:10-14:15	55.6		52.9	
14:15-14:20	55.8		53.5	
14:20-14:25	54.1		51.9	
14:25-14:30	55.7		52.8	
14:30-14:35	59.0		52.6	
14:35-14:40	55.7		52.7	
14:40-14:45	54.9		52.5	
14:45-14:50	55.1		52.3	
14:50-14:55	58.2	55.8	52.9	53.0
14:55-15:00	54.8		52.2	
15:00-15:05	56.6		53.2	
15:05-15:10	56.3		53.5	
15:10-15:15	55.5		53.0	
15:15-15:20	55.3		52.2	
15:20-15:25	55.1		52.2	
15:25-15:30	56.0		53.1	
15:30-15:35	56.0		53.0	
15:35-15:40	55.0		53.1	
15:40-15:45	55.0	56.3	52.6	52.9
15:45-15:50	55.9		53.1	
15:50-15:55	56.7		53.4	
15:55-16:00	55.5		52.7	
16:00-16:05	54.9		53.1	
16:05-16:10	55.2		52.7	
16:10-16:15	56.0		53.6	
16:15-16:20	55.5		52.5	
16:20-16:25	55.9		52.7	
16:25-16:30	54.7		52.1	
16:30-16:35	55.3	58.3	52.9	53.4
16:35-16:40	55.2		53.0	
16:40-16:45	59.4		54.2	
16:45-16:50	55.6		52.7	
16:50-16:55	58.1		54.4	
16:55-17:00	56.9		53.5	
17:00-17:05	57.4		50.5	
17:05-17:10	56.2		51.2	
17:10-17:15	56.1		50.6	
17:15-17:20	56.2		51.6	
17:20-17:25	58.6	52.8	53.4	50.8
17:25-17:30	58.7		53.4	
17:30-17:35	59.7		53.4	
17:35-17:40	58.5		53.6	
17:40-17:45	59.8		54.1	
17:45-17:50	59.3		53.7	
17:50-17:55	58.4		53.5	
17:55-18:00	58.6		51.0	

RS/028/25/APR-AMY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	54.7	54.2	52.6	51.3
18:05-18:10	53.3		51.6	
18:10-18:15	54.2		50.9	
18:15-18:20	54.4		51.3	
18:20-18:25	53.5		51.3	
18:25-18:30	54.8		51.2	
18:30-18:35	53.3		50.9	
18:35-18:40	54.2		51.5	
18:40-18:45	53.1		50.9	
18:45-18:50	54.1		52.1	
18:50-18:55	55.7	52.9	53.8	50.0
18:55-19:00	54.6		53.3	
19:00-19:05	53.9		50.5	
19:05-19:10	51.7		50.0	
19:10-19:15	52.6		50.8	
19:15-19:20	54.0		50.4	
19:20-19:25	52.3		49.9	
19:25-19:30	52.0		50.0	
19:30-19:35	52.5		50.4	
19:35-19:40	52.2		50.0	
19:40-19:45	52.2	54.0	50.1	50.5
19:45-19:50	54.7		51.0	
19:50-19:55	52.1		49.3	
19:55-20:00	53.4		46.7	
20:00-20:05	53.3		51.5	
20:05-20:10	53.2		50.5	
20:10-20:15	51.5		49.2	
20:15-20:20	51.7		50.0	
20:20-20:25	55.3		48.6	
20:25-20:30	52.3		50.7	
20:30-20:35	56.6	52.8	53.3	50.8
20:35-20:40	55.1		52.4	
20:40-20:45	53.8		50.2	
20:45-20:50	54.5		50.4	
20:50-20:55	53.3		52.0	
20:55-21:00	54.5		51.3	
21:00-21:05	52.4		51.7	
21:05-21:10	52.9		51.5	
21:10-21:15	52.9		50.7	
21:15-21:20	51.1		50.4	
21:20-21:25	53.6	52.8	50.7	50.8
21:25-21:30	52.9		50.8	
21:30-21:35	52.2		51.7	
21:35-21:40	53.5		51.3	
21:40-21:45	53.0		52.6	
21:45-21:50	53.1		50.1	
21:50-21:55	52.4		50.8	
21:55-22:00	52.8		51.5	

RS/028/25/APR-AMY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	54.3	55.4	50.3	51.2
22:05-22:10	53.8		51.2	
22:10-22:15	54.9		51.5	
22:15-22:20	54.4		49.7	
22:20-22:25	52.5		48.9	
22:25-22:30	53.7		51.8	
22:30-22:35	54.0		50.6	
22:35-22:40	53.1		49.9	
22:40-22:45	53.9		52.0	
22:45-22:50	54.0		51.8	
22:50-22:55	58.5		53.2	
22:55-23:00	59.8		52.5	
23:00-23:05	55.1	56.1	50.7	51.9
23:05-23:10	54.3		51.0	
23:10-23:15	54.7		51.7	
23:15-23:20	55.9		52.3	
23:20-23:25	54.2		51.3	
23:25-23:30	54.2		51.5	
23:30-23:35	57.6		54.5	
23:35-23:40	56.8		53.5	
23:40-23:45	55.9		51.9	
23:45-23:50	57.6		54.2	
23:50-23:55	57.3		53.8	
23:55-00:00	57.1		54.4	
00:00-00:05	60.6	56.4	55.3	50.3
00:05-00:10	60.1		54.9	
00:10-00:15	60.3		54.4	
00:15-00:20	58.1		51.6	
00:20-00:25	52.0		50.4	
00:25-00:30	52.1		49.2	
00:30-00:35	50.9		49.7	
00:35-00:40	51.4		49.7	
00:40-00:45	51.4		48.3	
00:45-00:50	50.2		49.2	
00:50-00:55	52.5		51.3	
00:55-01:00	55.8		50.3	
01:00-01:05	55.1	53.7	49.5	50.1
01:05-01:10	53.4		50.5	
01:10-01:15	53.4		49.2	
01:15-01:20	51.6		48.2	
01:20-01:25	54.8		51.2	
01:25-01:30	53.7		50.1	
01:30-01:35	52.7		49.0	
01:35-01:40	53.9		50.9	
01:40-01:45	53.2		50.1	
01:45-01:50	52.5		50.1	
01:50-01:55	53.9		50.4	
01:55-02:00	54.9		50.9	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	54.0	54.2	50.1	50.3
02:05-02:10	53.9		49.9	
02:10-02:15	54.3		50.6	
02:15-02:20	53.2		50.3	
02:20-02:25	51.6		49.5	
02:25-02:30	55.0		50.2	
02:30-02:35	52.9		50.4	
02:35-02:40	55.8		51.1	
02:40-02:45	55.0		52.2	
02:45-02:50	54.9		52.6	
02:50-02:55	54.4		50.0	
02:55-03:00	53.6		51.4	
03:00-03:05	53.1	53.8	49.7	50.1
03:05-03:10	54.1		50.2	
03:10-03:15	52.6		48.6	
03:15-03:20	53.4		50.8	
03:20-03:25	53.0		49.9	
03:25-03:30	52.5		49.3	
03:30-03:35	54.3		50.7	
03:35-03:40	54.4		50.3	
03:40-03:45	53.3		50.6	
03:45-03:50	55.2		50.1	
03:50-03:55	55.2		50.3	
03:55-04:00	52.9		49.8	
04:00-04:05	53.5	54.4	50.3	50.3
04:05-04:10	53.8		50.7	
04:10-04:15	52.6		48.4	
04:15-04:20	55.1		50.3	
04:20-04:25	53.9		51.2	
04:25-04:30	53.1		49.4	
04:30-04:35	52.8		48.7	
04:35-04:40	54.9		50.7	
04:40-04:45	55.0		50.5	
04:45-04:50	55.1		48.7	
04:50-04:55	55.5		50.3	
04:55-05:00	55.5		49.8	
05:00-05:05	56.5	54.5	50.5	50.7
05:05-05:10	54.9		51.7	
05:10-05:15	52.3		50.2	
05:15-05:20	52.4		50.3	
05:20-05:25	54.3		51.8	
05:25-05:30	53.5		51.4	
05:30-05:35	54.3		50.0	
05:35-05:40	54.2		50.1	
05:40-05:45	54.3		51.7	
05:45-05:50	54.9		50.9	
05:50-05:55	53.9		50.7	
05:55-06:00	56.1		51.5	

RS/028/25/APR-MAY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	57.4	55.9	51.1	52.6
06:05-06:10	55.7		50.9	
06:10-06:15	57.8		54.1	
06:15-06:20	56.5		52.7	
06:20-06:25	54.2		52.6	
06:25-06:30	56.6		53.8	
06:30-06:35	54.3		51.6	
06:35-06:40	52.5		51.0	
06:40-06:45	55.5		53.1	
06:45-06:50	57.4		54.4	
06:50-06:55	55.4	56.1	52.6	52.8
06:55-07:00	54.7		53.0	
07:00-07:05	55.4		53.5	
07:05-07:10	57.0		53.3	
07:10-07:15	57.7		52.4	
07:15-07:20	54.5		52.8	
07:20-07:25	56.5		52.6	
07:25-07:30	54.2		52.2	
07:30-07:35	56.9		54.0	
07:35-07:40	54.4		53.1	
07:40-07:45	54.3	55.4	52.1	53.4
07:45-07:50	55.4		53.9	
07:50-07:55	58.0		53.8	
07:55-08:00	56.9		51.9	
08:00-08:05	55.4		53.5	
08:05-08:10	55.6		54.1	
08:10-08:15	54.3		52.6	
08:15-08:20	54.6		52.6	
08:20-08:25	55.5		53.8	
08:25-08:30	54.6		52.9	
08:30-08:35	54.7	55.9	53.4	53.6
08:35-08:40	55.8		53.9	
08:40-08:45	57.2		54.0	
08:45-08:50	55.2		52.7	
08:50-08:55	55.7		54.4	
08:55-09:00	55.1		51.1	
09:00-09:05	54.3		52.5	
09:05-09:10	55.6		53.6	
09:10-09:15	55.6		54.0	
09:15-09:20	54.3		52.6	
09:20-09:25	56.5	55.9	54.1	53.6
09:25-09:30	55.8		54.1	
09:30-09:35	55.6		53.3	
09:35-09:40	56.8		54.3	
09:40-09:45	56.7		54.6	
09:45-09:50	56.3		51.7	
09:50-09:55	54.7		51.4	
09:55-10:00	57.4		54.7	

RS/028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	55.5	55.9	52.1	52.2
10:05-10:10	53.5		52.4	
10:10-10:15	54.9		53.8	
10:15-10:20	55.7		54.1	
10:20-10:25	55.9		52.2	
10:25-10:30	58.1		53.4	
10:30-10:35	59.0		53.2	
10:35-10:40	54.8		52.1	
10:40-10:45	55.8		53.3	
10:45-10:50	55.9		52.2	
10:50-10:55	53.2		51.9	
10:55-11:00	55.1		52.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	73.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	61.3	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 279-1/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R02	ACO	6236	D0132029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ชื่อย่อ
(นางสาวพิชญารักษ์ ลำแสงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	55.8	53.8	52.8
11:05-11:10	55.0		53.4	
11:10-11:15	54.8		52.4	
11:15-11:20	56.0		53.4	
11:20-11:25	54.9		52.8	
11:25-11:30	55.9		52.9	
11:30-11:35	55.4		53.8	
11:35-11:40	56.1		53.0	
11:40-11:45	55.4		50.7	
11:45-11:50	53.8		50.4	
11:50-11:55	55.5	54.9	51.7	52.1
11:55-12:00	55.8		52.7	
12:00-12:05	55.4		53.1	
12:05-12:10	54.5		51.7	
12:10-12:15	55.7		53.2	
12:15-12:20	53.3		50.9	
12:20-12:25	54.2		51.8	
12:25-12:30	53.8		51.0	
12:30-12:35	54.8		52.1	
12:35-12:40	55.0		52.3	
12:40-12:45	54.6	55.5	53.0	53.4
12:45-12:50	54.6		52.6	
12:50-12:55	55.7		52.0	
12:55-13:00	55.9		53.7	
13:00-13:05	56.1		54.0	
13:05-13:10	55.4		53.7	
13:10-13:15	55.1		53.3	
13:15-13:20	55.6		53.6	
13:20-13:25	54.9		52.6	
13:25-13:30	55.2		53.4	
13:30-13:35	55.4	58.1	53.5	55.6
13:35-13:40	56.0		54.2	
13:40-13:45	55.2		52.4	
13:45-13:50	55.6		53.5	
13:50-13:55	55.7		52.9	
13:55-14:00	55.2		53.4	

RS/1028/25/APR/MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	56.0	57.0	54.0	54.0
14:05-14:10	56.5		54.0	
14:10-14:15	55.8		53.9	
14:15-14:20	56.0		53.4	
14:20-14:25	56.2		54.4	
14:25-14:30	56.8		54.2	
14:30-14:35	56.4		54.7	
14:35-14:40	60.9		54.6	
14:40-14:45	56.5		53.6	
14:45-14:50	56.4		54.0	
14:50-14:55	57.4	58.3	54.5	54.8
14:55-15:00	56.1		54.2	
15:00-15:05	60.6		54.8	
15:05-15:10	61.6		55.1	
15:10-15:15	57.9		55.5	
15:15-15:20	57.0		54.8	
15:20-15:25	57.6		54.8	
15:25-15:30	56.4		53.9	
15:30-15:35	57.6		54.9	
15:35-15:40	57.2		54.9	
15:40-15:45	56.9	57.5	53.8	55.2
15:45-15:50	57.3		54.7	
15:50-15:55	58.1		54.8	
15:55-16:00	57.6		55.4	
16:00-16:05	57.7		55.8	
16:05-16:10	56.9		55.0	
16:10-16:15	57.3		55.3	
16:15-16:20	57.0		54.9	
16:20-16:25	57.1		55.2	
16:25-16:30	56.9		54.8	
16:30-16:35	57.3	58.1	55.7	55.6
16:35-16:40	60.0		55.7	
16:40-16:45	56.8		54.8	
16:45-16:50	57.3		55.0	
16:50-16:55	57.0		55.4	
16:55-17:00	57.6		55.5	
17:00-17:05	58.4		56.0	
17:05-17:10	57.9		55.6	
17:10-17:15	58.5		56.2	
17:15-17:20	58.5		56.8	
17:20-17:25	58.6	59.0	56.8	55.1
17:25-17:30	58.6		57.4	
17:30-17:35	59.0		55.7	
17:35-17:40	57.7		55.1	
17:40-17:45	56.9		54.7	
17:45-17:50	57.0		55.0	
17:50-17:55	57.1		55.1	
17:55-18:00	58.0		55.1	

RS/1028/25/APR/MAY



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@spscm.com, www.spscm.com

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	57.8	57.9	55.6	54.7
18:05-18:10	57.3		55.6	
18:10-18:15	56.9		53.6	
18:15-18:20	56.5		53.8	
18:20-18:25	56.6		54.4	
18:25-18:30	56.5		53.9	
18:30-18:35	58.7		53.9	
18:35-18:40	56.4		54.7	
18:40-18:45	58.7		57.2	
18:45-18:50	60.1		58.7	
18:50-18:55	59.1		57.8	
18:55-19:00	58.3		55.5	
19:00-19:05	55.7	55.9	54.4	53.3
19:05-19:10	55.8		53.3	
19:10-19:15	55.9		53.7	
19:15-19:20	55.6		53.1	
19:20-19:25	56.9		54.2	
19:25-19:30	55.9		54.1	
19:30-19:35	55.3		53.2	
19:35-19:40	56.7		54.0	
19:40-19:45	55.0		53.1	
19:45-19:50	55.0		53.1	
19:50-19:55	56.0		53.4	
19:55-20:00	56.7		52.7	
20:00-20:05	55.5	55.1	52.8	52.5
20:05-20:10	55.4		53.4	
20:10-20:15	54.9		53.2	
20:15-20:20	55.4		52.5	
20:20-20:25	55.2		52.5	
20:25-20:30	55.4		53.5	
20:30-20:35	55.1		52.5	
20:35-20:40	54.6		52.4	
20:40-20:45	55.8		53.5	
20:45-20:50	55.2		51.6	
20:50-20:55	54.0		51.1	
20:55-21:00	54.1		51.2	
21:00-21:05	54.4	55.0	52.4	51.2
21:05-21:10	55.1		52.2	
21:10-21:15	55.5		53.1	
21:15-21:20	56.0		52.0	
21:20-21:25	54.6		51.4	
21:25-21:30	57.2		51.2	
21:30-21:35	54.2		50.7	
21:35-21:40	53.9		51.0	
21:40-21:45	55.9		51.2	
21:45-21:50	54.5		51.1	
21:50-21:55	53.2		50.0	
21:55-22:00	53.5		51.1	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscm.com, www.spscm.com

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	54.2	56.0	50.9	52.0
22:05-22:10	55.1		52.0	
22:10-22:15	56.0		52.6	
22:15-22:20	55.6		51.3	
22:20-22:25	54.4		52.0	
22:25-22:30	54.7		51.8	
22:30-22:35	55.6		52.2	
22:35-22:40	58.7		51.2	
22:40-22:45	57.5		53.7	
22:45-22:50	55.4		53.4	
22:50-22:55	56.5		53.8	
22:55-23:00	56.1		53.6	
23:00-23:05	57.1	55.9	54.7	51.6
23:05-23:10	56.8		54.2	
23:10-23:15	57.0		53.6	
23:15-23:20	57.4		53.2	
23:20-23:25	56.0		52.0	
23:25-23:30	56.2		52.3	
23:30-23:35	57.1		51.6	
23:35-23:40	55.3		50.8	
23:40-23:45	55.0		50.4	
23:45-23:50	53.9		50.5	
23:50-23:55	52.6		49.9	
23:55-00:00	54.1		49.7	
00:00-00:05	53.9	54.9	49.8	50.6
00:05-00:10	54.6		51.3	
00:10-00:15	56.4		50.9	
00:15-00:20	56.2		49.8	
00:20-00:25	54.5		50.4	
00:25-00:30	55.4		51.2	
00:30-00:35	56.0		49.5	
00:35-00:40	54.4		50.4	
00:40-00:45	53.7		50.6	
00:45-00:50	53.1		51.0	
00:50-00:55	54.7		51.6	
00:55-01:00	54.1		51.5	
01:00-01:05	53.7	54.4	50.3	50.4
01:05-01:10	54.4		49.8	
01:10-01:15	53.1		50.9	
01:15-01:20	53.1		50.4	
01:20-01:25	52.7		50.1	
01:25-01:30	53.4		50.2	
01:30-01:35	54.9		51.2	
01:35-01:40	53.1		49.3	
01:40-01:45	54.6		50.7	
01:45-01:50	55.4		53.4	
01:50-01:55	55.9		53.8	
01:55-02:00	56.8		52.0	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	55.0	55.2	52.1	51.9
02:05-02:10	54.7		50.9	
02:10-02:15	53.8		51.6	
02:15-02:20	55.7		51.9	
02:20-02:25	54.3		51.5	
02:25-02:30	53.9		51.3	
02:30-02:35	55.7		52.3	
02:35-02:40	54.9		52.0	
02:40-02:45	55.5		52.1	
02:45-02:50	58.1		51.5	
02:50-02:55	54.5		52.2	
02:55-03:00	53.7		51.9	
03:00-03:05	56.5	55.6	53.5	52.3
03:05-03:10	55.7		52.2	
03:10-03:15	54.5		51.7	
03:15-03:20	54.5		51.4	
03:20-03:25	57.4		52.5	
03:25-03:30	55.0		52.4	
03:30-03:35	55.5		52.3	
03:35-03:40	55.7		52.4	
03:40-03:45	55.3		52.2	
03:45-03:50	54.4		51.8	
03:50-03:55	56.0		52.5	
03:55-04:00	55.8		52.5	
04:00-04:05	56.3	56.3	52.6	52.5
04:05-04:10	56.7		52.7	
04:10-04:15	55.9		52.8	
04:15-04:20	55.6		52.5	
04:20-04:25	56.6		53.2	
04:25-04:30	55.9		52.8	
04:30-04:35	56.7		52.4	
04:35-04:40	56.4		52.2	
04:40-04:45	57.8		53.8	
04:45-04:50	56.4		52.1	
04:50-04:55	55.2		51.4	
04:55-05:00	55.2		50.8	
05:00-05:05	56.0	55.8	52.8	52.6
05:05-05:10	55.0		51.8	
05:10-05:15	55.5		52.0	
05:15-05:20	54.8		52.2	
05:20-05:25	55.0		52.2	
05:25-05:30	55.4		52.6	
05:30-05:35	56.1		52.9	
05:35-05:40	56.9		53.8	
05:40-05:45	55.5		52.1	
05:45-05:50	56.3		53.2	
05:50-05:55	56.8		54.2	
05:55-06:00	56.2		53.1	

RS/028/25/APR-144Y



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	55.7	54.7	53.9	52.8
06:05-06:10	55.0		52.8	
06:10-06:15	55.3		52.6	
06:15-06:20	55.3		52.8	
06:20-06:25	55.5		53.3	
06:25-06:30	54.8		53.5	
06:30-06:35	54.4		52.9	
06:35-06:40	54.6		53.0	
06:40-06:45	53.9		52.4	
06:45-06:50	52.8		51.8	
06:50-06:55	53.9		52.3	
06:55-07:00	54.5		51.5	
07:00-07:05	54.9	54.1	50.2	50.8
07:05-07:10	52.8		50.0	
07:10-07:15	55.1		51.4	
07:15-07:20	55.3		50.8	
07:20-07:25	54.0		50.4	
07:25-07:30	53.7		51.1	
07:30-07:35	53.6		51.0	
07:35-07:40	53.4		50.5	
07:40-07:45	54.4		51.4	
07:45-07:50	54.5		50.8	
07:50-07:55	53.8		50.9	
07:55-08:00	53.5		50.9	
08:00-08:05	53.3	53.0	51.0	51.2
08:05-08:10	52.6		51.3	
08:10-08:15	52.9		50.5	
08:15-08:20	53.7		51.3	
08:20-08:25	53.7		52.0	
08:25-08:30	53.0		51.2	
08:30-08:35	53.4		51.9	
08:35-08:40	52.7		51.1	
08:40-08:45	52.5		51.3	
08:45-08:50	52.4		50.6	
08:50-08:55	52.0		50.8	
08:55-09:00	53.2		51.5	
09:00-09:05	52.4	53.6	51.2	51.2
09:05-09:10	52.5		50.4	
09:10-09:15	52.0		50.5	
09:15-09:20	54.9		53.8	
09:20-09:25	55.6		52.1	
09:25-09:30	54.6		52.6	
09:30-09:35	55.3		52.4	
09:35-09:40	52.8		51.2	
09:40-09:45	51.4		50.0	
09:45-09:50	53.1		51.0	
09:50-09:55	53.2		51.4	
09:55-10:00	52.6		51.3	

RS/028/25/APR-144Y



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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	53.9	56.6	52.0	54.3
10:05-10:10	55.1		54.8	
10:10-10:15	55.6		53.2	
10:15-10:20	55.9		54.9	
10:20-10:25	57.9		53.0	
10:25-10:30	55.4		53.3	
10:30-10:35	57.2		53.8	
10:35-10:40	57.6		56.0	
10:40-10:45	56.8		54.6	
10:45-10:50	56.6		54.3	
10:50-10:55	57.5		54.6	
10:55-11:00	57.5		54.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	81.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	62.0	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279-1/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R02	ACO	6236	00132029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพทากรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพทากรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	:	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP)	วันที่ตรวจวัด	:	29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง	วันที่ออกรายงาน	:	9 พฤษภาคม 2568
		จังหวัดระยอง 21000			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			
เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	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	57.4	57.8	55.1	55.1	
11:05-11:10	57.9		55.3		
11:10-11:15	56.7		54.5		
11:15-11:20	54.9		52.9		
11:20-11:25	57.6		56.4		
11:25-11:30	58.9		56.5		
11:30-11:35	58.1		54.6		
11:35-11:40	58.3		54.7		
11:40-11:45	57.3		55.6		
11:45-11:50	59.7		54.5		
11:50-11:55	58.1	57.4	55.6	55.3	
11:55-12:00	57.6		56.4		
12:00-12:05	57.1		55.5		
12:05-12:10	58.0		56.1		
12:10-12:15	57.8		56.5		
12:15-12:20	57.1		54.7		
12:20-12:25	55.2		53.2		
12:25-12:30	56.4		55.3		
12:30-12:35	57.1		55.5		
12:35-12:40	56.4		53.4		
12:40-12:45	59.1	56.5	55.6	53.9	
12:45-12:50	59.7		55.3		
12:50-12:55	56.0		53.5		
12:55-13:00	57.3		55.1		
13:00-13:05	58.4		55.5		
13:05-13:10	56.3		53.0		
13:10-13:15	57.5		53.9		
13:15-13:20	56.8		54.9		
13:20-13:25	57.5		54.1		
13:25-13:30	55.2		52.8		
13:30-13:35	56.5	56.0	53.4	54.0	
13:35-13:40	54.8		52.7		
13:40-13:45	54.8		52.8		
13:45-13:50	56.4		54.9		
13:50-13:55	56.8		55.2		
13:55-14:00	56.0		54.0		



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	56.8	57.0	55.9	55.1
14:05-14:10	57.0		55.9	
14:10-14:15	57.8		55.5	
14:15-14:20	57.6		55.0	
14:20-14:25	57.7		56.0	
14:25-14:30	56.0		54.0	
14:30-14:35	57.0		55.1	
14:35-14:40	59.4		56.3	
14:40-14:45	56.5		55.4	
14:45-14:50	55.7		53.3	
14:50-14:55	55.7	56.0	54.6	54.0
14:55-15:00	55.1		53.4	
15:00-15:05	55.8		53.7	
15:05-15:10	57.0		54.8	
15:10-15:15	55.4		53.1	
15:15-15:20	55.2		53.7	
15:20-15:25	55.5		54.2	
15:25-15:30	55.8		54.6	
15:30-15:35	55.3		53.8	
15:35-15:40	55.9		53.8	
15:40-15:45	56.3	56.8	55.0	53.9
15:45-15:50	56.9		54.5	
15:50-15:55	56.2		54.0	
15:55-16:00	56.0		54.4	
16:00-16:05	55.5		53.3	
16:05-16:10	57.5		53.1	
16:10-16:15	56.0		53.5	
16:15-16:20	55.8		54.3	
16:20-16:25	56.0		53.9	
16:25-16:30	57.4		55.1	
16:30-16:35	58.4	56.9	55.2	52.3
16:35-16:40	55.9		54.0	
16:40-16:45	57.4		55.2	
16:45-16:50	56.5		54.9	
16:50-16:55	57.5		53.6	
16:55-17:00	57.0		52.9	
17:00-17:05	57.0		51.3	
17:05-17:10	53.7		51.7	
17:10-17:15	55.0		52.8	
17:15-17:20	59.1		54.0	
17:20-17:25	59.8	54.8	53.5	52.2
17:25-17:30	57.4		51.4	
17:30-17:35	55.3		53.5	
17:35-17:40	59.4		53.8	
17:40-17:45	54.9		52.3	
17:45-17:50	56.0		54.5	
17:50-17:55	55.5		52.2	
17:55-18:00	53.9		51.6	

RS/028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	56.1	55.0	52.6	52.6
18:05-18:10	56.6		52.1	
18:10-18:15	54.9		52.9	
18:15-18:20	54.8		52.8	
18:20-18:25	55.5		53.6	
18:25-18:30	55.7		53.2	
18:30-18:35	54.5		52.1	
18:35-18:40	54.4		53.1	
18:40-18:45	53.8		51.9	
18:45-18:50	53.0		49.9	
18:50-18:55	54.9	54.2	53.6	51.9
18:55-19:00	55.0		51.5	
19:00-19:05	52.9		51.6	
19:05-19:10	53.9		52.7	
19:10-19:15	54.4		51.3	
19:15-19:20	53.9		51.7	
19:20-19:25	54.6		52.9	
19:25-19:30	54.0		51.9	
19:30-19:35	53.4		51.7	
19:35-19:40	54.8		52.3	
19:40-19:45	54.2	55.2	52.2	53.0
19:45-19:50	53.2		51.1	
19:50-19:55	55.8		52.1	
19:55-20:00	54.3		53.3	
20:00-20:05	54.5		53.0	
20:05-20:10	53.6		51.7	
20:10-20:15	55.7		53.7	
20:15-20:20	56.3		54.0	
20:20-20:25	55.8		52.5	
20:25-20:30	54.9		53.7	
20:30-20:35	55.5	54.8	54.1	52.2
20:35-20:40	54.9		52.7	
20:40-20:45	54.7		53.7	
20:45-20:50	55.0		54.0	
20:50-20:55	55.5		52.3	
20:55-21:00	54.8		52.5	
21:00-21:05	54.9		51.7	
21:05-21:10	54.0		52.5	
21:10-21:15	58.2		52.6	
21:15-21:20	54.8		53.2	
21:20-21:25	54.1	54.8	52.0	52.2
21:25-21:30	53.2		51.5	
21:30-21:35	54.6		53.4	
21:35-21:40	54.3		52.2	
21:40-21:45	55.3		51.1	
21:45-21:50	54.4		53.2	
21:50-21:55	53.9		52.5	
21:55-22:00	52.7		50.8	

RS/028/25/APR-MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	55.7	55.8	53.0	52.8
22:05-22:10	55.7		53.5	
22:10-22:15	55.4		51.7	
22:15-22:20	54.7		51.5	
22:20-22:25	56.1		52.8	
22:25-22:30	55.4		51.4	
22:30-22:35	55.4		51.4	
22:35-22:40	55.5		53.1	
22:40-22:45	56.3		52.8	
22:45-22:50	56.6		51.7	
22:50-22:55	57.2		53.5	
22:55-23:00	55.5		53.0	
23:00-23:05	54.8	55.4	51.1	51.1
23:05-23:10	55.3		51.1	
23:10-23:15	55.3		52.2	
23:15-23:20	55.2		51.6	
23:20-23:25	56.3		51.5	
23:25-23:30	55.8		52.6	
23:30-23:35	54.3		51.1	
23:35-23:40	54.6		50.8	
23:40-23:45	57.4		50.0	
23:45-23:50	55.8		52.1	
23:50-23:55	55.0		50.7	
23:55-00:00	54.4		50.3	
00:00-00:05	56.0	54.6	50.8	50.7
00:05-00:10	53.9		50.4	
00:10-00:15	54.2		50.6	
00:15-00:20	55.4		51.4	
00:20-00:25	53.7		49.1	
00:25-00:30	53.5		50.7	
00:30-00:35	54.8		51.6	
00:35-00:40	54.3		50.2	
00:40-00:45	53.3		50.5	
00:45-00:50	53.4		50.7	
00:50-00:55	55.0		51.6	
00:55-01:00	56.5		51.6	
01:00-01:05	54.6	54.9	50.3	50.6
01:05-01:10	55.4		51.1	
01:10-01:15	54.8		50.8	
01:15-01:20	54.1		51.0	
01:20-01:25	54.1		50.6	
01:25-01:30	54.9		49.9	
01:30-01:35	54.1		50.2	
01:35-01:40	57.0		51.9	
01:40-01:45	53.4		49.9	
01:45-01:50	53.4		49.2	
01:50-01:55	55.9		51.3	
01:55-02:00	55.3		51.7	

RS/1028/25/APR-MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	54.5	54.4	49.3	50.4
02:05-02:10	53.1		49.1	
02:10-02:15	55.4		50.9	
02:15-02:20	53.1		49.4	
02:20-02:25	54.7		50.0	
02:25-02:30	54.2		51.5	
02:30-02:35	54.9		51.1	
02:35-02:40	54.1		49.4	
02:40-02:45	55.6		50.4	
02:45-02:50	54.5		51.5	
02:50-02:55	53.2		50.4	
02:55-03:00	54.5		51.4	
03:00-03:05	52.6	53.1	51.2	50.0
03:05-03:10	52.5		51.3	
03:10-03:15	55.1		52.1	
03:15-03:20	53.2		51.7	
03:20-03:25	54.3		50.9	
03:25-03:30	52.0		50.0	
03:30-03:35	53.1		49.6	
03:35-03:40	54.2		49.4	
03:40-03:45	51.5		49.6	
03:45-03:50	52.2		50.3	
03:50-03:55	53.6		49.7	
03:55-04:00	50.7		48.3	
04:00-04:05	51.5	52.9	49.0	49.8
04:05-04:10	53.4		49.8	
04:10-04:15	51.7		49.3	
04:15-04:20	52.0		49.7	
04:20-04:25	53.9		51.3	
04:25-04:30	53.6		51.7	
04:30-04:35	52.9		50.5	
04:35-04:40	52.4		49.2	
04:40-04:45	53.2		51.4	
04:45-04:50	52.3		49.0	
04:50-04:55	54.1		50.6	
04:55-05:00	53.4		51.2	
05:00-05:05	52.8	53.3	50.0	50.0
05:05-05:10	54.8		50.9	
05:10-05:15	55.0		51.4	
05:15-05:20	52.6		49.6	
05:20-05:25	51.7		48.9	
05:25-05:30	53.2		49.0	
05:30-05:35	50.7		48.6	
05:35-05:40	52.6		48.4	
05:40-05:45	53.2		50.8	
05:45-05:50	52.8		50.8	
05:50-05:55	54.8		50.7	
05:55-06:00	53.4		51.0	

RS/1028/25/APR-MAY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	54.2	53.9	51.8	51.6
06:05-06:10	53.1		51.6	
06:10-06:15	52.9		50.6	
06:15-06:20	54.3		52.7	
06:20-06:25	53.8		51.6	
06:25-06:30	53.0		50.4	
06:30-06:35	55.0		52.1	
06:35-06:40	54.6		50.8	
06:40-06:45	52.3		50.2	
06:45-06:50	53.3		51.4	
06:50-06:55	54.5	56.2	52.0	53.6
06:55-07:00	55.3		53.0	
07:00-07:05	56.6		53.4	
07:05-07:10	55.7		53.9	
07:10-07:15	58.2		54.3	
07:15-07:20	57.8		53.0	
07:20-07:25	56.7		54.0	
07:25-07:30	55.8		52.3	
07:30-07:35	53.7		52.5	
07:35-07:40	55.5		53.6	
07:40-07:45	55.8	57.3	54.9	54.4
07:45-07:50	55.4		53.4	
07:50-07:55	55.2		53.9	
07:55-08:00	55.9		55.2	
08:00-08:05	55.9		53.8	
08:05-08:10	55.8		53.6	
08:10-08:15	57.9		55.2	
08:15-08:20	57.8		54.0	
08:20-08:25	56.0		54.4	
08:25-08:30	56.5		55.3	
08:30-08:35	58.0	57.1	55.7	54.5
08:35-08:40	60.9		54.9	
08:40-08:45	56.4		54.1	
08:45-08:50	56.3		54.9	
08:50-08:55	56.7		54.1	
08:55-09:00	56.9		55.5	
09:00-09:05	58.1		55.0	
09:05-09:10	56.5		54.4	
09:10-09:15	57.4		54.7	
09:15-09:20	57.6		55.3	
09:20-09:25	58.2	57.1	55.4	54.5
09:25-09:30	56.7		54.6	
09:30-09:35	57.0		55.8	
09:35-09:40	57.4		54.3	
09:40-09:45	55.3		53.3	
09:45-09:50	58.4		54.5	
09:50-09:55	56.6		53.5	
09:55-10:00	54.9		53.1	

RS/028/25/APR-MAV



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	56.9	56.8	54.2	54.6
10:05-10:10	57.5		55.5	
10:10-10:15	57.5		54.3	
10:15-10:20	55.9		52.9	
10:20-10:25	57.6		55.7	
10:25-10:30	57.0		54.6	
10:30-10:35	55.9		54.2	
10:35-10:40	56.2		54.9	
10:40-10:45	56.9		55.1	
10:45-10:50	55.8		54.4	
10:50-10:55	56.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	55.3	ไม่เกิน 70.0 dB(A)
10:55-11:00	56.9		55.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	75.1	-		
L ₉₀ [dB(A)]	61.2	Sound Level Meter Data		
-	Calibrate Sheet No.: Noise R_279-1/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R02	ACO	6236	00132029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, 5/N, 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์วรรณ สันตังสี

(นางสาวทิพย์วรรณ สันตังสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-MAV



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลากเค			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.5	56.5	53.1	54.0
11:05-11:10	57.4		55.9	
11:10-11:15	58.8		54.4	
11:15-11:20	55.1		53.6	
11:20-11:25	56.2		54.0	
11:25-11:30	56.5		53.3	
11:30-11:35	55.0		53.0	
11:35-11:40	56.7		55.0	
11:40-11:45	56.9		55.0	
11:45-11:50	55.6		54.1	
11:50-11:55	56.0	56.6	53.9	53.7
11:55-12:00	57.7		56.3	
12:00-12:05	58.9		55.7	
12:05-12:10	56.4		53.9	
12:10-12:15	56.5		53.4	
12:15-12:20	57.3		53.7	
12:20-12:25	55.9		53.5	
12:25-12:30	56.2		53.5	
12:30-12:35	56.2		52.6	
12:35-12:40	55.5		53.5	
12:40-12:45	56.0	56.8	54.1	54.2
12:45-12:50	57.5		54.5	
12:50-12:55	55.7		53.8	
12:55-13:00	56.2		53.7	
13:00-13:05	56.9		54.3	
13:05-13:10	57.0		54.6	
13:10-13:15	56.4		54.0	
13:15-13:20	56.3		54.2	
13:20-13:25	56.3		54.0	
13:25-13:30	56.3		54.3	
13:30-13:35	56.5	57.3	53.4	54.5
13:35-13:40	55.8		54.0	
13:40-13:45	56.1		54.0	
13:45-13:50	59.9		54.6	
13:50-13:55	55.9		54.3	
13:55-14:00	55.9		54.2	

RS/028/25/APR-MAY



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลากเค			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.0	57.4	54.0	55.0
14:05-14:10	56.9		55.5	
14:10-14:15	58.5		55.6	
14:15-14:20	57.3		55.2	
14:20-14:25	57.7		55.9	
14:25-14:30	57.0		55.0	
14:30-14:35	57.6		54.4	
14:35-14:40	57.2		54.9	
14:40-14:45	57.1		54.7	
14:45-14:50	57.5		55.9	
14:50-14:55	57.5	58.4	54.2	54.6
14:55-15:00	57.4		55.3	
15:00-15:05	56.9		53.4	
15:05-15:10	57.2		54.4	
15:10-15:15	59.7		56.0	
15:15-15:20	59.8		56.3	
15:20-15:25	59.3		55.6	
15:25-15:30	57.6		55.5	
15:30-15:35	58.2		55.1	
15:35-15:40	60.2		54.0	
15:40-15:45	56.6	57.3	54.0	54.5
15:45-15:50	57.8		54.6	
15:50-15:55	58.9		55.1	
15:55-16:00	56.4		54.5	
16:00-16:05	57.8		54.9	
16:05-16:10	58.7		53.0	
16:10-16:15	56.9		55.1	
16:15-16:20	56.2		53.8	
16:20-16:25	56.5		54.7	
16:25-16:30	56.9		54.3	
16:30-16:35	57.2	57.9	54.8	54.1
16:35-16:40	56.4		53.3	
16:40-16:45	56.9		54.5	
16:45-16:50	57.7		54.6	
16:50-16:55	57.6		52.8	
16:55-17:00	58.0		55.3	
17:00-17:05	58.0		54.1	
17:05-17:10	58.4		55.3	
17:10-17:15	57.4		53.9	
17:15-17:20	58.7		55.1	
17:20-17:25	57.8	58.0	54.2	54.1
17:25-17:30	57.1		53.8	
17:30-17:35	57.4		54.1	
17:35-17:40	58.2		54.7	
17:40-17:45	58.0		55.4	
17:45-17:50	57.2		53.8	
17:50-17:55	58.0		55.2	
17:55-18:00	58.0		54.1	

RS/028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	58.2	57.2	54.0	52.9
18:05-18:10	58.1		53.4	
18:10-18:15	57.4		52.4	
18:15-18:20	56.6		54.6	
18:20-18:25	56.2		51.3	
18:25-18:30	56.2		52.5	
18:30-18:35	55.2		51.4	
18:35-18:40	58.0		51.5	
18:40-18:45	55.8		52.9	
18:45-18:50	58.9		55.1	
18:50-18:55	56.9		54.3	
18:55-19:00	57.2		54.8	
19:00-19:05	57.0	55.6	53.7	51.7
19:05-19:10	56.6		52.9	
19:10-19:15	55.3		52.5	
19:15-19:20	56.8		53.4	
19:20-19:25	57.3		53.1	
19:25-19:30	54.3		52.1	
19:30-19:35	54.3		51.5	
19:35-19:40	54.1		49.9	
19:40-19:45	54.6		51.7	
19:45-19:50	55.2		51.5	
19:50-19:55	54.0		50.8	
19:55-20:00	55.3		50.2	
20:00-20:05	54.6	55.1	51.9	51.8
20:05-20:10	56.1		50.4	
20:10-20:15	54.3		51.4	
20:15-20:20	54.5		50.7	
20:20-20:25	54.9		52.6	
20:25-20:30	55.4		53.0	
20:30-20:35	55.3		52.3	
20:35-20:40	56.4		52.2	
20:40-20:45	54.6		51.1	
20:45-20:50	54.8		51.7	
20:50-20:55	54.7		51.8	
20:55-21:00	55.4		53.2	
21:00-21:05	54.4	54.1	51.8	50.7
21:05-21:10	54.2		51.6	
21:10-21:15	53.7		51.0	
21:15-21:20	54.1		51.3	
21:20-21:25	53.8		50.7	
21:25-21:30	55.0		51.6	
21:30-21:35	54.8		50.7	
21:35-21:40	53.9		50.9	
21:40-21:45	53.3		48.9	
21:45-21:50	54.7		49.6	
21:50-21:55	54.1		50.1	
21:55-22:00	53.2		50.4	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	55.3	54.3	51.5	50.9
22:05-22:10	54.6		51.4	
22:10-22:15	54.4		51.2	
22:15-22:20	54.0		51.3	
22:20-22:25	54.8		50.3	
22:25-22:30	54.7		50.6	
22:30-22:35	54.4		51.9	
22:35-22:40	53.5		50.9	
22:40-22:45	54.5		51.0	
22:45-22:50	51.9		50.3	
22:50-22:55	55.2		50.8	
22:55-23:00	53.5		49.7	
23:00-23:05	53.6	52.9	50.0	49.8
23:05-23:10	51.5		48.9	
23:10-23:15	51.7		50.9	
23:15-23:20	53.4		50.3	
23:20-23:25	52.9		49.3	
23:25-23:30	53.7		49.5	
23:30-23:35	53.1		49.9	
23:35-23:40	52.4		49.8	
23:40-23:45	53.0		49.6	
23:45-23:50	53.8		50.2	
23:50-23:55	51.6		48.8	
23:55-00:00	52.9		50.4	
00:00-00:05	52.0	52.2	49.3	49.4
00:05-00:10	52.7		50.8	
00:10-00:15	52.6		49.2	
00:15-00:20	51.6		49.6	
00:20-00:25	50.9		48.8	
00:25-00:30	51.7		48.7	
00:30-00:35	53.1		49.1	
00:35-00:40	51.5		49.8	
00:40-00:45	51.6		49.4	
00:45-00:50	53.4		50.3	
00:50-00:55	52.3		50.5	
00:55-01:00	52.5		51.0	
01:00-01:05	52.1	54.6	51.2	51.5
01:05-01:10	53.2		51.5	
01:10-01:15	53.1		50.2	
01:15-01:20	53.5		51.3	
01:20-01:25	55.0		50.6	
01:25-01:30	57.1		53.5	
01:30-01:35	55.1		52.3	
01:35-01:40	54.4		51.5	
01:40-01:45	55.6		53.3	
01:45-01:50	55.0		52.5	
01:50-01:55	53.1		51.9	
01:55-02:00	55.0		52.3	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	53.4	55.1	51.4	51.7
02:05-02:10	54.3		50.1	
02:10-02:15	55.1		51.5	
02:15-02:20	54.4		51.0	
02:20-02:25	55.4		50.3	
02:25-02:30	55.2		52.0	
02:30-02:35	55.2		52.7	
02:35-02:40	55.4		53.2	
02:40-02:45	55.9		53.0	
02:45-02:50	55.4		53.4	
02:50-02:55	55.4	54.9	52.0	52.1
02:55-03:00	55.2		51.7	
03:00-03:05	57.0		53.5	
03:05-03:10	54.8		52.6	
03:10-03:15	54.4		52.9	
03:15-03:20	55.2		52.8	
03:20-03:25	55.0		51.9	
03:25-03:30	54.1		51.4	
03:30-03:35	53.0		50.7	
03:35-03:40	54.8		52.1	
03:40-03:45	53.7	54.2	51.9	51.2
03:45-03:50	56.2		52.1	
03:50-03:55	54.9		53.2	
03:55-04:00	53.9		51.9	
04:00-04:05	52.8		51.0	
04:05-04:10	52.6		50.2	
04:10-04:15	55.0		53.5	
04:15-04:20	55.1		51.2	
04:20-04:25	55.3		53.2	
04:25-04:30	54.6		52.6	
04:30-04:35	53.9	53.6	52.3	51.3
04:35-04:40	54.3		51.9	
04:40-04:45	55.0		50.8	
04:45-04:50	52.3		50.6	
04:50-04:55	53.0		51.2	
04:55-05:00	54.7		50.6	
05:00-05:05	53.3		52.0	
05:05-05:10	52.9		51.2	
05:10-05:15	51.9		50.0	
05:15-05:20	54.1		51.3	
05:20-05:25	53.5	53.6	51.3	51.3
05:25-05:30	52.5		51.0	
05:30-05:35	55.4		53.1	
05:35-05:40	54.0		51.2	
05:40-05:45	53.0		51.4	
05:45-05:50	54.6		51.5	
05:50-05:55	53.7		50.9	
05:55-06:00	53.0		51.3	

RS/028/25/APR-MAY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	53.2	52.6	51.0	50.3
06:05-06:10	52.8		51.5	
06:10-06:15	52.1		50.3	
06:15-06:20	52.0		50.1	
06:20-06:25	53.3		51.9	
06:25-06:30	52.7		50.8	
06:30-06:35	52.2		50.7	
06:35-06:40	52.1		50.0	
06:40-06:45	52.1		50.3	
06:45-06:50	52.4		50.1	
06:50-06:55	52.5	53.2	50.3	50.9
06:55-07:00	53.6		51.7	
07:00-07:05	51.9		50.9	
07:05-07:10	52.3		50.7	
07:10-07:15	52.2		50.5	
07:15-07:20	51.9		50.2	
07:20-07:25	51.7		49.7	
07:25-07:30	52.5		50.9	
07:30-07:35	53.5		51.4	
07:35-07:40	54.5		53.3	
07:40-07:45	55.0	57.8	52.0	53.2
07:45-07:50	53.6		51.5	
07:50-07:55	54.0		51.6	
07:55-08:00	53.7		52.3	
08:00-08:05	54.9		51.9	
08:05-08:10	53.2		50.4	
08:10-08:15	52.2		49.9	
08:15-08:20	55.0		50.7	
08:20-08:25	56.6		53.2	
08:25-08:30	56.5		53.8	
08:30-08:35	55.1	57.6	53.1	54.1
08:35-08:40	58.7		55.3	
08:40-08:45	61.0		55.8	
08:45-08:50	59.1		55.4	
08:50-08:55	60.6		57.8	
08:55-09:00	60.4		55.1	
09:00-09:05	56.4		54.1	
09:05-09:10	54.9		52.5	
09:10-09:15	56.7		54.1	
09:15-09:20	57.7		53.8	
09:20-09:25	56.4	57.6	53.4	54.1
09:25-09:30	57.3		53.5	
09:30-09:35	58.0		54.1	
09:35-09:40	58.2		54.7	
09:40-09:45	58.9		55.4	
09:45-09:50	59.2		56.0	
09:50-09:55	58.0		55.8	
09:55-10:00	57.7		53.8	

RS/028/25/APR-MAY



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, Chaiuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	58.7	55.6	54.2	52.8
10:05-10:10	55.5		52.7	
10:10-10:15	54.3		52.9	
10:15-10:20	56.5		53.1	
10:20-10:25	56.7		52.9	
10:25-10:30	54.0		52.7	
10:30-10:35	55.1		53.1	
10:35-10:40	54.9		52.0	
10:40-10:45	54.4		51.4	
10:45-10:50	55.2		52.8	
10:50-10:55	54.4		52.1	
10:55-11:00	54.8		53.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	76.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	60.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279-1/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R02	ACO	6236	00132029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร.

พิมพ์สารณณ์ ลำปาง

(นางสาวพิชญกรณ์ ลำปาง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP)	วันที่ตรวจวัด	: 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	: 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง	วันที่ออกรายงาน	: 9 พฤษภาคม 2568
	จังหวัดระยอง 21000		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	57.7	57.9	55.9	54.6
11:05-11:10	57.4		56.2	
11:10-11:15	58.0		54.3	
11:15-11:20	57.1		53.2	
11:20-11:25	58.4		53.8	
11:25-11:30	56.0		54.6	
11:30-11:35	56.9		54.6	
11:35-11:40	56.8		55.4	
11:40-11:45	56.3		54.5	
11:45-11:50	56.7		54.7	
11:50-11:55	56.7		55.8	
11:55-12:00	62.1		57.3	
12:00-12:05	60.0	60.4	56.4	58.0
12:05-12:10	59.9		56.8	
12:10-12:15	60.3		56.1	
12:15-12:20	59.9		56.3	
12:20-12:25	60.5		58.5	
12:25-12:30	61.0		59.0	
12:30-12:35	60.4		58.2	
12:35-12:40	60.2		57.4	
12:40-12:45	60.5		58.5	
12:45-12:50	60.6		58.9	
12:50-12:55	60.4		58.3	
12:55-13:00	60.9		58.0	
13:00-13:05	60.3	61.0	58.0	58.3
13:05-13:10	61.2		58.9	
13:10-13:15	60.5		57.5	
13:15-13:20	59.7		56.4	
13:20-13:25	60.4		57.7	
13:25-13:30	60.3		58.4	
13:30-13:35	60.4		58.5	
13:35-13:40	60.4		58.6	
13:40-13:45	60.1		58.3	
13:45-13:50	63.5		57.2	
13:50-13:55	61.8		59.7	
13:55-14:00	61.8		60.1	



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@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	61.3	61.6	60.0	58.0
14:05-14:10	61.7		59.1	
14:10-14:15	60.8		58.0	
14:15-14:20	61.9		59.6	
14:20-14:25	61.6		57.3	
14:25-14:30	60.9		57.3	
14:30-14:35	62.0		58.8	
14:35-14:40	61.6		57.2	
14:40-14:45	60.9		57.5	
14:45-14:50	61.7		57.0	
14:50-14:55	62.4	62.2	59.9	59.2
14:55-15:00	62.0		59.7	
15:00-15:05	62.9		60.3	
15:05-15:10	61.6		59.3	
15:10-15:15	61.4		59.2	
15:15-15:20	61.0		58.0	
15:20-15:25	64.2		58.6	
15:25-15:30	61.2		59.0	
15:30-15:35	63.0		58.2	
15:35-15:40	61.1		59.3	
15:40-15:45	61.4	61.9	59.8	59.0
15:45-15:50	63.9		59.4	
15:50-15:55	61.2		58.8	
15:55-16:00	61.8		59.7	
16:00-16:05	60.7		58.0	
16:05-16:10	60.9		58.5	
16:10-16:15	61.7		59.5	
16:15-16:20	61.4		58.8	
16:20-16:25	61.5		59.1	
16:25-16:30	62.2		59.7	
16:30-16:35	62.2	59.9	58.4	56.3
16:35-16:40	63.4		60.6	
16:40-16:45	61.8		58.9	
16:45-16:50	62.4		60.0	
16:50-16:55	62.0		59.0	
16:55-17:00	62.5		59.9	
17:00-17:05	60.8		56.9	
17:05-17:10	59.3		56.7	
17:10-17:15	59.7		55.8	
17:15-17:20	59.4		56.7	
17:20-17:25	61.3	59.9	57.4	52.4
17:25-17:30	59.7		55.5	
17:30-17:35	59.8		56.5	
17:35-17:40	60.2		56.3	
17:40-17:45	59.6		55.5	
17:45-17:50	59.3		56.3	
17:50-17:55	59.0		53.9	
17:55-18:00	60.5		56.5	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	59.2	60.7	54.1	56.3
18:05-18:10	60.2		56.6	
18:10-18:15	58.4		54.5	
18:15-18:20	60.3		54.2	
18:20-18:25	60.0		53.8	
18:25-18:30	58.5		56.5	
18:30-18:35	63.0		60.1	
18:35-18:40	64.6		59.4	
18:40-18:45	60.9		58.5	
18:45-18:50	59.4		57.0	
18:50-18:55	60.3	58.3	56.3	54.1
18:55-19:00	58.4		55.8	
19:00-19:05	59.3		56.5	
19:05-19:10	60.0		55.6	
19:10-19:15	58.0		56.3	
19:15-19:20	57.2		54.1	
19:20-19:25	57.6		54.5	
19:25-19:30	57.2		54.1	
19:30-19:35	58.7		55.1	
19:35-19:40	57.0		54.1	
19:40-19:45	58.7	57.5	53.4	54.4
19:45-19:50	57.5		54.4	
19:50-19:55	59.7		53.2	
19:55-20:00	57.2		53.8	
20:00-20:05	57.1		53.1	
20:05-20:10	57.6		55.2	
20:10-20:15	58.5		55.2	
20:15-20:20	58.6		54.9	
20:20-20:25	57.8		54.4	
20:25-20:30	57.8		55.1	
20:30-20:35	57.1	56.5	54.2	52.4
20:35-20:40	57.7		54.4	
20:40-20:45	57.5		55.2	
20:45-20:50	56.6		53.1	
20:50-20:55	56.5		52.8	
20:55-21:00	56.3		52.7	
21:00-21:05	56.5		53.1	
21:05-21:10	57.4		52.4	
21:10-21:15	58.0		53.6	
21:15-21:20	56.3		53.2	
21:20-21:25	56.6	56.5	52.6	51.8
21:25-21:30	55.9		50.7	
21:30-21:35	56.1		52.2	
21:35-21:40	55.9		51.8	
21:40-21:45	56.7		52.7	
21:45-21:50	55.2		51.9	
21:50-21:55	56.8		53.0	
21:55-22:00	55.4		52.3	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	58.3	57.3	54.2	51.5
22:05-22:10	58.7		53.2	
22:10-22:15	57.0		51.5	
22:15-22:20	56.4		52.9	
22:20-22:25	57.5		51.7	
22:25-22:30	56.9		52.0	
22:30-22:35	57.5		50.9	
22:35-22:40	57.6		52.1	
22:40-22:45	57.6		51.1	
22:45-22:50	55.2		51.2	
22:50-22:55	57.3		50.6	
22:55-23:00	57.2		50.3	
23:00-23:05	56.7	56.2	51.3	50.9
23:05-23:10	57.0		50.4	
23:10-23:15	56.1		51.0	
23:15-23:20	56.3		50.9	
23:20-23:25	55.6		51.3	
23:25-23:30	58.0		52.8	
23:30-23:35	54.6		50.7	
23:35-23:40	56.2		50.1	
23:40-23:45	55.9		52.6	
23:45-23:50	55.0		50.4	
23:50-23:55	56.3		51.3	
23:55-00:00	55.4		49.8	
00:00-00:05	54.6	56.5	49.6	52.0
00:05-00:10	53.6		49.8	
00:10-00:15	55.7		50.5	
00:15-00:20	55.4		50.2	
00:20-00:25	55.2		52.0	
00:25-00:30	55.4		51.8	
00:30-00:35	55.4		52.5	
00:35-00:40	57.1		53.1	
00:40-00:45	57.5		53.9	
00:45-00:50	58.1		54.3	
00:50-00:55	58.6		54.8	
00:55-01:00	57.9		53.9	
01:00-01:05	58.1	58.6	52.6	53.2
01:05-01:10	58.3		53.0	
01:10-01:15	58.6		54.1	
01:15-01:20	58.8		54.1	
01:20-01:25	58.7		54.1	
01:25-01:30	58.7		53.2	
01:30-01:35	59.5		53.7	
01:35-01:40	59.7		54.6	
01:40-01:45	59.0		54.5	
01:45-01:50	57.8		52.9	
01:50-01:55	58.1		53.1	
01:55-02:00	58.0		51.9	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	58.0	56.2	53.8	52.0
02:05-02:10	57.1		53.6	
02:10-02:15	57.0		52.3	
02:15-02:20	57.0		52.8	
02:20-02:25	56.8		53.4	
02:25-02:30	56.4		52.0	
02:30-02:35	55.7		50.1	
02:35-02:40	56.3		52.0	
02:40-02:45	55.7		50.7	
02:45-02:50	55.8		50.3	
02:50-02:55	53.2		50.0	
02:55-03:00	53.4		50.9	
03:00-03:05	56.4	54.2	53.5	51.4
03:05-03:10	56.2		52.4	
03:10-03:15	54.5		51.8	
03:15-03:20	53.6		51.4	
03:20-03:25	53.3		51.1	
03:25-03:30	53.3		51.8	
03:30-03:35	54.5		50.5	
03:35-03:40	53.1		51.8	
03:40-03:45	52.8		51.5	
03:45-03:50	53.6		51.1	
03:50-03:55	53.0		50.7	
03:55-04:00	53.7		50.6	
04:00-04:05	51.2	53.3	50.1	50.7
04:05-04:10	53.8		51.6	
04:10-04:15	52.2		50.7	
04:15-04:20	51.4		50.5	
04:20-04:25	51.5		50.2	
04:25-04:30	52.1		50.7	
04:30-04:35	52.4		51.6	
04:35-04:40	52.0		50.6	
04:40-04:45	53.8		51.6	
04:45-04:50	54.7		51.9	
04:50-04:55	56.0		51.7	
04:55-05:00	54.8		50.5	
05:00-05:05	55.2	57.1	51.7	51.8
05:05-05:10	54.4		50.8	
05:10-05:15	56.1		52.3	
05:15-05:20	54.6		51.8	
05:20-05:25	55.0		52.3	
05:25-05:30	57.4		53.0	
05:30-05:35	59.3		53.1	
05:35-05:40	58.9		55.7	
05:40-05:45	58.2		51.7	
05:45-05:50	56.3		51.5	
05:50-05:55	57.7		51.4	
05:55-06:00	58.1		53.3	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	57.5	58.0	54.2	53.2
06:05-06:10	57.7		54.9	
06:10-06:15	60.5		53.2	
06:15-06:20	57.4		53.2	
06:20-06:25	57.5		51.8	
06:25-06:30	57.0		52.5	
06:30-06:35	57.8		52.9	
06:35-06:40	58.0		53.8	
06:40-06:45	58.6		53.0	
06:45-06:50	57.3		53.4	
06:50-06:55	57.7		54.6	
06:55-07:00	57.7		53.3	
07:00-07:05	58.4	59.1	52.7	53.7
07:05-07:10	57.8		52.6	
07:10-07:15	58.6		53.3	
07:15-07:20	59.0		53.7	
07:20-07:25	58.9		52.7	
07:25-07:30	58.9		54.5	
07:30-07:35	58.4		53.1	
07:35-07:40	59.6		54.2	
07:40-07:45	59.9		54.1	
07:45-07:50	59.7		54.1	
07:50-07:55	59.4		54.9	
07:55-08:00	59.8		55.7	
08:00-08:05	60.8	60.2	55.0	56.3
08:05-08:10	58.9		54.0	
08:10-08:15	59.8		54.1	
08:15-08:20	59.4		57.7	
08:20-08:25	60.3		57.4	
08:25-08:30	60.0		56.5	
08:30-08:35	60.7		56.4	
08:35-08:40	59.9		54.5	
08:40-08:45	60.2		54.0	
08:45-08:50	60.3		57.0	
08:50-08:55	60.8		56.3	
08:55-09:00	60.7		56.5	
09:00-09:05	59.2	60.3	53.3	55.6
09:05-09:10	59.9		55.1	
09:10-09:15	60.5		56.0	
09:15-09:20	60.6		57.3	
09:20-09:25	59.8		55.1	
09:25-09:30	60.8		55.6	
09:30-09:35	61.0		55.7	
09:35-09:40	60.4		55.1	
09:40-09:45	60.9		55.9	
09:45-09:50	59.8		55.4	
09:50-09:55	60.8		57.2	
09:55-10:00	59.7		55.6	

RS/028/25/APR-1AY



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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	60.2	60.3	56.9	56.6
10:05-10:10	59.9		55.9	
10:10-10:15	60.3		56.3	
10:15-10:20	59.9		56.6	
10:20-10:25	60.4		56.5	
10:25-10:30	60.4		57.4	
10:30-10:35	60.1		56.7	
10:35-10:40	59.9		56.5	
10:40-10:45	60.6		56.7	
10:45-10:50	60.4		56.6	
10:50-10:55	60.6		57.8	
10:55-11:00	60.7		57.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.1	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	82.7	คำนวณตาม L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	63.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279-1/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R02	ACO	6236	00132029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์วรรณ สำนัดงสี
(นางสาวทิพย์วรรณ สำนัดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-1AY



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	56.6	55.3	52.1	52.3
11:05-11:10	54.8		52.4	
11:10-11:15	55.6		52.9	
11:15-11:20	56.0		52.5	
11:20-11:25	56.3		52.5	
11:25-11:30	54.1		52.2	
11:30-11:35	54.3		51.6	
11:35-11:40	54.8		52.0	
11:40-11:45	55.2		52.5	
11:45-11:50	55.0		52.3	
11:50-11:55	55.3	55.5	52.4	52.1
11:55-12:00	54.6		52.3	
12:00-12:05	57.2		53.5	
12:05-12:10	55.6		53.2	
12:10-12:15	55.1		52.4	
12:15-12:20	54.4		52.5	
12:20-12:25	54.3		51.6	
12:25-12:30	54.5		51.6	
12:30-12:35	55.0		52.3	
12:35-12:40	57.0		52.0	
12:40-12:45	54.8	54.9	51.9	52.0
12:45-12:50	56.0		51.9	
12:50-12:55	55.7		52.7	
12:55-13:00	54.7		52.1	
13:00-13:05	55.4		52.3	
13:05-13:10	55.6		52.4	
13:10-13:15	54.7		52.2	
13:15-13:20	54.0		51.8	
13:20-13:25	54.4		51.9	
13:25-13:30	54.6		51.7	
13:30-13:35	54.4	54.9	52.0	52.0
13:35-13:40	54.0		51.7	
13:40-13:45	55.0		52.1	
13:45-13:50	57.0		52.0	
13:50-13:55	54.9		52.5	
13:55-14:00	54.2		52.4	

RS/028/25/APR-MAY



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	54.9	52.1	52.8
14:05-14:10	54.9		53.0	
14:10-14:15	55.1		53.3	
14:15-14:20	55.2		53.5	
14:20-14:25	54.4		52.2	
14:25-14:30	54.8		53.2	
14:30-14:35	54.9		52.3	
14:35-14:40	54.3		52.1	
14:40-14:45	55.2		53.0	
14:45-14:50	55.7		52.7	
14:50-14:55	54.8	55.8	53.0	53.2
14:55-15:00	55.4		52.8	
15:00-15:05	56.5		53.5	
15:05-15:10	54.3		52.3	
15:10-15:15	54.9		53.1	
15:15-15:20	55.6		53.2	
15:20-15:25	55.6		53.4	
15:25-15:30	56.4		54.1	
15:30-15:35	55.0		53.3	
15:35-15:40	54.9		53.0	
15:40-15:45	55.1	55.6	52.1	52.5
15:45-15:50	56.4		53.2	
15:50-15:55	56.9		53.3	
15:55-16:00	56.8		52.7	
16:00-16:05	55.2		52.5	
16:05-16:10	55.0		52.5	
16:10-16:15	55.6		52.6	
16:15-16:20	55.9		53.1	
16:20-16:25	56.1		51.6	
16:25-16:30	54.5		52.0	
16:30-16:35	54.9	57.8	52.6	54.7
16:35-16:40	56.8		54.5	
16:40-16:45	56.4		54.1	
16:45-16:50	54.9		52.5	
16:50-16:55	54.5		51.4	
16:55-17:00	56.2		52.4	
17:00-17:05	55.3		52.6	
17:05-17:10	56.3		54.0	
17:10-17:15	59.0		55.5	
17:15-17:20	58.0		54.4	
17:20-17:25	57.1	57.8	54.4	54.7
17:25-17:30	58.5		55.6	
17:30-17:35	59.1		56.9	
17:35-17:40	59.0		57.3	
17:40-17:45	58.5		56.6	
17:45-17:50	57.5		54.9	
17:50-17:55	57.3	57.8	54.7	54.7
17:55-18:00	55.6		52.6	

RS/028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	57.6	56.6	53.1	53.1
18:05-18:10	56.1		53.1	
18:10-18:15	54.7		52.3	
18:15-18:20	54.9		52.4	
18:20-18:25	55.7		52.5	
18:25-18:30	57.1		53.1	
18:30-18:35	55.6		53.5	
18:35-18:40	56.0		53.6	
18:40-18:45	56.8		54.9	
18:45-18:50	58.2		54.7	
18:50-18:55	58.0	54.7	54.0	52.2
18:55-19:00	56.9		55.5	
19:00-19:05	55.7		53.9	
19:05-19:10	55.0		53.0	
19:10-19:15	54.8		52.5	
19:15-19:20	54.7		52.5	
19:20-19:25	54.9		52.2	
19:25-19:30	54.8		52.1	
19:30-19:35	56.1		52.7	
19:35-19:40	54.4		51.5	
19:40-19:45	54.0	54.1	52.3	51.0
19:45-19:50	53.7		51.4	
19:50-19:55	53.5		50.5	
19:55-20:00	54.1		51.7	
20:00-20:05	54.1		51.1	
20:05-20:10	53.0		50.7	
20:10-20:15	54.1		51.4	
20:15-20:20	53.6		51.7	
20:20-20:25	54.1		51.1	
20:25-20:30	54.0		50.9	
20:30-20:35	54.6	53.4	50.1	50.1
20:35-20:40	54.3		51.7	
20:40-20:45	55.5		51.6	
20:45-20:50	54.3		50.2	
20:50-20:55	53.3		50.4	
20:55-21:00	53.4		51.0	
21:00-21:05	52.9		50.1	
21:05-21:10	53.7		51.1	
21:10-21:15	53.1		51.5	
21:15-21:20	53.1		50.8	
21:20-21:25	53.9	53.4	50.1	50.1
21:25-21:30	53.2		50.9	
21:30-21:35	52.9		50.5	
21:35-21:40	53.8		50.3	
21:40-21:45	52.6		49.3	
21:45-21:50	51.4		49.4	
21:50-21:55	55.6		49.4	
21:55-22:00	53.0		49.3	

RS/028/25/APR-MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	53.8	53.7	50.5	49.7
22:05-22:10	53.8		50.1	
22:10-22:15	54.2		51.5	
22:15-22:20	53.0		49.7	
22:20-22:25	53.1		49.6	
22:25-22:30	55.6		50.0	
22:30-22:35	52.2		49.0	
22:35-22:40	52.9		49.8	
22:40-22:45	53.2		49.3	
22:45-22:50	53.5		48.4	
22:50-22:55	54.0	53.0	48.8	49.0
22:55-23:00	54.0		50.8	
23:00-23:05	54.9		50.5	
23:05-23:10	51.8		48.5	
23:10-23:15	52.9		49.0	
23:15-23:20	52.4		49.0	
23:20-23:25	52.8		49.6	
23:25-23:30	52.3		49.5	
23:30-23:35	53.2		49.7	
23:35-23:40	53.1		49.0	
23:40-23:45	52.6	52.5	48.3	49.6
23:45-23:50	53.6		48.8	
23:50-23:55	53.5		48.8	
23:55-00:00	52.4		49.3	
00:00-00:05	53.0		49.1	
00:05-00:10	52.7		50.0	
00:10-00:15	52.5		49.6	
00:15-00:20	52.2		49.6	
00:20-00:25	52.0		49.6	
00:25-00:30	51.9		49.0	
00:30-00:35	52.2	52.7	49.7	50.3
00:35-00:40	51.9		49.3	
00:40-00:45	53.6		50.0	
00:45-00:50	53.3		49.7	
00:50-00:55	52.4		50.2	
00:55-01:00	51.9		49.9	
01:00-01:05	53.0		50.5	
01:05-01:10	53.4		50.5	
01:10-01:15	52.7		50.3	
01:15-01:20	52.4		50.1	
01:20-01:25	52.7	52.7	50.6	50.3
01:25-01:30	53.8		51.6	
01:30-01:35	53.2		50.4	
01:35-01:40	52.9		50.5	
01:40-01:45	51.9		50.1	
01:45-01:50	51.7		49.9	
01:50-01:55	52.0		49.5	
01:55-02:00	52.0		50.0	

RS/028/25/APR-MAY



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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	52.7	52.4	50.5	49.9
02:05-02:10	52.3		49.9	
02:10-02:15	52.2		49.9	
02:15-02:20	53.0		50.5	
02:20-02:25	52.2		50.0	
02:25-02:30	52.9		50.0	
02:30-02:35	52.2		50.0	
02:35-02:40	53.1		49.9	
02:40-02:45	52.1		49.3	
02:45-02:50	52.5		49.6	
02:50-02:55	51.5	53.0	49.5	49.7
02:55-03:00	51.5		49.5	
03:00-03:05	53.0		50.2	
03:05-03:10	52.4		50.0	
03:10-03:15	51.9		49.8	
03:15-03:20	52.8		50.2	
03:20-03:25	52.2		49.6	
03:25-03:30	51.8		49.4	
03:30-03:35	55.9		49.4	
03:35-03:40	52.2		49.3	
03:40-03:45	51.9	54.0	49.7	50.4
03:45-03:50	51.3		48.8	
03:50-03:55	52.7		49.8	
03:55-04:00	55.3		53.4	
04:00-04:05	54.5		52.6	
04:05-04:10	54.3		50.9	
04:10-04:15	52.8		50.6	
04:15-04:20	53.4		50.4	
04:20-04:25	52.4		50.3	
04:25-04:30	51.9		50.0	
04:30-04:35	52.0	56.6	50.1	52.5
04:35-04:40	54.7		50.2	
04:40-04:45	55.0		50.7	
04:45-04:50	54.6		50.1	
04:50-04:55	55.6		50.8	
04:55-05:00	54.8		50.6	
05:00-05:05	54.0		52.4	
05:05-05:10	55.7		52.5	
05:10-05:15	54.0		52.1	
05:15-05:20	55.1		52.0	
05:20-05:25	55.6	57.4	51.2	53.4
05:25-05:30	54.6		51.6	
05:30-05:35	55.7		53.9	
05:35-05:40	57.6		53.5	
05:40-05:45	59.2		54.5	
05:45-05:50	59.0		54.9	
05:50-05:55	57.0		53.0	
05:55-06:00	57.1		53.3	



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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	56.4	58.4	53.3	53.9
06:05-06:10	56.7		52.2	
06:10-06:15	57.8		54.4	
06:15-06:20	56.1		53.4	
06:20-06:25	59.1		53.9	
06:25-06:30	59.6		54.5	
06:30-06:35	59.1		52.5	
06:35-06:40	56.0		53.9	
06:40-06:45	56.8		53.6	
06:45-06:50	60.2		54.4	
06:50-06:55	59.3	59.7	54.5	54.4
06:55-07:00	60.6		54.6	
07:00-07:05	60.5		54.4	
07:05-07:10	57.8		54.3	
07:10-07:15	58.4		54.5	
07:15-07:20	57.1		54.5	
07:20-07:25	59.2		54.4	
07:25-07:30	57.0		54.0	
07:30-07:35	57.8		54.9	
07:35-07:40	56.7		54.1	
07:40-07:45	60.6	59.7	54.3	55.1
07:45-07:50	61.0		55.8	
07:50-07:55	62.5		55.6	
07:55-08:00	62.5		55.5	
08:00-08:05	62.1		55.9	
08:05-08:10	62.2		55.6	
08:10-08:15	60.6		58.2	
08:15-08:20	60.6		57.1	
08:20-08:25	58.9		56.1	
08:25-08:30	58.3		55.1	
08:30-08:35	57.9	57.4	54.8	53.4
08:35-08:40	59.2		55.6	
08:40-08:45	57.7		53.9	
08:45-08:50	56.4		53.7	
08:50-08:55	57.0		54.7	
08:55-09:00	60.6		54.3	
09:00-09:05	56.8		53.5	
09:05-09:10	57.8		52.4	
09:10-09:15	58.1		53.0	
09:15-09:20	59.4		53.6	
09:20-09:25	57.9	57.4	53.5	53.4
09:25-09:30	56.5		52.5	
09:30-09:35	57.1		53.4	
09:35-09:40	57.1		54.3	
09:40-09:45	55.8		52.7	
09:45-09:50	57.1		53.6	
09:50-09:55	57.4		52.8	
09:55-10:00	57.2		54.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยเทศบาลอิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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@spsccon.com, www.spsccon.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	55.9	56.7	52.9	52.7
10:05-10:10	56.7		53.3	
10:10-10:15	57.5		53.8	
10:15-10:20	55.8		52.8	
10:20-10:25	56.4		52.3	
10:25-10:30	56.6		52.5	
10:30-10:35	56.1		52.8	
10:35-10:40	57.9		52.1	
10:40-10:45	57.5		54.1	
10:45-10:50	57.0		52.4	
10:50-10:55	55.7		52.7	
10:55-11:00	57.2		52.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.9	คำนวณมาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	84.0	คำนวณมาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	60.7			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279-1/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R02	ACO	6236	00132029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ชวรงค์ สำแดงสี
(นางสาวพิชญารักษ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยเทศบาลอิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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@spsccon.com, www.spsccon.com

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	57.2	57.0	52.7	53.7
11:05-11:10	57.6		53.1	
11:10-11:15	57.8		54.1	
11:15-11:20	56.9		53.0	
11:20-11:25	56.0		53.6	
11:25-11:30	57.3		54.5	
11:30-11:35	55.5		53.5	
11:35-11:40	56.7		54.0	
11:40-11:45	56.5		55.0	
11:45-11:50	56.2		55.1	
11:50-11:55	57.8		53.7	
11:55-12:00	57.7		54.5	
12:00-12:05	56.5	57.4	53.3	53.8
12:05-12:10	55.8		54.5	
12:10-12:15	60.8		55.1	
12:15-12:20	57.9		53.8	
12:20-12:25	55.9		53.5	
12:25-12:30	55.5		54.0	
12:30-12:35	56.3		54.8	
12:35-12:40	56.0		53.3	
12:40-12:45	57.0		52.5	
12:45-12:50	56.3		55.4	
12:50-12:55	58.0		53.9	
12:55-13:00	59.5		53.2	
13:00-13:05	58.4	59.1	55.7	56.2
13:05-13:10	59.0		56.5	
13:10-13:15	59.0		56.2	
13:15-13:20	59.2		57.1	
13:20-13:25	60.3		57.4	
13:25-13:30	58.6		54.9	
13:30-13:35	58.9		56.7	
13:35-13:40	59.1		56.8	
13:40-13:45	58.3		55.3	
13:45-13:50	58.0		56.2	
13:50-13:55	60.1		56.6	
13:55-14:00	59.4		54.9	

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568

จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	60.8	59.1	55.4	56.0
14:05-14:10	61.2		56.9	
14:10-14:15	61.1		56.0	
14:15-14:20	58.4		55.7	
14:20-14:25	58.5		56.5	
14:25-14:30	57.6		56.0	
14:30-14:35	57.8		56.2	
14:35-14:40	58.4		56.4	
14:40-14:45	57.1		55.5	
14:45-14:50	57.0		54.7	
14:50-14:55	58.9		56.8	
14:55-15:00	58.9		57.0	
15:00-15:05	58.8	59.4	56.3	57.1
15:05-15:10	58.5		56.5	
15:10-15:15	59.7		57.5	
15:15-15:20	59.6		57.3	
15:20-15:25	59.4		56.8	
15:25-15:30	60.7		58.2	
15:30-15:35	59.6		57.2	
15:35-15:40	59.7		57.1	
15:40-15:45	59.6		57.5	
15:45-15:50	59.4		57.2	
15:50-15:55	58.8		55.9	
15:55-16:00	57.7		56.1	
16:00-16:05	59.4	58.8	57.0	54.5
16:05-16:10	59.4		56.7	
16:10-16:15	59.0		56.9	
16:15-16:20	59.4		56.6	
16:20-16:25	58.5		55.9	
16:25-16:30	60.0		57.1	
16:30-16:35	57.8		54.5	
16:35-16:40	56.4		53.0	
16:40-16:45	58.7		52.3	
16:45-16:50	58.0		54.4	
16:50-16:55	59.3		54.1	
16:55-17:00	58.3		53.6	
17:00-17:05	59.3	58.9	55.1	54.6
17:05-17:10	58.4		53.8	
17:10-17:15	58.1		53.9	
17:15-17:20	58.4		54.8	
17:20-17:25	60.0		55.6	
17:25-17:30	58.7		54.2	
17:30-17:35	60.5		54.6	
17:35-17:40	58.6		54.9	
17:40-17:45	58.1		53.4	
17:45-17:50	58.6		55.0	
17:50-17:55	59.7		56.0	
17:55-18:00	57.8		54.2	

RS/028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	57.8	58.0	54.0	54.1
18:05-18:10	59.1		55.9	
18:10-18:15	57.9		54.0	
18:15-18:20	57.3		54.4	
18:20-18:25	58.9		55.6	
18:25-18:30	56.6		54.8	
18:30-18:35	56.4		54.1	
18:35-18:40	57.2		55.2	
18:40-18:45	56.2		54.0	
18:45-18:50	58.5		53.6	
18:50-18:55	58.9		53.2	
18:55-19:00	59.6		55.0	
19:00-19:05	58.1	57.1	54.3	53.1
19:05-19:10	58.2		53.9	
19:10-19:15	56.7		55.1	
19:15-19:20	55.9		54.0	
19:20-19:25	55.4		52.5	
19:25-19:30	56.5		55.2	
19:30-19:35	57.9		53.0	
19:35-19:40	56.3		52.6	
19:40-19:45	58.0		54.5	
19:45-19:50	58.2		52.5	
19:50-19:55	55.5		52.8	
19:55-20:00	56.5		53.1	
20:00-20:05	53.9	55.8	52.9	52.5
20:05-20:10	56.3		53.4	
20:10-20:15	56.6		53.3	
20:15-20:20	56.0		53.2	
20:20-20:25	56.4		52.5	
20:25-20:30	55.5		52.6	
20:30-20:35	56.2		52.7	
20:35-20:40	56.0		52.4	
20:40-20:45	56.7		52.5	
20:45-20:50	55.2		52.0	
20:50-20:55	55.5		52.3	
20:55-21:00	55.0		52.2	
21:00-21:05	53.9	54.4	52.3	51.4
21:05-21:10	53.9		52.1	
21:10-21:15	53.2		51.9	
21:15-21:20	53.8		52.1	
21:20-21:25	55.7		52.3	
21:25-21:30	54.7		51.4	
21:30-21:35	54.7		51.2	
21:35-21:40	54.2		50.8	
21:40-21:45	53.6		51.5	
21:45-21:50	55.4		51.2	
21:50-21:55	53.9		50.3	
21:55-22:00	55.1		50.0	

RS/028/25/APR-MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน 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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	54.4	53.8	51.4	51.4
22:05-22:10	52.9		50.7	
22:10-22:15	54.4		50.1	
22:15-22:20	54.7		50.5	
22:20-22:25	53.3		50.8	
22:25-22:30	52.4		50.7	
22:30-22:35	53.8		51.4	
22:35-22:40	54.9		51.6	
22:40-22:45	53.0		51.7	
22:45-22:50	53.4		52.6	
22:50-22:55	53.4		51.8	
22:55-23:00	53.7		52.1	
23:00-23:05	53.3	54.1	52.4	53.2
23:05-23:10	53.8		53.5	
23:10-23:15	54.6		53.2	
23:15-23:20	54.2		53.5	
23:20-23:25	54.4		53.8	
23:25-23:30	54.5		53.7	
23:30-23:35	54.2		53.3	
23:35-23:40	54.0		53.1	
23:40-23:45	53.8		52.8	
23:45-23:50	54.5		53.4	
23:50-23:55	54.4		52.2	
23:55-00:00	53.0		51.6	
00:00-00:05	53.1	53.7	52.0	52.4
00:05-00:10	55.2		52.4	
00:10-00:15	53.5		52.6	
00:15-00:20	53.9		52.7	
00:20-00:25	53.3		51.7	
00:25-00:30	53.1		51.9	
00:30-00:35	53.0		51.7	
00:35-00:40	53.1		51.3	
00:40-00:45	54.0		53.2	
00:45-00:50	53.9		52.9	
00:50-00:55	53.9		53.1	
00:55-01:00	54.3		53.5	
01:00-01:05	54.2	54.2	53.0	52.7
01:05-01:10	54.1		53.8	
01:10-01:15	54.9		52.9	
01:15-01:20	54.0		52.2	
01:20-01:25	55.7		54.4	
01:25-01:30	54.6		53.8	
01:30-01:35	55.1		53.6	
01:35-01:40	54.3		52.1	
01:40-01:45	52.9		52.4	
01:45-01:50	53.5		50.7	
01:50-01:55	51.7		50.9	
01:55-02:00	53.5		52.7	

4/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน 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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลือ			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	53.1	53.4	52.2	51.8
02:05-02:10	53.7		52.9	
02:10-02:15	54.4		52.3	
02:15-02:20	53.1		51.2	
02:20-02:25	52.3		50.6	
02:25-02:30	53.5		51.4	
02:30-02:35	53.5		51.3	
02:35-02:40	53.4		51.8	
02:40-02:45	53.9		52.6	
02:45-02:50	53.7		52.3	
02:50-02:55	52.8		51.5	
02:55-03:00	52.7		52.1	
03:00-03:05	53.2	53.0	52.9	51.8
03:05-03:10	52.9		52.2	
03:10-03:15	53.2		52.1	
03:15-03:20	52.2		52.2	
03:20-03:25	53.2		52.6	
03:25-03:30	53.4		51.8	
03:30-03:35	52.5		51.4	
03:35-03:40	52.7		51.6	
03:40-03:45	52.7		51.2	
03:45-03:50	52.3		50.7	
03:50-03:55	53.1		52.7	
03:55-04:00	54.0		51.7	
04:00-04:05	52.7	53.3	51.9	51.9
04:05-04:10	53.0		52.4	
04:10-04:15	53.2		52.5	
04:15-04:20	53.4		52.2	
04:20-04:25	53.2		52.7	
04:25-04:30	53.3		52.4	
04:30-04:35	53.5		51.6	
04:35-04:40	52.7		51.1	
04:40-04:45	53.3		52.0	
04:45-04:50	53.1		51.5	
04:50-04:55	54.2		51.2	
04:55-05:00	54.1		51.8	
05:00-05:05	52.8	54.9	51.6	52.1
05:05-05:10	53.1		51.4	
05:10-05:15	53.2		51.5	
05:15-05:20	53.0		51.9	
05:20-05:25	54.2		53.3	
05:25-05:30	55.6		52.6	
05:30-05:35	55.0		53.2	
05:35-05:40	55.8		53.4	
05:40-05:45	56.9		52.1	
05:45-05:50	55.8		51.7	
05:50-05:55	55.7		54.8	
05:55-06:00	55.5		53.5	

5/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกทนต์			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	55.2	55.5	55.0	53.5
06:05-06:10	55.3		54.9	
06:10-06:15	55.8		54.3	
06:15-06:20	54.5		53.2	
06:20-06:25	55.7		53.4	
06:25-06:30	55.6		53.5	
06:30-06:35	55.2		53.1	
06:35-06:40	55.5		53.9	
06:40-06:45	55.2		54.2	
06:45-06:50	55.5		53.0	
06:50-06:55	55.1		52.8	
06:55-07:00	56.9		55.5	
07:00-07:05	58.9	58.6	58.7	56.3
07:05-07:10	59.5		57.0	
07:10-07:15	57.9		56.5	
07:15-07:20	59.1		57.6	
07:20-07:25	59.2		55.5	
07:25-07:30	58.6		56.9	
07:30-07:35	59.2		57.1	
07:35-07:40	59.5		56.3	
07:40-07:45	59.0		55.9	
07:45-07:50	57.0		55.8	
07:50-07:55	57.0		54.4	
07:55-08:00	56.9		54.5	
08:00-08:05	58.4	58.3	55.3	54.3
08:05-08:10	57.9		54.7	
08:10-08:15	55.5		54.0	
08:15-08:20	59.2		54.1	
08:20-08:25	57.9		54.3	
08:25-08:30	56.5		54.8	
08:30-08:35	60.9		55.2	
08:35-08:40	57.5		54.0	
08:40-08:45	59.8		54.7	
08:45-08:50	57.2		54.1	
08:50-08:55	58.8		54.6	
08:55-09:00	57.8		52.7	
09:00-09:05	56.8	57.9	53.9	54.1
09:05-09:10	57.6		53.3	
09:10-09:15	60.0		55.7	
09:15-09:20	58.1		54.3	
09:20-09:25	58.1		55.8	
09:25-09:30	58.7		56.5	
09:30-09:35	57.9		55.5	
09:35-09:40	56.0		52.7	
09:40-09:45	58.8		54.1	
09:45-09:50	57.0		53.5	
09:50-09:55	56.4		53.3	
09:55-10:00	57.6		54.6	

RS/028/25/APR-4MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกทนต์			
	เดือนเมษายน 2568			
	29-30			
	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	58.1	57.3	55.0	53.1
10:05-10:10	55.9		53.1	
10:10-10:15	57.1		53.9	
10:15-10:20	57.3		54.3	
10:20-10:25	56.4		52.0	
10:25-10:30	56.0		52.8	
10:30-10:35	58.0		53.5	
10:35-10:40	57.8		53.4	
10:40-10:45	56.4		52.7	
10:45-10:50	57.0		53.1	
10:50-10:55	58.3		54.6	
10:55-11:00	58.5		52.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	73.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	61.3	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทพชาตรีรัตน์ สำนองดี

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนองดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-4MAY



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลแจ้งเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	57.3	57.8	52.1	51.5
11:05-11:10	56.1		51.2	
11:10-11:15	56.9		51.8	
11:15-11:20	58.1		51.5	
11:20-11:25	57.4		52.3	
11:25-11:30	58.5		52.6	
11:30-11:35	59.3		51.2	
11:35-11:40	58.2		51.3	
11:40-11:45	58.1		50.6	
11:45-11:50	56.9		51.8	
11:50-11:55	58.2		51.0	
11:55-12:00	57.3		51.5	
12:00-12:05	56.9	57.8	53.3	55.0
12:05-12:10	57.6		54.9	
12:10-12:15	57.8		52.8	
12:15-12:20	57.3		53.4	
12:20-12:25	56.7		54.8	
12:25-12:30	57.2		55.4	
12:30-12:35	58.7		55.9	
12:35-12:40	58.1		56.6	
12:40-12:45	57.4		55.2	
12:45-12:50	57.0		55.0	
12:50-12:55	58.5		56.1	
12:55-13:00	59.1		56.7	
13:00-13:05	59.7	59.3	57.0	56.1
13:05-13:10	58.9		56.1	
13:10-13:15	60.8		58.0	
13:15-13:20	60.3		59.9	
13:20-13:25	59.9		58.2	
13:25-13:30	59.4		57.8	
13:30-13:35	59.2		56.7	
13:35-13:40	57.8		55.8	
13:40-13:45	57.1		55.2	
13:45-13:50	56.7		54.7	
13:50-13:55	60.3		55.0	
13:55-14:00	59.8		54.8	

RS/028/25/APR-MAY



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	58.4	58.3	54.1	55.4
14:05-14:10	56.9		55.6	
14:10-14:15	56.6		55.1	
14:15-14:20	56.1		54.3	
14:20-14:25	55.8		54.1	
14:25-14:30	57.2		55.4	
14:30-14:35	59.8		56.2	
14:35-14:40	60.2		56.8	
14:40-14:45	59.4		55.5	
14:45-14:50	58.0		54.9	
14:50-14:55	59.8		57.2	
14:55-15:00	58.5		57.0	
15:00-15:05	60.8	60.4	57.5	57.5
15:05-15:10	61.1		55.4	
15:10-15:15	59.9		57.7	
15:15-15:20	60.2		58.1	
15:20-15:25	59.6		58.6	
15:25-15:30	60.5		58.4	
15:30-15:35	60.0		57.0	
15:35-15:40	59.3		56.1	
15:40-15:45	59.0		55.6	
15:45-15:50	61.1		57.2	
15:50-15:55	61.7		57.9	
15:55-16:00	61.0		58.0	
16:00-16:05	60.8	60.5	59.1	57.6
16:05-16:10	60.4		58.8	
16:10-16:15	60.5		58.4	
16:15-16:20	60.3		58.1	
16:20-16:25	61.1		58.0	
16:25-16:30	60.3		57.6	
16:30-16:35	60.4		57.5	
16:35-16:40	58.4		56.7	
16:40-16:45	60.8		55.9	
16:45-16:50	59.8		56.0	
16:50-16:55	61.6		57.1	
16:55-17:00	61.1		57.9	
17:00-17:05	58.4	59.9	57.0	55.1
17:05-17:10	59.3		55.6	
17:10-17:15	59.6		55.8	
17:15-17:20	57.4		53.9	
17:20-17:25	60.6		52.3	
17:25-17:30	59.0		53.8	
17:30-17:35	60.7		54.6	
17:35-17:40	59.6		55.2	
17:40-17:45	60.8		55.8	
17:45-17:50	60.5		54.7	
17:50-17:55	61.2		55.3	
17:55-18:00	60.7		55.1	

RS/028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	60.4	59.2	55.5	54.4
18:05-18:10	58.8		54.4	
18:10-18:15	58.9		56.0	
18:15-18:20	59.0		52.6	
18:20-18:25	57.6		51.7	
18:25-18:30	57.3		53.8	
18:30-18:35	58.2		54.7	
18:35-18:40	59.0		54.1	
18:40-18:45	58.5		53.3	
18:45-18:50	59.9		54.5	
18:50-18:55	60.3		56.4	
18:55-19:00	60.9		54.5	
19:00-19:05	58.0	55.8	57.2	53.5
19:05-19:10	57.3		56.0	
19:10-19:15	57.1		55.3	
19:15-19:20	57.0		54.6	
19:20-19:25	55.6		53.8	
19:25-19:30	54.6		53.3	
19:30-19:35	54.0		53.1	
19:35-19:40	54.1		52.9	
19:40-19:45	54.8		53.5	
19:45-19:50	55.0		53.7	
19:50-19:55	54.7		53.4	
19:55-20:00	54.2		53.0	
20:00-20:05	55.1	55.1	53.3	51.8
20:05-20:10	54.0		52.4	
20:10-20:15	53.2		52.2	
20:15-20:20	53.2		52.3	
20:20-20:25	55.4		51.9	
20:25-20:30	52.6		51.8	
20:30-20:35	57.5		51.4	
20:35-20:40	55.6		51.6	
20:40-20:45	56.2		51.8	
20:45-20:50	55.0		50.8	
20:50-20:55	55.5		51.6	
20:55-21:00	55.2		50.8	
21:00-21:05	54.1	54.6	50.9	50.4
21:05-21:10	54.2		51.6	
21:10-21:15	53.1		50.3	
21:15-21:20	52.2		49.9	
21:20-21:25	55.6		49.6	
21:25-21:30	54.7		50.4	
21:30-21:35	54.6		49.6	
21:35-21:40	56.2		50.9	
21:40-21:45	55.6		51.2	
21:45-21:50	54.0		50.0	
21:50-21:55	54.5		50.5	
21:55-22:00	54.9		51.6	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	54.9	56.3	52.4	51.5
22:05-22:10	54.4		51.5	
22:10-22:15	55.5		51.8	
22:15-22:20	55.9		50.6	
22:20-22:25	54.2		50.9	
22:25-22:30	55.2		53.6	
22:30-22:35	55.9		51.3	
22:35-22:40	55.3		50.4	
22:40-22:45	55.1		50.7	
22:45-22:50	55.4		53.8	
22:50-22:55	59.0		54.6	
22:55-23:00	60.2		53.0	
23:00-23:05	57.0	57.7	52.1	52.1
23:05-23:10	59.0		50.2	
23:10-23:15	56.7		50.6	
23:15-23:20	57.2		52.7	
23:20-23:25	58.5		51.8	
23:25-23:30	55.5		51.0	
23:30-23:35	58.0		53.3	
23:35-23:40	57.1		52.1	
23:40-23:45	56.7		53.5	
23:45-23:50	57.9		54.1	
23:50-23:55	57.5		53.5	
23:55-00:00	59.3		54.9	
00:00-00:05	60.9	58.3	55.3	51.3
00:05-00:10	60.8		55.6	
00:10-00:15	60.8		54.5	
00:15-00:20	60.8		54.0	
00:20-00:25	57.6		53.7	
00:25-00:30	56.5		50.9	
00:30-00:35	57.4		50.3	
00:35-00:40	55.4		51.3	
00:40-00:45	53.4		49.0	
00:45-00:50	53.8		50.1	
00:50-00:55	56.0		52.3	
00:55-01:00	56.4		51.3	
01:00-01:05	55.8	55.5	51.4	51.4
01:05-01:10	55.3		54.4	
01:10-01:15	55.9		51.4	
01:15-01:20	54.4		50.8	
01:20-01:25	56.6		52.5	
01:25-01:30	54.3		50.9	
01:30-01:35	53.0		50.8	
01:35-01:40	56.0		51.0	
01:40-01:45	53.9		51.5	
01:45-01:50	54.9		51.6	
01:50-01:55	57.2		49.7	
01:55-02:00	56.5		51.9	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	54.3	55.8	52.4	50.4
02:05-02:10	55.3		50.4	
02:10-02:15	56.9		51.3	
02:15-02:20	53.4		49.4	
02:20-02:25	52.8		49.8	
02:25-02:30	55.7		50.4	
02:30-02:35	55.4		50.0	
02:35-02:40	56.0		51.2	
02:40-02:45	57.8		53.0	
02:45-02:50	58.0		52.2	
02:50-02:55	55.9	55.4	50.8	51.5
02:55-03:00	55.0		48.2	
03:00-03:05	54.1		50.9	
03:05-03:10	55.6		52.3	
03:10-03:15	54.2		49.6	
03:15-03:20	53.7		51.1	
03:20-03:25	54.7		51.5	
03:25-03:30	53.8		51.3	
03:30-03:35	55.0		51.6	
03:35-03:40	54.5		52.1	
03:40-03:45	55.9	55.8	52.0	51.7
03:45-03:50	57.9		53.7	
03:50-03:55	57.1		52.6	
03:55-04:00	55.5		50.1	
04:00-04:05	56.0		53.1	
04:05-04:10	56.0		51.7	
04:10-04:15	52.8		50.9	
04:15-04:20	56.3		50.4	
04:20-04:25	55.6		51.8	
04:25-04:30	55.5		51.4	
04:30-04:35	53.8	57.0	51.6	54.1
04:35-04:40	56.5		52.5	
04:40-04:45	55.5		50.6	
04:45-04:50	56.3		52.8	
04:50-04:55	57.6		53.1	
04:55-05:00	56.1		51.7	
05:00-05:05	56.8		52.2	
05:05-05:10	56.4		54.1	
05:10-05:15	57.2		54.6	
05:15-05:20	55.5		53.6	
05:20-05:25	57.6	57.8	51.9	52.3
05:25-05:30	56.5		53.9	
05:30-05:35	57.1		54.5	
05:35-05:40	56.2		54.4	
05:40-05:45	58.5		55.1	
05:45-05:50	57.7		52.3	
05:50-05:55	55.8		54.5	
05:55-06:00	57.3		54.2	



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	58.6	57.6	55.7	53.6
06:05-06:10	58.8		56.9	
06:10-06:15	59.2		55.4	
06:15-06:20	57.1		53.6	
06:20-06:25	56.1		52.4	
06:25-06:30	57.8		53.6	
06:30-06:35	55.9		53.0	
06:35-06:40	54.1		50.7	
06:40-06:45	57.2		53.8	
06:45-06:50	57.7		53.9	
06:50-06:55	58.6	58.2	53.2	53.0
06:55-07:00	57.2		53.3	
07:00-07:05	58.9		54.4	
07:05-07:10	57.7		54.1	
07:10-07:15	58.7		53.0	
07:15-07:20	58.9		54.2	
07:20-07:25	57.5		52.9	
07:25-07:30	55.8		51.4	
07:30-07:35	57.4		53.4	
07:35-07:40	59.1		53.5	
07:40-07:45	56.4	57.8	52.6	52.3
07:45-07:50	59.1		55.0	
07:50-07:55	59.5		52.4	
07:55-08:00	57.2		52.1	
08:00-08:05	58.7		51.6	
08:05-08:10	58.5		51.3	
08:10-08:15	56.3		51.9	
08:15-08:20	55.5		52.6	
08:20-08:25	57.9		53.3	
08:25-08:30	58.5		53.8	
08:30-08:35	58.3	58.1	53.6	52.9
08:35-08:40	58.1		55.2	
08:40-08:45	57.4		51.5	
08:45-08:50	57.1		52.7	
08:50-08:55	58.7		52.3	
08:55-09:00	56.7		51.0	
09:00-09:05	55.0		50.3	
09:05-09:10	56.9		52.9	
09:10-09:15	59.5		55.2	
09:15-09:20	57.5		53.6	
09:20-09:25	59.1	58.5	55.5	52.9
09:25-09:30	59.0		55.2	
09:30-09:35	57.8		52.9	
09:35-09:40	57.4		52.8	
09:40-09:45	59.5		55.9	
09:45-09:50	58.7		54.1	
09:50-09:55	56.7		52.4	
09:55-10:00	58.5		52.2	



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@spacon.com, www.spacon.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568			
	30-1			
	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	58.4	58.2	53.7	52.8
10:05-10:10	59.3		53.6	
10:10-10:15	59.0		52.8	
10:15-10:20	58.1		51.4	
10:20-10:25	56.3		52.7	
10:25-10:30	58.7		52.8	
10:30-10:35	59.3		53.1	
10:35-10:40	58.6		53.5	
10:40-10:45	56.3		51.8	
10:45-10:50	58.3		53.2	
10:50-10:55	57.9		54.0	
10:55-11:00	56.5		51.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.8	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	94.8	คำนวณตาม L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	63.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25		28 April, 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-802	Cirrus	CR161B	G301157
	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/NL 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ออกด้วย สำเนา
(นางสาวทิพย์กรรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 09 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	60.4	58.2	53.7	53.7
11:05-11:10	56.5		52.9	
11:10-11:15	55.8		52.5	
11:15-11:20	57.7		54.3	
11:20-11:25	55.5		53.2	
11:25-11:30	57.6		52.3	
11:30-11:35	57.4		53.7	
11:35-11:40	58.2		55.4	
11:40-11:45	59.0		57.2	
11:45-11:50	57.6		57.6	
11:50-11:55	58.6		56.9	
11:55-12:00	60.6		57.7	
12:00-12:05	59.3	59.1	56.0	55.9
12:05-12:10	57.0		54.2	
12:10-12:15	59.5		55.0	
12:15-12:20	58.7		55.2	
12:20-12:25	60.0		57.9	
12:25-12:30	59.1		55.9	
12:30-12:35	58.5		56.4	
12:35-12:40	59.7		55.2	
12:40-12:45	56.9		56.8	
12:45-12:50	60.4		57.4	
12:50-12:55	60.1		56.3	
12:55-13:00	57.9		55.7	
13:00-13:05	62.1	60.6	60.1	57.9
13:05-13:10	60.8		59.5	
13:10-13:15	60.4		58.7	
13:15-13:20	61.2		58.2	
13:20-13:25	60.3		57.9	
13:25-13:30	60.6		56.9	
13:30-13:35	60.7		58.3	
13:35-13:40	60.8		56.8	
13:40-13:45	60.2		57.4	
13:45-13:50	59.8		57.2	
13:50-13:55	60.9		56.0	
13:55-14:00	58.2			

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	57.8	60.9	54.3	58.9
14:05-14:10	59.3		58.6	
14:10-14:15	60.0		58.3	
14:15-14:20	59.3		56.2	
14:20-14:25	60.6		59.2	
14:25-14:30	61.0		59.3	
14:30-14:35	61.8		59.9	
14:35-14:40	62.6		61.0	
14:40-14:45	61.3		60.6	
14:45-14:50	61.4		58.4	
14:50-14:55	62.0		59.2	
14:55-15:00	61.5		58.9	
15:00-15:05	61.1	61.0	58.7	58.7
15:05-15:10	62.0		59.6	
15:10-15:15	61.0		58.7	
15:15-15:20	60.3		58.4	
15:20-15:25	59.9		57.6	
15:25-15:30	61.7		59.8	
15:30-15:35	60.8		58.8	
15:35-15:40	61.3		58.3	
15:40-15:45	61.0		59.4	
15:45-15:50	61.1		57.6	
15:50-15:55	59.6		55.7	
15:55-16:00	61.7		59.4	
16:00-16:05	61.2	60.2	57.7	56.7
16:05-16:10	58.5		56.7	
16:10-16:15	60.8		59.4	
16:15-16:20	60.5		56.5	
16:20-16:25	57.4		55.9	
16:25-16:30	60.8		55.3	
16:30-16:35	61.4		58.1	
16:35-16:40	60.3		57.6	
16:40-16:45	60.5		57.3	
16:45-16:50	61.5		57.8	
16:50-16:55	59.7		55.4	
16:55-17:00	58.3		54.0	
17:00-17:05	60.4	60.8	55.2	58.0
17:05-17:10	59.9		57.9	
17:10-17:15	59.1		57.1	
17:15-17:20	60.8		58.0	
17:20-17:25	61.2		58.3	
17:25-17:30	60.0		57.9	
17:30-17:35	60.7		59.0	
17:35-17:40	61.2		59.7	
17:40-17:45	62.3		60.2	
17:45-17:50	61.6		57.5	
17:50-17:55	61.3		59.5	
17:55-18:00	60.5		58.8	

RS/028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	59.7	61.7	57.8	59.0
18:05-18:10	62.1		58.9	
18:10-18:15	61.4		59.6	
18:15-18:20	60.9		59.0	
18:20-18:25	62.6		60.8	
18:25-18:30	61.6		58.7	
18:30-18:35	60.2		58.2	
18:35-18:40	61.7		60.3	
18:40-18:45	62.0		60.5	
18:45-18:50	61.4		59.5	
18:50-18:55	63.5		56.8	
18:55-19:00	62.2		59.3	
19:00-19:05	60.3	60.0	57.5	57.4
19:05-19:10	59.3		56.0	
19:10-19:15	61.1		59.8	
19:15-19:20	60.7		58.1	
19:20-19:25	59.5		55.4	
19:25-19:30	61.2		58.7	
19:30-19:35	60.3		57.4	
19:35-19:40	58.7		57.2	
19:40-19:45	59.8		58.0	
19:45-19:50	59.1		56.7	
19:50-19:55	57.6		55.6	
19:55-20:00	61.1		59.0	
20:00-20:05	60.7	59.5	58.1	56.6
20:05-20:10	59.5		56.4	
20:10-20:15	58.5		54.7	
20:15-20:20	60.5		58.4	
20:20-20:25	59.7		56.6	
20:25-20:30	59.9		58.3	
20:30-20:35	60.3		57.5	
20:35-20:40	58.7		56.7	
20:40-20:45	58.6		55.1	
20:45-20:50	59.5		55.5	
20:50-20:55	58.4		55.6	
20:55-21:00	58.5		57.1	
21:00-21:05	60.2	58.9	58.2	56.2
21:05-21:10	59.2		56.5	
21:10-21:15	57.6		55.4	
21:15-21:20	60.0		56.2	
21:20-21:25	59.2		56.6	
21:25-21:30	59.7		55.8	
21:30-21:35	57.4		55.8	
21:35-21:40	58.8		57.6	
21:40-21:45	59.0		56.5	
21:45-21:50	59.2		55.8	
21:50-21:55	57.6		57.0	
21:55-22:00	57.8		54.4	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกทูด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	54.9	58.0	53.0	55.2
22:05-22:10	57.3		54.9	
22:10-22:15	57.7		55.5	
22:15-22:20	56.3		55.0	
22:20-22:25	58.4		56.8	
22:25-22:30	58.5		57.0	
22:30-22:35	58.2		55.2	
22:35-22:40	59.6		56.5	
22:40-22:45	59.2		55.4	
22:45-22:50	57.3		55.2	
22:50-22:55	57.3	57.7	54.7	54.2
22:55-23:00	58.7		54.9	
23:00-23:05	57.6		54.0	
23:05-23:10	58.8		54.2	
23:10-23:15	57.8		57.0	
23:15-23:20	58.9		55.0	
23:20-23:25	57.7		53.3	
23:25-23:30	59.2		55.8	
23:30-23:35	58.8		50.4	
23:35-23:40	56.9		52.9	
23:40-23:45	56.0	57.4	54.7	54.3
23:45-23:50	56.9		54.3	
23:50-23:55	55.1		54.1	
23:55-00:00	57.0		54.4	
00:00-00:05	57.2		54.8	
00:05-00:10	58.4		55.2	
00:10-00:15	58.0		54.0	
00:15-00:20	58.2		54.3	
00:20-00:25	56.9		53.4	
00:25-00:30	56.0		53.9	
00:30-00:35	57.8	56.4	57.8	53.6
00:35-00:40	58.6		53.7	
00:40-00:45	54.9		53.3	
00:45-00:50	57.3		55.6	
00:50-00:55	57.5		55.1	
00:55-01:00	56.2		54.3	
01:00-01:05	56.1		52.5	
01:05-01:10	56.9		53.2	
01:10-01:15	54.2		52.6	
01:15-01:20	56.2		53.6	
01:20-01:25	57.5	56.0	54.1	57.5
01:25-01:30	55.0		53.6	
01:30-01:35	56.2		52.7	
01:35-01:40	56.9		56.1	
01:40-01:45	56.8		55.2	
01:45-01:50	55.9		53.4	
01:50-01:55	57.4		55.8	
01:55-02:00	57.0		55.5	



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกทูด			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	59.6	57.5	52.8	53.5
02:05-02:10	56.2		52.4	
02:10-02:15	55.7		51.7	
02:15-02:20	56.5		52.3	
02:20-02:25	57.9		54.1	
02:25-02:30	57.3		53.9	
02:30-02:35	56.2		53.6	
02:35-02:40	57.5		54.5	
02:40-02:45	57.5		54.3	
02:45-02:50	59.6		53.5	
02:50-02:55	57.2	57.1	51.8	54.5
02:55-03:00	57.3		54.1	
03:00-03:05	58.4		52.0	
03:05-03:10	56.7		50.8	
03:10-03:15	57.6		54.5	
03:15-03:20	56.7		52.0	
03:20-03:25	58.4		51.6	
03:25-03:30	55.6		54.7	
03:30-03:35	56.1		54.5	
03:35-03:40	57.4		55.5	
03:40-03:45	56.3	57.3	55.2	54.1
03:45-03:50	57.4		55.7	
03:50-03:55	56.4		55.3	
03:55-04:00	57.1		56.2	
04:00-04:05	59.3		55.6	
04:05-04:10	57.3		55.1	
04:10-04:15	57.5		54.6	
04:15-04:20	57.1		55.8	
04:20-04:25	56.9		54.1	
04:25-04:30	56.3		53.2	
04:30-04:35	57.0	60.0	55.8	57.5
04:35-04:40	57.3		52.9	
04:40-04:45	58.2		51.5	
04:45-04:50	57.2		54.5	
04:50-04:55	56.2		53.6	
04:55-05:00	56.4		53.3	
05:00-05:05	57.0		54.8	
05:05-05:10	58.8		58.0	
05:10-05:15	59.3		57.1	
05:15-05:20	59.1		57.4	
05:20-05:25	59.8	61.1	58.1	59.5
05:25-05:30	60.2		57.5	
05:30-05:35	60.2		57.3	
05:35-05:40	61.3		59.5	
05:40-05:45	59.5		58.0	
05:45-05:50	60.1		57.1	
05:50-05:55	61.7		60.2	
05:55-06:00	61.1		59.4	



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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกใหญ่			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	61.6	60.1	57.6	57.6
06:05-06:10	61.0		59.7	
06:10-06:15	60.3		58.2	
06:15-06:20	59.3		57.3	
06:20-06:25	60.2		59.0	
06:25-06:30	61.0		57.4	
06:30-06:35	58.6		56.7	
06:35-06:40	60.4		56.5	
06:40-06:45	59.1		57.9	
06:45-06:50	59.4		57.6	
06:50-06:55	59.9	58.3	58.5	56.8
06:55-07:00	59.4		57.8	
07:00-07:05	58.6		57.7	
07:05-07:10	58.2		56.2	
07:10-07:15	59.3		58.6	
07:15-07:20	59.2		57.5	
07:20-07:25	58.9		55.9	
07:25-07:30	57.7		56.1	
07:30-07:35	58.1		57.6	
07:35-07:40	58.3		56.8	
07:40-07:45	57.1	58.0	56.2	56.1
07:45-07:50	57.4		55.8	
07:50-07:55	58.2		57.2	
07:55-08:00	58.0		57.3	
08:00-08:05	58.5		56.6	
08:05-08:10	56.8		54.4	
08:10-08:15	56.3		54.5	
08:15-08:20	58.2		57.3	
08:20-08:25	58.4		56.5	
08:25-08:30	57.0		55.2	
08:30-08:35	58.4	58.0	56.9	55.7
08:35-08:40	58.6		54.4	
08:40-08:45	58.6		55.3	
08:45-08:50	57.9		57.7	
08:50-08:55	58.3		56.8	
08:55-09:00	57.9		56.1	
09:00-09:05	58.8		56.1	
09:05-09:10	57.8		56.5	
09:10-09:15	57.2		55.7	
09:15-09:20	56.4		53.4	
09:20-09:25	59.5	58.0	55.1	55.7
09:25-09:30	59.6		55.7	
09:30-09:35	57.0		55.5	
09:35-09:40	58.2		57.0	
09:40-09:45	57.4		56.3	
09:45-09:50	56.6		55.5	
09:50-09:55	58.4		56.8	
09:55-10:00	57.9		54.1	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกใหญ่			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2			
	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	59.4	60.3	56.4	57.2
10:05-10:10	60.9		58.1	
10:10-10:15	60.9		57.7	
10:15-10:20	60.5		57.2	
10:20-10:25	60.0		56.4	
10:25-10:30	59.9		56.8	
10:30-10:35	60.3		56.1	
10:35-10:40	59.9		56.3	
10:40-10:45	60.5		58.5	
10:45-10:50	61.0		59.0	
10:50-10:55	60.4	-	58.2	-
10:55-11:00	60.2		57.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	85.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	64.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์พรณ์ สันติวงศ์
(นางสาวพิทยาภรณ์ สันติวงศ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โออาร์ฟิซ จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟิซ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกทนต์			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.5	60.5	58.5	58.0
11:05-11:10	60.6		58.9	
11:10-11:15	60.4		57.8	
11:15-11:20	60.9		58.0	
11:20-11:25	60.3		57.6	
11:25-11:30	61.2		58.9	
11:30-11:35	60.5		57.5	
11:35-11:40	59.7		56.4	
11:40-11:45	60.4		57.7	
11:45-11:50	60.3		58.4	
11:50-11:55	60.4		58.5	
11:55-12:00	60.4		58.6	
12:00-12:05	60.1	61.5	58.3	58.3
12:05-12:10	63.5		57.2	
12:10-12:15	61.8		59.7	
12:15-12:20	61.8		60.1	
12:20-12:25	61.3		60.0	
12:25-12:30	61.7		59.1	
12:30-12:35	60.8		58.0	
12:35-12:40	60.9		59.6	
12:40-12:45	61.6		57.3	
12:45-12:50	60.9		57.0	
12:50-12:55	61.5		58.8	
12:55-13:00	61.6		57.2	
13:00-13:05	60.9	61.3	57.5	59.0
13:05-13:10	60.5		57.0	
13:10-13:15	62.4		59.9	
13:15-13:20	62.0		59.7	
13:20-13:25	60.9		60.3	
13:25-13:30	60.6		59.3	
13:30-13:35	61.4		59.2	
13:35-13:40	60.5		58.0	
13:40-13:45	60.2		58.6	
13:45-13:50	61.2		59.0	
13:50-13:55	63.0		58.2	
13:55-14:00	61.1		59.3	

RS/028/25/APR-14AY



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกทนต์			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.4	61.4	59.8	59.1
14:05-14:10	62.5		59.4	
14:10-14:15	61.2		58.8	
14:15-14:20	61.8		59.7	
14:20-14:25	60.7		58.0	
14:25-14:30	60.9		58.5	
14:30-14:35	61.7		59.5	
14:35-14:40	61.4		58.8	
14:40-14:45	61.5		59.1	
14:45-14:50	60.2		59.7	
14:50-14:55	62.2		58.4	
14:55-15:00	61.4		60.6	
15:00-15:05	61.8	61.3	58.9	58.7
15:05-15:10	62.4		60.0	
15:10-15:15	61.0		59.0	
15:15-15:20	61.5		59.9	
15:20-15:25	61.8		58.9	
15:25-15:30	60.3		58.7	
15:30-15:35	60.7		57.8	
15:35-15:40	60.4		58.7	
15:40-15:45	62.3		59.4	
15:45-15:50	60.7		57.5	
15:50-15:55	60.8		58.5	
15:55-16:00	61.2		58.3	
16:00-16:05	60.6	61.0	57.5	57.5
16:05-16:10	60.3		58.3	
16:10-16:15	60.0		55.9	
16:15-16:20	61.5		58.5	
16:20-16:25	60.2		56.1	
16:25-16:30	62.2		58.6	
16:30-16:35	60.4		56.5	
16:35-16:40	61.3		56.2	
16:40-16:45	62.0		55.8	
16:45-16:50	60.5		58.5	
16:50-16:55	61.1		59.1	
16:55-17:00	61.6		59.4	
17:00-17:05	60.4	60.1	58.5	57.6
17:05-17:10	59.4		59.0	
17:10-17:15	60.3		58.3	
17:15-17:20	60.4		57.8	
17:20-17:25	61.3		58.5	
17:25-17:30	60.6		57.6	
17:30-17:35	60.0		58.3	
17:35-17:40	60.2		56.1	
17:40-17:45	59.6		56.5	
17:45-17:50	59.2		56.1	
17:50-17:55	60.7		57.1	
17:55-18:00	59.0		56.1	

RS/028/25/APR-14AY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	60.7	59.7	55.4	56.4
18:05-18:10	59.5		56.4	
18:10-18:15	60.7		55.2	
18:15-18:20	59.2		55.8	
18:20-18:25	59.1		55.1	
18:25-18:30	59.6		56.4	
18:30-18:35	60.1		57.2	
18:35-18:40	60.6		56.9	
18:40-18:45	59.8		56.4	
18:45-18:50	57.8		57.1	
18:50-18:55	59.1	58.8	56.2	54.7
18:55-19:00	59.7		56.4	
19:00-19:05	59.5		57.2	
19:05-19:10	58.6		55.1	
19:10-19:15	58.5		54.8	
19:15-19:20	58.3		54.7	
19:20-19:25	58.5		55.1	
19:25-19:30	59.4		54.4	
19:30-19:35	59.5		55.6	
19:35-19:40	58.3		55.2	
19:40-19:45	58.6	58.1	54.6	53.4
19:45-19:50	57.9		53.5	
19:50-19:55	60.1		54.2	
19:55-20:00	57.9		53.8	
20:00-20:05	58.7		54.7	
20:05-20:10	57.2		53.9	
20:10-20:15	58.8		55.0	
20:15-20:20	57.4		54.3	
20:20-20:25	58.8		55.7	
20:25-20:30	59.2		53.7	
20:30-20:35	57.5	57.1	52.0	51.4
20:35-20:40	56.9		53.4	
20:40-20:45	58.0		52.2	
20:45-20:50	57.4		52.5	
20:50-20:55	58.7		51.4	
20:55-21:00	58.1		51.5	
21:00-21:05	58.1		51.6	
21:05-21:10	55.7		51.7	
21:10-21:15	57.8		51.1	
21:15-21:20	57.7		50.8	
21:20-21:25	57.2	56.6	51.8	50.0
21:25-21:30	57.5		50.9	
21:30-21:35	56.6		51.5	
21:35-21:40	56.8		51.4	
21:40-21:45	56.1		51.8	
21:45-21:50	58.5		53.3	
21:50-21:55	55.1		51.2	
21:55-22:00	56.7		50.1	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	56.4	57.5	53.1	52.5
22:05-22:10	56.5		52.0	
22:10-22:15	57.8		53.3	
22:15-22:20	56.9		51.3	
22:20-22:25	58.1		50.1	
22:25-22:30	57.1		51.2	
22:30-22:35	57.2		52.5	
22:35-22:40	56.9		51.7	
22:40-22:45	57.7		54.0	
22:45-22:50	56.9		53.8	
22:50-22:55	59.9	58.6	54.5	56.1
22:55-23:00	57.6		56.1	
23:00-23:05	58.0		55.9	
23:05-23:10	58.6		56.3	
23:10-23:15	59.1		56.8	
23:15-23:20	58.4		55.9	
23:20-23:25	58.6		56.1	
23:25-23:30	58.8		56.5	
23:30-23:35	59.1		57.6	
23:35-23:40	58.3		57.8	
23:40-23:45	59.2	58.3	57.6	53.6
23:45-23:50	58.5		55.7	
23:50-23:55	58.0		55.0	
23:55-00:00	58.2		55.3	
00:00-00:05	58.6		56.7	
00:05-00:10	58.3		54.9	
00:10-00:15	58.1		55.1	
00:15-00:20	60.0		53.9	
00:20-00:25	58.0		54.3	
00:25-00:30	58.1		54.1	
00:30-00:35	58.0	56.4	52.8	50.0
00:35-00:40	57.0		53.3	
00:40-00:45	58.8		53.6	
00:45-00:50	58.4		52.5	
00:50-00:55	57.7		52.4	
00:55-01:00	58.3		52.3	
01:00-01:05	57.7		51.7	
01:05-01:10	57.8		50.3	
01:10-01:15	55.2		50.0	
01:15-01:20	55.4		50.9	
01:20-01:25	56.9	56.7	50.5	49.4
01:25-01:30	56.7		49.4	
01:30-01:35	55.0		50.8	
01:35-01:40	57.1		49.6	
01:40-01:45	55.8		49.1	
01:45-01:50	54.8		50.8	
01:50-01:55	57.0		49.5	
01:55-02:00	55.6		49.8	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเคตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	55.3	55.6	49.5	49.5
02:05-02:10	56.1		49.6	
02:10-02:15	56.5		49.5	
02:15-02:20	54.2		49.2	
02:20-02:25	55.2		50.3	
02:25-02:30	55.8		51.1	
02:30-02:35	55.7		49.5	
02:35-02:40	54.9		50.6	
02:40-02:45	57.0		50.2	
02:45-02:50	55.6		48.4	
02:50-02:55	54.4		49.3	
02:55-03:00	55.2		51.3	
03:00-03:05	54.3	55.7	51.6	51.6
03:05-03:10	55.2		50.1	
03:10-03:15	56.5		50.0	
03:15-03:20	55.3		51.0	
03:20-03:25	55.7		51.2	
03:25-03:30	54.9		50.3	
03:30-03:35	56.6		51.8	
03:35-03:40	55.1		52.0	
03:40-03:45	55.5		53.8	
03:45-03:50	56.3		54.6	
03:50-03:55	56.7		55.1	
03:55-04:00	55.4		53.9	
04:00-04:05	56.7	57.7	52.7	52.9
04:05-04:10	56.8		52.5	
04:10-04:15	57.2		52.4	
04:15-04:20	57.3		54.3	
04:20-04:25	58.0		54.2	
04:25-04:30	58.2		53.9	
04:30-04:35	58.0		53.4	
04:35-04:40	56.9		53.2	
04:40-04:45	58.0		51.8	
04:45-04:50	57.5		52.5	
04:50-04:55	58.3		52.9	
04:55-05:00	58.5		53.8	
05:00-05:05	57.1	57.8	53.0	53.8
05:05-05:10	57.8		53.4	
05:10-05:15	58.2		54.6	
05:15-05:20	57.2		53.8	
05:20-05:25	57.2		54.0	
05:25-05:30	57.3		53.1	
05:30-05:35	56.1		53.8	
05:35-05:40	56.5		54.2	
05:40-05:45	58.9		53.2	
05:45-05:50	58.9		55.0	
05:50-05:55	58.4		53.6	
05:55-06:00	58.6		54.7	

RS/028/25/APR-MAY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเคตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	58.9	59.0	54.9	55.0
06:05-06:10	58.7		54.1	
06:10-06:15	58.4		54.9	
06:15-06:20	59.8		55.7	
06:20-06:25	59.3		55.0	
06:25-06:30	57.9		54.0	
06:30-06:35	59.8		55.1	
06:35-06:40	59.4		57.7	
06:40-06:45	57.9		57.4	
06:45-06:50	58.0		56.5	
06:50-06:55	58.7		56.4	
06:55-07:00	59.9		54.5	
07:00-07:05	60.2	60.3	54.0	55.6
07:05-07:10	60.3		57.0	
07:10-07:15	60.8		56.3	
07:15-07:20	60.7		56.5	
07:20-07:25	59.2		54.3	
07:25-07:30	59.4		55.1	
07:30-07:35	59.5		56.0	
07:35-07:40	60.6		57.3	
07:40-07:45	59.8		55.1	
07:45-07:50	60.8		55.6	
07:50-07:55	61.0		55.7	
07:55-08:00	60.4		55.1	
08:00-08:05	60.9	60.4	55.9	56.5
08:05-08:10	59.8		55.4	
08:10-08:15	60.8		57.2	
08:15-08:20	59.7		55.6	
08:20-08:25	60.2		56.9	
08:25-08:30	59.9		55.9	
08:30-08:35	60.3		56.3	
08:35-08:40	61.9		56.6	
08:40-08:45	60.4		56.5	
08:45-08:50	60.4		57.4	
08:50-08:55	60.1		56.7	
08:55-09:00	59.9		56.5	
09:00-09:05	60.6	60.5	56.7	57.0
09:05-09:10	60.4		56.6	
09:10-09:15	60.6		57.8	
09:15-09:20	60.7		57.3	
09:20-09:25	61.1		57.4	
09:25-09:30	59.4		55.2	
09:30-09:35	60.7		56.7	
09:35-09:40	60.4		56.0	
09:40-09:45	60.6		58.1	
09:45-09:50	60.1		59.1	
09:50-09:55	61.4		57.4	
09:55-10:00	59.6		57.0	

RS/028/25/APR-MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	2-3			
	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	62.4	61.7	57.7	58.5
10:05-10:10	62.3		58.8	
10:10-10:15	60.7		58.4	
10:15-10:20	61.1		57.8	
10:20-10:25	62.1		59.0	
10:25-10:30	60.4		58.2	
10:30-10:35	61.2		58.5	
10:35-10:40	61.9		59.9	
10:40-10:45	61.2		59.3	
10:45-10:50	60.3		57.5	
10:50-10:55	62.5		61.4	
10:55-11:00	63.3		62.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	82.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	64.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-802	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยให้ Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR515, S/N: 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ชื่อย่อ ด้านอังกษ

(นางสาวพิชญกรณ์ ด้านอังกษ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 05 / 68



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	วันที่ตรวจวัด	:	29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง	วันที่ออกรายงาน	:	9 พฤษภาคม 2568
	:	จังหวัดระยอง			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	60.3	61.6	57.6	57.8
11:05-11:10	63.3		58.4	
11:10-11:15	62.2		58.5	
11:15-11:20	59.5		56.1	
11:20-11:25	61.1		57.4	
11:25-11:30	61.3		57.0	
11:30-11:35	60.7		57.1	
11:35-11:40	62.0		57.8	
11:40-11:45	62.4		60.3	
11:45-11:50	61.8		59.8	
11:50-11:55	61.0		59.1	
11:55-12:00	62.2		59.7	
12:00-12:05	61.5	61.1	60.6	58.6
12:05-12:10	61.4		57.7	
12:10-12:15	60.0		57.5	
12:15-12:20	61.3		57.7	
12:20-12:25	61.0		56.9	
12:25-12:30	61.1		58.0	
12:30-12:35	60.6		59.5	
12:35-12:40	60.7		59.4	
12:40-12:45	61.1		58.8	
12:45-12:50	61.4		58.6	
12:50-12:55	61.5		59.6	
12:55-13:00	61.6		59.7	
13:00-13:05	61.4	61.5	58.8	59.1
13:05-13:10	61.5		59.3	
13:10-13:15	61.5		59.2	
13:15-13:20	62.3		59.4	
13:20-13:25	60.4		57.1	
13:25-13:30	61.5		58.9	
13:30-13:35	60.9		58.6	
13:35-13:40	61.4		59.1	
13:40-13:45	61.3		59.7	
13:45-13:50	61.2		59.2	
13:50-13:55	61.8		57.8	
13:55-14:00	62.1		60.7	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	61.2	62.2	61.1	59.7
14:05-14:10	62.3		60.7	
14:10-14:15	63.0		60.2	
14:15-14:20	61.5		59.8	
14:20-14:25	62.7		58.9	
14:25-14:30	62.5		58.6	
14:30-14:35	61.4		57.9	
14:35-14:40	62.5		59.7	
14:40-14:45	62.1		58.2	
14:45-14:50	62.7		60.0	
14:50-14:55	62.2		58.0	
14:55-15:00	62.2		59.8	
15:00-15:05	61.8	62.3	60.1	60.1
15:05-15:10	62.2		60.8	
15:10-15:15	63.5		60.5	
15:15-15:20	62.4		59.9	
15:20-15:25	62.4		60.2	
15:25-15:30	62.4		58.9	
15:30-15:35	61.4		59.0	
15:35-15:40	62.0		59.4	
15:40-15:45	62.2		60.1	
15:45-15:50	61.9		60.2	
15:50-15:55	62.3		60.7	
15:55-16:00	62.5		57.9	
16:00-16:05	62.7	61.9	60.8	58.7
16:05-16:10	61.7		58.7	
16:10-16:15	62.1		59.8	
16:15-16:20	61.8		59.7	
16:20-16:25	62.6		60.6	
16:25-16:30	61.9		58.1	
16:30-16:35	63.0		60.9	
16:35-16:40	61.2		60.5	
16:40-16:45	61.8		58.6	
16:45-16:50	61.5		58.2	
16:50-16:55	60.7		57.7	
16:55-17:00	61.5		57.2	
17:00-17:05	60.4	61.4	56.8	58.2
17:05-17:10	61.8		59.5	
17:10-17:15	61.4		57.3	
17:15-17:20	59.4		56.4	
17:20-17:25	60.5		57.1	
17:25-17:30	61.8		60.6	
17:30-17:35	62.3		59.7	
17:35-17:40	61.0		59.0	
17:40-17:45	62.1		58.2	
17:45-17:50	61.6		57.6	
17:50-17:55	62.2		60.6	
17:55-18:00	61.4		60.9	

RS/028/25/APR-MAY



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	62.6	61.0	60.8	58.2
18:05-18:10	61.8		61.0	
18:10-18:15	61.2		60.2	
18:15-18:20	61.4		57.3	
18:20-18:25	58.2		56.4	
18:25-18:30	60.4		56.8	
18:30-18:35	59.8		58.3	
18:35-18:40	60.1		56.9	
18:40-18:45	60.8		60.6	
18:45-18:50	61.6		58.2	
18:50-18:55	59.3		57.9	
18:55-19:00	62.9		60.7	
19:00-19:05	61.8	60.0	59.1	57.3
19:05-19:10	60.3		58.0	
19:10-19:15	59.8		56.7	
19:15-19:20	61.6		60.0	
19:20-19:25	61.1		57.3	
19:25-19:30	58.9		55.9	
19:30-19:35	59.8		58.1	
19:35-19:40	58.2		56.5	
19:40-19:45	59.0		55.8	
19:45-19:50	58.9		56.4	
19:50-19:55	58.9		58.7	
19:55-20:00	59.3		57.5	
20:00-20:05	59.8	59.6	57.5	56.9
20:05-20:10	59.5		57.2	
20:10-20:15	59.3		57.7	
20:15-20:20	58.9		57.5	
20:20-20:25	60.4		57.8	
20:25-20:30	58.9		55.2	
20:30-20:35	59.3		56.3	
20:35-20:40	60.1		57.1	
20:40-20:45	59.2		56.5	
20:45-20:50	59.4		55.7	
20:50-20:55	59.6		56.2	
20:55-21:00	60.6		56.9	
21:00-21:05	58.6	58.7	56.4	56.5
21:05-21:10	59.4		58.6	
21:10-21:15	58.9		55.4	
21:15-21:20	58.4		56.5	
21:20-21:25	58.8		58.1	
21:25-21:30	59.7		57.7	
21:30-21:35	59.1		57.4	
21:35-21:40	59.2		56.3	
21:40-21:45	57.1		56.3	
21:45-21:50	58.5		57.2	
21:50-21:55	58.0		56.5	
21:55-22:00	58.5		56.9	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY126/04/68

9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	57.7	56.8	56.2	54.4
22:05-22:10	57.6		54.4	
22:10-22:15	57.4		55.4	
22:15-22:20	57.4		56.3	
22:20-22:25	57.4		55.1	
22:25-22:30	55.9		54.5	
22:30-22:35	57.5		55.2	
22:35-22:40	56.3		54.1	
22:40-22:45	56.6		54.0	
22:45-22:50	55.3		54.2	
22:50-22:55	56.5	54.9	54.3	52.6
22:55-23:00	54.9		52.9	
23:00-23:05	55.6		52.8	
23:05-23:10	54.1		52.9	
23:10-23:15	56.0		53.6	
23:15-23:20	55.9		53.3	
23:20-23:25	54.6		52.5	
23:25-23:30	54.6		51.3	
23:30-23:35	54.4		53.1	
23:35-23:40	54.6		52.8	
23:40-23:45	54.6	54.2	51.6	52.1
23:45-23:50	55.4		52.6	
23:50-23:55	54.4		52.2	
23:55-00:00	54.3		52.4	
00:00-00:05	53.8		52.8	
00:05-00:10	55.5		52.9	
00:10-00:15	54.7		52.3	
00:15-00:20	54.1		52.7	
00:20-00:25	53.7		52.1	
00:25-00:30	53.1		52.1	
00:30-00:35	54.0	57.2	50.1	54.1
00:35-00:40	53.6		51.2	
00:40-00:45	53.3		50.0	
00:45-00:50	54.0		50.9	
00:50-00:55	54.6		51.8	
00:55-01:00	54.9		52.3	
01:00-01:05	55.1		52.7	
01:05-01:10	56.1		53.6	
01:10-01:15	57.0		54.1	
01:15-01:20	55.7		53.0	
01:20-01:25	56.7	57.2	52.7	54.1
01:25-01:30	58.2		55.4	
01:30-01:35	56.5		54.6	
01:35-01:40	57.3		55.9	
01:40-01:45	57.5		54.8	
01:45-01:50	57.9		54.1	
01:50-01:55	57.6		54.3	
01:55-02:00	59.0		54.0	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY126/04/68

9Q/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	57.7	57.2	55.4	55.3
02:05-02:10	56.5		55.1	
02:10-02:15	58.5		54.7	
02:15-02:20	55.7		54.5	
02:20-02:25	56.2		55.5	
02:25-02:30	56.6		55.3	
02:30-02:35	57.5		55.8	
02:35-02:40	58.9		56.5	
02:40-02:45	57.5		54.6	
02:45-02:50	55.5		53.8	
02:50-02:55	56.9	57.4	55.5	55.8
02:55-03:00	57.3		55.7	
03:00-03:05	57.2		55.3	
03:05-03:10	57.8		56.0	
03:10-03:15	57.1		56.3	
03:15-03:20	57.3		55.8	
03:20-03:25	57.7		57.0	
03:25-03:30	57.9		56.5	
03:30-03:35	57.4		55.3	
03:35-03:40	57.2		54.8	
03:40-03:45	57.7	57.4	56.6	55.5
03:45-03:50	58.0		55.6	
03:50-03:55	56.6		55.1	
03:55-04:00	57.0		56.3	
04:00-04:05	56.7		56.1	
04:05-04:10	56.5		55.1	
04:10-04:15	59.2		55.6	
04:15-04:20	57.6		56.3	
04:20-04:25	57.6		55.5	
04:25-04:30	58.6		56.8	
04:30-04:35	57.8	57.2	56.3	55.5
04:35-04:40	57.8		55.5	
04:40-04:45	56.6		55.9	
04:45-04:50	56.7		54.1	
04:50-04:55	56.4		53.6	
04:55-05:00	56.6		55.2	
05:00-05:05	58.0		55.5	
05:05-05:10	57.0		54.1	
05:10-05:15	55.2		53.9	
05:15-05:20	57.3		55.6	
05:20-05:25	57.3	57.2	56.0	55.5
05:25-05:30	56.6		55.1	
05:30-05:35	58.1		56.1	
05:35-05:40	57.4		55.5	
05:40-05:45	57.0		56.0	
05:45-05:50	57.9		56.8	
05:50-05:55	57.4		55.9	
05:55-06:00	56.6		55.5	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	57.6	57.9	55.1	56.3
06:05-06:10	59.2		56.3	
06:10-06:15	57.9		56.8	
06:15-06:20	57.9		57.5	
06:20-06:25	59.0		56.9	
06:25-06:30	57.7		56.5	
06:30-06:35	58.3		55.9	
06:35-06:40	57.7		56.3	
06:40-06:45	57.5		53.0	
06:45-06:50	55.0		54.6	
06:50-06:55	57.6	58.7	53.1	56.2
06:55-07:00	58.7		56.4	
07:00-07:05	58.2		56.1	
07:05-07:10	58.5		55.8	
07:10-07:15	58.3		55.5	
07:15-07:20	56.3		55.9	
07:20-07:25	57.5		55.8	
07:25-07:30	58.5		56.2	
07:30-07:35	58.3		57.1	
07:35-07:40	59.8		57.6	
07:40-07:45	59.9	60.4	57.3	57.2
07:45-07:50	59.9		57.2	
07:50-07:55	59.2		58.3	
07:55-08:00	59.5		59.5	
08:00-08:05	60.0		57.6	
08:05-08:10	58.6		56.3	
08:10-08:15	57.7		57.2	
08:15-08:20	59.4		57.4	
08:20-08:25	59.9		58.1	
08:25-08:30	61.2		59.9	
08:30-08:35	61.1	60.5	57.2	58.2
08:35-08:40	59.4		55.5	
08:40-08:45	61.5		59.4	
08:45-08:50	61.0		57.8	
08:50-08:55	61.9		56.4	
08:55-09:00	61.3		57.2	
09:00-09:05	61.7		59.6	
09:05-09:10	60.0		58.5	
09:10-09:15	59.3		57.1	
09:15-09:20	61.8		59.3	
09:20-09:25	60.6	60.3	58.2	58.2
09:25-09:30	59.0		57.2	
09:30-09:35	61.7		58.0	
09:35-09:40	60.5		56.9	
09:40-09:45	59.8		56.5	
09:45-09:50	60.3		59.2	
09:50-09:55	60.2		58.8	
09:55-10:00	60.3		59.3	

RS/028/25/APR-MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	3-4			
	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	60.0	60.1	58.4	58.8
10:05-10:10	58.6		57.6	
10:10-10:15	60.8		58.5	
10:15-10:20	59.4		58.2	
10:20-10:25	60.3		58.8	
10:25-10:30	59.9		59.1	
10:30-10:35	60.8		59.3	
10:35-10:40	59.5		58.5	
10:40-10:45	59.1		58.8	
10:45-10:50	60.5		59.5	
10:50-10:55	60.0		59.3	
10:55-11:00	61.3		59.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	64.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาอรณ์ สำนแดงสี
(นางสาวทิพชาอรณ์ สำนแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
๐๙ / ๐๕ / ๖๕

RS/028/25/APR-MAY



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โออาร์ฟิซ จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลแจ้งเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟิซ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลากนุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	62.5	62.0	56.5	57.8
11:05-11:10	62.8		59.4	
11:10-11:15	62.8		59.0	
11:15-11:20	61.6		58.3	
11:20-11:25	61.8		58.5	
11:25-11:30	62.0		58.7	
11:30-11:35	62.1		57.8	
11:35-11:40	61.7		55.7	
11:40-11:45	60.9		56.9	
11:45-11:50	60.9		54.9	
11:50-11:55	61.7	61.5	57.6	58.4
11:55-12:00	62.6		59.0	
12:00-12:05	61.4		59.4	
12:05-12:10	62.5		59.3	
12:10-12:15	62.1		58.7	
12:15-12:20	61.6		58.3	
12:20-12:25	61.2		57.7	
12:25-12:30	61.7		56.3	
12:30-12:35	61.2		58.9	
12:35-12:40	61.4		59.0	
12:40-12:45	60.8	62.2	58.4	58.3
12:45-12:50	61.6		58.1	
12:50-12:55	60.7		57.5	
12:55-13:00	61.4		59.5	
13:00-13:05	61.0		59.6	
13:05-13:10	61.9		58.2	
13:10-13:15	61.6		59.1	
13:15-13:20	61.4		57.0	
13:20-13:25	61.1		58.7	
13:25-13:30	60.8		57.6	
13:30-13:35	60.9	61.7	59.3	58.6
13:35-13:40	61.4		58.5	
13:40-13:45	61.2		59.1	
13:45-13:50	64.5		57.2	
13:50-13:55	63.8		58.3	
13:55-14:00	63.9		58.1	



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

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลากนุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	62.7	63.0	57.6	59.4
14:05-14:10	61.8		59.1	
14:10-14:15	63.8		59.5	
14:15-14:20	64.6		60.0	
14:20-14:25	63.4		59.8	
14:25-14:30	62.1		59.3	
14:30-14:35	62.3		57.6	
14:35-14:40	63.5		60.0	
14:40-14:45	62.8		59.2	
14:45-14:50	62.9		60.2	
14:50-14:55	62.9	63.7	59.6	59.4
14:55-15:00	62.4		59.4	
15:00-15:05	64.2		60.3	
15:05-15:10	63.4		59.9	
15:10-15:15	63.7		59.5	
15:15-15:20	61.8		59.7	
15:20-15:25	64.9		60.1	
15:25-15:30	64.4		59.4	
15:30-15:35	64.0		59.3	
15:35-15:40	63.7		59.5	
15:40-15:45	63.0	63.8	57.6	57.8
15:45-15:50	64.3		58.4	
15:50-15:55	63.4		58.7	
15:55-16:00	63.2		57.9	
16:00-16:05	63.9		56.1	
16:05-16:10	63.1		59.0	
16:10-16:15	65.2		57.8	
16:15-16:20	62.9		57.2	
16:20-16:25	63.4		58.0	
16:25-16:30	63.1		57.8	
16:30-16:35	63.5	61.7	58.1	58.6
16:35-16:40	64.1		57.1	
16:40-16:45	63.7		58.7	
16:45-16:50	64.2		57.5	
16:50-16:55	64.0		58.5	
16:55-17:00	63.7		58.5	
17:00-17:05	61.2		57.6	
17:05-17:10	60.9		59.3	
17:10-17:15	61.6		58.8	
17:15-17:20	61.0		58.4	
17:20-17:25	61.7	61.7	59.0	58.6
17:25-17:30	61.4		59.6	
17:30-17:35	61.4		59.1	
17:35-17:40	63.9		59.5	
17:40-17:45	62.8		58.5	
17:45-17:50	62.0		58.6	
17:50-17:55	60.1		56.4	
17:55-18:00	60.7		58.6	



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

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนุก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	61.3	62.2	58.2	58.2
18:05-18:10	61.9		58.1	
18:10-18:15	60.3		57.7	
18:15-18:20	60.7		57.6	
18:20-18:25	60.4		57.2	
18:25-18:30	60.7		59.0	
18:30-18:35	63.5		60.2	
18:35-18:40	64.8		60.9	
18:40-18:45	63.4		61.1	
18:45-18:50	63.6		61.4	
18:50-18:55	62.2	60.2	59.5	57.4
18:55-19:00	61.0		58.2	
19:00-19:05	60.2		55.9	
19:05-19:10	60.1		58.3	
19:10-19:15	59.7		57.0	
19:15-19:20	59.7		57.8	
19:20-19:25	60.8		58.5	
19:25-19:30	60.2		57.4	
19:30-19:35	59.8		58.1	
19:35-19:40	60.4		58.7	
19:40-19:45	59.9	59.3	57.5	55.1
19:45-19:50	60.8		57.3	
19:50-19:55	60.5		54.8	
19:55-20:00	60.6		57.0	
20:00-20:05	59.0		54.9	
20:05-20:10	59.2		55.6	
20:10-20:15	60.2		55.5	
20:15-20:20	59.5		55.8	
20:20-20:25	59.3		55.5	
20:25-20:30	59.6		55.0	
20:30-20:35	59.2	58.8	55.3	53.9
20:35-20:40	59.8		54.7	
20:40-20:45	58.7		52.8	
20:45-20:50	59.3		55.1	
20:50-20:55	58.7		54.2	
20:55-21:00	58.8		55.5	
21:00-21:05	59.7		54.6	
21:05-21:10	58.2		54.3	
21:10-21:15	61.0		55.2	
21:15-21:20	59.0		54.2	
21:20-21:25	59.6	58.5	53.9	53.0
21:25-21:30	57.8		54.5	
21:30-21:35	59.6		53.3	
21:35-21:40	57.5		52.3	
21:40-21:45	58.5		53.9	
21:45-21:50	57.2		54.0	
21:50-21:55	58.5		53.3	
21:55-22:00	57.5		53.1	

RS/028/25/APR-MAY



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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกนุก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	59.3	58.7	53.8	52.1
22:05-22:10	59.1		54.1	
22:10-22:15	59.6		52.3	
22:15-22:20	57.9		52.2	
22:20-22:25	58.0		51.5	
22:25-22:30	58.3		52.1	
22:30-22:35	58.3		51.7	
22:35-22:40	58.3		51.9	
22:40-22:45	58.3		52.1	
22:45-22:50	59.1		53.3	
22:50-22:55	58.8	56.9	52.2	50.8
22:55-23:00	58.6		51.7	
23:00-23:05	57.2		51.7	
23:05-23:10	58.1		51.0	
23:10-23:15	56.6		49.8	
23:15-23:20	56.5		50.3	
23:20-23:25	56.0		51.7	
23:25-23:30	58.5		51.5	
23:30-23:35	55.2		51.1	
23:35-23:40	57.3		50.8	
23:40-23:45	56.9	57.7	50.3	52.1
23:45-23:50	56.4		49.4	
23:50-23:55	56.6		50.6	
23:55-00:00	56.4		50.6	
00:00-00:05	56.6		52.2	
00:05-00:10	55.5		52.5	
00:10-00:15	56.5		51.4	
00:15-00:20	55.8		52.1	
00:20-00:25	58.5		50.9	
00:25-00:30	55.9	59.7	50.3	53.0
00:30-00:35	56.4		50.6	
00:35-00:40	57.4		52.0	
00:40-00:45	58.5		52.1	
00:45-00:50	58.7		52.5	
00:50-00:55	59.2		53.5	
00:55-01:00	60.4		52.5	
01:00-01:05	59.3		52.6	
01:05-01:10	59.5		52.7	
01:10-01:15	59.7		53.0	
01:15-01:20	59.9	59.7	54.2	53.0
01:20-01:25	59.6		53.6	
01:25-01:30	60.0		53.8	
01:30-01:35	60.2		53.7	
01:35-01:40	60.5		52.9	
01:40-01:45	59.8		52.8	
01:45-01:50	59.6		52.0	
01:50-01:55	58.9		53.5	
01:55-02:00	59.2		53.0	

RS/028/25/APR-MAY



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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	58.5	57.3	54.0	53.4
02:05-02:10	58.7		53.9	
02:10-02:15	58.5		54.4	
02:15-02:20	58.6		53.0	
02:20-02:25	57.8		54.0	
02:25-02:30	56.7		52.3	
02:30-02:35	56.2		53.4	
02:35-02:40	56.6		53.6	
02:40-02:45	57.2		53.8	
02:45-02:50	56.2		52.1	
02:50-02:55	54.9		51.8	
02:55-03:00	54.9		52.7	
03:00-03:05	57.0	55.4	51.5	51.1
03:05-03:10	57.3		52.0	
03:10-03:15	54.8		51.1	
03:15-03:20	55.0		52.3	
03:20-03:25	56.0		52.6	
03:25-03:30	55.2		52.2	
03:30-03:35	54.8		52.3	
03:35-03:40	55.5		51.0	
03:40-03:45	55.6		49.3	
03:45-03:50	54.1		50.4	
03:50-03:55	53.4		49.7	
03:55-04:00	54.6		50.7	
04:00-04:05	53.9	55.0	50.6	52.0
04:05-04:10	54.0		51.0	
04:10-04:15	55.0		52.0	
04:15-04:20	53.2		51.8	
04:20-04:25	55.5		52.8	
04:25-04:30	54.3		52.1	
04:30-04:35	54.7		52.5	
04:35-04:40	55.2		52.6	
04:40-04:45	54.2		51.8	
04:45-04:50	55.9		52.9	
04:50-04:55	56.4		51.4	
04:55-05:00	56.2		52.3	
05:00-05:05	56.8	58.6	51.2	53.3
05:05-05:10	55.4		51.5	
05:10-05:15	57.1		50.6	
05:15-05:20	56.4		52.0	
05:20-05:25	58.3		55.4	
05:25-05:30	60.5		57.7	
05:30-05:35	61.1		59.3	
05:35-05:40	60.2		57.8	
05:40-05:45	58.6		53.6	
05:45-05:50	57.5		54.9	
05:50-05:55	58.3		53.0	
05:55-06:00	59.3		53.3	

RS/028/25/APR-1AY



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	58.7	59.5	55.2	55.2
06:05-06:10	60.9		56.4	
06:10-06:15	61.5		53.0	
06:15-06:20	58.4		55.5	
06:20-06:25	59.0		55.0	
06:25-06:30	58.7		56.0	
06:30-06:35	57.9		53.7	
06:35-06:40	59.2		55.1	
06:40-06:45	60.8		56.4	
06:45-06:50	58.9		55.3	
06:50-06:55	58.8		54.2	
06:55-07:00	58.9		55.6	
07:00-07:05	61.0	60.4	55.7	55.7
07:05-07:10	59.9		55.5	
07:10-07:15	59.3		55.4	
07:15-07:20	60.4		53.9	
07:20-07:25	59.5		55.2	
07:25-07:30	60.5		56.3	
07:30-07:35	61.1		55.7	
07:35-07:40	60.7		56.2	
07:40-07:45	60.6		55.9	
07:45-07:50	61.0		56.8	
07:50-07:55	60.1		55.3	
07:55-08:00	60.2		56.4	
08:00-08:05	61.4	61.2	54.6	55.9
08:05-08:10	60.5		54.2	
08:10-08:15	60.2		55.9	
08:15-08:20	60.7		55.0	
08:20-08:25	60.9		55.8	
08:25-08:30	60.6		55.6	
08:30-08:35	61.0		56.6	
08:35-08:40	61.2		56.4	
08:40-08:45	61.7		57.7	
08:45-08:50	61.5		56.1	
08:50-08:55	61.9		57.5	
08:55-09:00	62.5		57.2	
09:00-09:05	62.3	61.9	56.0	56.7
09:05-09:10	62.1		57.0	
09:10-09:15	61.0		55.8	
09:15-09:20	62.6		57.6	
09:20-09:25	61.9		56.3	
09:25-09:30	61.5		57.0	
09:30-09:35	62.7		58.2	
09:35-09:40	61.1		56.0	
09:40-09:45	62.1		56.9	
09:45-09:50	61.0		56.1	
09:50-09:55	62.7		57.0	
09:55-10:00	61.7		56.7	

RS/028/25/APR-1AY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5			
	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	60.7	61.4	57.0	57.4
10:05-10:10	60.0		56.3	
10:10-10:15	62.4		57.2	
10:15-10:20	61.9		56.4	
10:20-10:25	62.4		60.1	
10:25-10:30	62.0		58.9	
10:30-10:35	61.6		57.8	
10:35-10:40	60.1		58.9	
10:40-10:45	61.3		57.7	
10:45-10:50	61.6		57.4	
10:50-10:55	60.8		56.3	
10:55-11:00	61.2		57.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	93.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	65.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-802	Cirrus	CR161B	G301157
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กฤษภรณ์ สังเกต

(นางสาวกฤษภรณ์ สังเกต)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๓๐ / ๐๖ / ๖๘



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

1/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	วันที่ตรวจวัด	:	29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง	วันที่ออกรายงาน	:	9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง					
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	59.4	59.9	57.2	57.0
11:05-11:10	60.3		57.6	
11:10-11:15	60.8		56.8	
11:15-11:20	60.7		56.4	
11:20-11:25	59.4		57.2	
11:25-11:30	59.5		56.0	
11:30-11:35	59.3		56.9	
11:35-11:40	59.0		56.6	
11:40-11:45	60.1		57.1	
11:45-11:50	59.8		57.0	
11:50-11:55	60.0		57.1	
11:55-12:00	60.4		58.3	
12:00-12:05	60.8	59.8	58.1	57.1
12:05-12:10	59.9		56.8	
12:10-12:15	60.1		57.2	
12:15-12:20	59.8		56.0	
12:20-12:25	59.2		55.9	
12:25-12:30	59.5		57.2	
12:30-12:35	59.4		56.3	
12:35-12:40	59.8		57.4	
12:40-12:45	59.2		56.8	
12:45-12:50	59.5		57.6	
12:50-12:55	59.9		57.1	
12:55-13:00	59.9		57.5	
13:00-13:05	59.2	59.5	56.8	56.8
13:05-13:10	59.8		56.4	
13:10-13:15	59.0		56.8	
13:15-13:20	58.9		55.9	
13:20-13:25	59.5		57.3	
13:25-13:30	59.4		56.5	
13:30-13:35	59.6		56.7	
13:35-13:40	59.8		57.8	
13:40-13:45	59.5		57.0	
13:45-13:50	59.6		56.5	
13:50-13:55	60.0		57.9	
13:55-14:00	59.6		57.1	



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., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	59.5	59.8	57.7	57.4
14:05-14:10	59.8		58.4	
14:10-14:15	60.3		57.4	
14:15-14:20	59.2		56.6	
14:20-14:25	60.0		58.2	
14:25-14:30	59.3		55.8	
14:30-14:35	59.9		58.0	
14:35-14:40	59.7		57.1	
14:40-14:45	60.9		58.3	
14:45-14:50	59.2		57.4	
14:50-14:55	60.1		58.4	
14:55-15:00	59.7		56.9	
15:00-15:05	59.7	60.1	57.0	57.3
15:05-15:10	59.9		58.1	
15:10-15:15	60.1		57.7	
15:15-15:20	60.9		58.2	
15:20-15:25	59.8		57.3	
15:25-15:30	59.4		56.7	
15:30-15:35	60.2		58.0	
15:35-15:40	59.8		56.1	
15:40-15:45	60.0		56.6	
15:45-15:50	60.0		58.2	
15:50-15:55	61.2		56.5	
15:55-16:00	60.1		57.6	
16:00-16:05	60.0	59.7	57.5	57.0
16:05-16:10	59.3		55.8	
16:10-16:15	60.1		57.0	
16:15-16:20	59.3		54.3	
16:20-16:25	59.2		55.9	
16:25-16:30	60.1		58.6	
16:30-16:35	60.0		57.4	
16:35-16:40	58.9		57.9	
16:40-16:45	58.9		55.2	
16:45-16:50	59.9		57.2	
16:50-16:55	59.8		56.0	
16:55-17:00	60.7		57.1	
17:00-17:05	60.5	60.8	57.9	57.6
17:05-17:10	59.3		57.5	
17:10-17:15	60.4		57.3	
17:15-17:20	60.4		57.5	
17:20-17:25	60.6		57.7	
17:25-17:30	61.2		58.0	
17:30-17:35	61.8		58.3	
17:35-17:40	63.0		58.2	
17:40-17:45	60.2		57.6	
17:45-17:50	60.6		58.5	
17:50-17:55	59.8		56.3	
17:55-18:00	60.5		57.1	

RS/028/25/APR-AMY



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., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	59.4	60.4	55.4	57.5
18:05-18:10	59.5		56.4	
18:10-18:15	59.1		55.3	
18:15-18:20	60.1		55.7	
18:20-18:25	60.5		56.3	
18:25-18:30	60.1		57.9	
18:30-18:35	60.4		58.9	
18:35-18:40	60.6		59.2	
18:40-18:45	60.9		59.6	
18:45-18:50	61.3		60.1	
18:50-18:55	61.6		59.0	
18:55-19:00	61.0		57.5	
19:00-19:05	59.6	59.1	56.9	55.7
19:05-19:10	59.4		56.1	
19:10-19:15	59.2		55.8	
19:15-19:20	60.0		57.5	
19:20-19:25	59.2		55.9	
19:25-19:30	59.5		55.7	
19:30-19:35	58.5		55.4	
19:35-19:40	59.1		57.0	
19:40-19:45	58.1		54.5	
19:45-19:50	59.0		54.4	
19:50-19:55	57.8		54.5	
19:55-20:00	59.0		54.7	
20:00-20:05	57.8	58.1	53.9	54.0
20:05-20:10	57.8		55.1	
20:10-20:15	58.0		55.3	
20:15-20:20	58.4		54.5	
20:20-20:25	58.0		54.0	
20:25-20:30	58.5		52.7	
20:30-20:35	58.2		55.8	
20:35-20:40	58.2		54.2	
20:40-20:45	59.3		52.9	
20:45-20:50	57.2		52.6	
20:50-20:55	58.2		54.5	
20:55-21:00	56.9		53.0	
21:00-21:05	58.3	57.2	54.6	53.1
21:05-21:10	57.7		55.1	
21:10-21:15	57.2		52.8	
21:15-21:20	57.2		54.0	
21:20-21:25	57.4		53.8	
21:25-21:30	57.8		54.7	
21:30-21:35	58.5		54.0	
21:35-21:40	56.2		50.6	
21:40-21:45	55.8		49.7	
21:45-21:50	56.1		53.1	
21:50-21:55	56.9		52.9	
21:55-22:00	56.9		51.7	

RS/028/25/APR-AMY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 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

4/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	56.9	56.4	51.6	50.9
22:05-22:10	57.1		53.7	
22:10-22:15	54.5		50.6	
22:15-22:20	56.2		52.5	
22:20-22:25	57.0		49.7	
22:25-22:30	56.5		51.1	
22:30-22:35	56.1		51.2	
22:35-22:40	56.7		50.6	
22:40-22:45	56.2		50.3	
22:45-22:50	55.8		51.3	
22:50-22:55	56.6		50.9	
22:55-23:00	56.1		50.4	
23:00-23:05	55.8	55.3	48.5	49.5
23:05-23:10	55.0		49.1	
23:10-23:15	55.6		49.6	
23:15-23:20	54.8		49.8	
23:20-23:25	54.4		49.5	
23:25-23:30	55.4		50.7	
23:30-23:35	55.9		51.3	
23:35-23:40	56.4		50.0	
23:40-23:45	55.1		49.5	
23:45-23:50	54.9		48.2	
23:50-23:55	54.8		48.5	
23:55-00:00	54.9		48.8	
00:00-00:05	53.5	54.1	48.9	49.3
00:05-00:10	54.6		49.9	
00:10-00:15	53.7		49.3	
00:15-00:20	53.7		50.2	
00:20-00:25	53.1		48.6	
00:25-00:30	53.3		48.8	
00:30-00:35	54.6		49.7	
00:35-00:40	56.2		50.0	
00:40-00:45	54.4		49.1	
00:45-00:50	53.9		49.4	
00:50-00:55	53.1		49.0	
00:55-01:00	54.5		49.4	
01:00-01:05	54.5	53.8	49.1	48.8
01:05-01:10	53.6		49.3	
01:10-01:15	53.2		48.6	
01:15-01:20	53.8		50.1	
01:20-01:25	55.5		51.7	
01:25-01:30	54.5		49.8	
01:30-01:35	54.2		49.7	
01:35-01:40	53.5		47.9	
01:40-01:45	52.7		47.7	
01:45-01:50	53.1		48.8	
01:50-01:55	52.2		48.7	
01:55-02:00	53.9		48.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 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

5/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	52.9	53.5	48.4	48.2
02:05-02:10	52.5		48.1	
02:10-02:15	53.8		49.5	
02:15-02:20	53.4		48.0	
02:20-02:25	52.5		48.2	
02:25-02:30	53.4		48.4	
02:30-02:35	52.8		47.8	
02:35-02:40	53.4		47.5	
02:40-02:45	53.7		47.3	
02:45-02:50	52.9		48.7	
02:50-02:55	55.4		48.2	
02:55-03:00	54.2		48.5	
03:00-03:05	53.8	54.5	47.7	48.3
03:05-03:10	53.7		47.8	
03:10-03:15	54.7		48.9	
03:15-03:20	53.8		48.0	
03:20-03:25	52.8		48.3	
03:25-03:30	54.8		50.2	
03:30-03:35	56.5		47.6	
03:35-03:40	53.0		47.4	
03:40-03:45	52.1		48.6	
03:45-03:50	55.0		50.1	
03:50-03:55	55.9		53.3	
03:55-04:00	55.6		51.7	
04:00-04:05	55.0	55.1	50.6	51.3
04:05-04:10	55.5		51.3	
04:10-04:15	53.4		50.3	
04:15-04:20	53.9		50.5	
04:20-04:25	54.5		51.4	
04:25-04:30	52.9		51.6	
04:30-04:35	55.5		52.3	
04:35-04:40	55.1		50.3	
04:40-04:45	56.1		51.5	
04:45-04:50	56.6		51.9	
04:50-04:55	56.1		50.5	
04:55-05:00	55.2		52.0	
05:00-05:05	56.2	58.2	51.3	55.0
05:05-05:10	56.3		51.2	
05:10-05:15	55.8		51.5	
05:15-05:20	58.2		51.8	
05:20-05:25	56.9		51.6	
05:25-05:30	57.0		55.0	
05:30-05:35	57.5		55.2	
05:35-05:40	58.3		55.7	
05:40-05:45	60.2		56.3	
05:45-05:50	59.8		56.8	
05:50-05:55	59.6		57.9	
05:55-06:00	59.3		55.7	



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

6/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	60.7	61.5	57.2	57.6
06:05-06:10	60.9		57.7	
06:10-06:15	60.7		55.9	
06:15-06:20	61.4		57.1	
06:20-06:25	61.7		58.7	
06:25-06:30	60.6		56.0	
06:30-06:35	61.5		57.3	
06:35-06:40	61.7		57.6	
06:40-06:45	61.3		57.9	
06:45-06:50	62.5		58.2	
06:50-06:55	61.9		58.5	
06:55-07:00	62.3		59.1	
07:00-07:05	62.4	62.7	59.4	59.4
07:05-07:10	62.4		59.0	
07:10-07:15	62.6		59.2	
07:15-07:20	62.1		58.3	
07:20-07:25	62.4		59.4	
07:25-07:30	61.6		57.6	
07:30-07:35	62.1		60.1	
07:35-07:40	62.4		60.5	
07:40-07:45	62.7		60.7	
07:45-07:50	63.3		61.1	
07:50-07:55	63.5		61.3	
07:55-08:00	64.4		62.2	
08:00-08:05	64.9	62.9	62.6	59.3
08:05-08:10	64.1		63.0	
08:10-08:15	63.7		62.3	
08:15-08:20	63.6		60.9	
08:20-08:25	62.7		58.9	
08:25-08:30	62.7		59.3	
08:30-08:35	62.2		59.6	
08:35-08:40	62.0		58.6	
08:40-08:45	61.7		59.0	
08:45-08:50	61.7		58.1	
08:50-08:55	62.0		60.1	
08:55-09:00	61.4		57.5	
09:00-09:05	61.5	61.3	58.2	58.1
09:05-09:10	61.2		58.1	
09:10-09:15	62.0		58.5	
09:15-09:20	61.4		56.8	
09:20-09:25	61.5		58.3	
09:25-09:30	61.1		58.5	
09:30-09:35	60.6		58.4	
09:35-09:40	61.7		57.8	
09:40-09:45	60.7		58.0	
09:45-09:50	61.3		58.1	
09:50-09:55	60.9		59.0	
09:55-10:00	61.3		57.5	

RS/1028/25/APR-4 MAY



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

7/7

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	5-6			
	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	60.8	60.9	58.6	57.5
10:05-10:10	60.7		59.0	
10:10-10:15	62.1		58.9	
10:15-10:20	60.8		56.8	
10:20-10:25	60.7		58.6	
10:25-10:30	60.7		57.2	
10:30-10:35	60.4		57.5	
10:35-10:40	60.8		57.7	
10:40-10:45	61.4		58.2	
10:45-10:50	60.5		57.2	
10:50-10:55	60.4		57.4	
10:55-11:00	61.1		57.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	94.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	63.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 279/25		28 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-802	Cirrus	CR1618	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภาวณันท์ ลำโพงสี
(นางสาวทิพย์ภาวณันท์ ลำโพงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/1028/25/APR-4 MAY



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

1/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	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	57.2	55.4	55.5	53.1	2.4
11:05-11:10	57.6	57.3	48.8	53.4	-4.6
11:10-11:15	57.8	56.8	53.9	52.9	1.0
11:15-11:20	56.9	56.5	49.3	52.3	-3.0
11:20-11:25	56.0	55.4	50.1	51.9	-1.8
11:25-11:30	57.3	56.4	53.0	52.9	0.1
11:30-11:35	55.5	54.8	50.2	52.7	-2.5
11:35-11:40	56.7	55.2	54.4	53.5	1.1
11:40-11:45	56.5	55.8	51.2	53.0	-1.8
11:45-11:50	56.2	55.9	47.4	53.7	-6.3
11:50-11:55	57.8	56.9	53.5	53.6	-0.1
11:55-12:00	57.7	56.1	55.6	53.3	2.3
12:00-12:05	56.5	56.1	48.9	53.4	-4.5
12:05-12:10	55.8	54.6	52.6	52.1	0.5
12:10-12:15	60.8	55.8	62.1	53.4	8.7
12:15-12:20	57.9	56.6	55.0	52.3	2.7
12:20-12:25	55.9	55.4	49.3	53.4	-4.1
12:25-12:30	55.5	55.2	46.7	52.6	-5.9
12:30-12:35	56.3	55.1	53.1	52.2	0.9
12:35-12:40	56.0	55.9	42.6	53.2	-10.6
12:40-12:45	57.0	56.1	52.7	53.3	-0.6
12:45-12:50	56.3	56.1	45.8	53.9	-8.1
12:50-12:55	58.0	55.2	57.8	52.4	5.4
12:55-13:00	59.5	57.6	58.0	54.2	3.8
13:00-13:05	58.4	55.4	58.4	53.1	5.3
13:05-13:10	59.0	56.5	58.4	54.3	4.1
13:10-13:15	59.0	55.6	59.3	53.6	5.7
13:15-13:20	59.2	55.7	59.6	53.5	6.1
13:20-13:25	60.3	57.6	60.0	53.7	6.5
13:25-13:30	58.6	55.4	58.8	52.6	6.2
13:30-13:35	58.9	58.2	53.6	52.7	0.9
13:35-13:40	59.1	56.8	58.2	53.4	4.8
13:40-13:45	58.3	55.9	57.6	52.5	5.1
13:45-13:50	58.0	56.5	55.7	52.5	3.2
13:50-13:55	60.1	58.9	56.9	54.8	2.1
13:55-14:00	59.4	58.4	55.5	55.6	-0.1
14:00-14:05	60.8	57.6	61.0	55.5	5.5
14:05-14:10	61.2	57.9	61.5	54.6	6.9
14:10-14:15	61.1	60.0	57.6	54.8	2.8
14:15-14:20	58.4	57.1	55.5	54.8	0.7
14:20-14:25	58.5	56.8	56.6	54.1	2.5
14:25-14:30	57.6	56.3	54.7	53.5	1.2
14:30-14:35	57.8	57.4	50.2	52.2	-2.0
14:35-14:40	58.4	57.0	55.8	53.9	1.9
14:40-14:45	57.1	55.9	53.9	52.8	1.1
14:45-14:50	57.0	55.4	54.9	52.3	2.6
14:50-14:55	58.9	55.3	59.4	50.9	8.5
14:55-15:00	58.9	57.0	57.4	53.5	3.9
15:00-15:05	58.8	56.0	58.6	52.7	5.9



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

2/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	58.5	56.0	57.9	53.4	4.5
15:10-15:15	59.7	58.2	59.7	54.6	2.8
15:15-15:20	59.6	55.0	60.8	52.4	8.4
15:20-15:25	59.4	55.8	59.9	53.2	6.7
15:25-15:30	60.7	56.0	61.9	52.5	9.4
15:30-15:35	59.6	55.0	60.8	51.0	9.8
15:35-15:40	59.7	55.3	60.7	52.2	8.5
15:40-15:45	59.6	55.1	60.7	52.3	8.4
15:45-15:50	59.4	54.7	60.6	52.1	8.5
15:50-15:55	58.8	55.3	59.2	52.1	7.1
15:55-16:00	57.7	55.1	57.2	52.5	4.7
16:00-16:05	59.4	54.9	60.5	51.4	9.1
16:05-16:10	59.4	56.0	59.7	51.5	8.2
16:10-16:15	59.0	55.5	59.4	52.7	6.7
16:15-16:20	59.4	56.8	58.9	50.9	8.0
16:20-16:25	58.5	56.2	57.6	53.1	4.5
16:25-16:30	60.0	56.6	60.3	52.5	7.8
16:30-16:35	57.8	57.4	50.2	53.1	-2.9
16:35-16:40	56.4	54.9	54.1	52.2	1.9
16:40-16:45	58.7	58.2	52.1	52.6	-0.5
16:45-16:50	58.0	57.0	54.1	53.2	0.9
16:50-16:55	59.3	58.5	54.6	53.0	1.6
16:55-17:00	58.3	56.5	56.6	52.8	3.8
17:00-17:05	59.3	56.0	59.6	52.8	6.8
17:05-17:10	58.4	57.1	55.5	53.6	1.9
17:10-17:15	58.1	57.2	53.8	53.6	0.2
17:15-17:20	58.4	57.6	53.7	55.8	-2.1
17:20-17:25	60.0	57.9	58.8	55.5	3.3
17:25-17:30	58.7	58.0	53.4	56.1	-2.7
17:30-17:35	60.5	59.0	58.2	56.4	1.8
17:35-17:40	58.6	57.1	56.3	54.8	1.5
17:40-17:45	58.1	57.2	53.8	55.0	-1.2
17:45-17:50	58.6	56.7	57.1	54.3	2.8
17:50-17:55	59.7	57.0	59.4	53.1	6.3
17:55-18:00	57.8	55.7	56.6	52.9	3.7
18:00-18:05	57.8	56.2	55.7	53.6	2.1
18:05-18:10	59.1	55.7	59.4	53.3	6.1
18:10-18:15	57.9	55.6	57.0	52.7	4.3
18:15-18:20	57.3	56.0	54.4	52.9	1.5
18:20-18:25	58.9	56.9	57.6	52.7	4.9
18:25-18:30	56.6	56.1	50.0	53.0	-3.0
18:30-18:35	56.4	55.4	52.5	52.7	-0.2
18:35-18:40	57.2	55.6	55.1	53.0	2.1
18:40-18:45	56.2	55.9	47.4	53.2	-5.8
18:45-18:50	58.5	57.5	54.6	54.8	-0.2
18:50-18:55	58.9	57.7	55.7	55.5	0.2
18:55-19:00	59.6	57.0	59.1	54.2	4.9
19:00-19:05	58.1	56.4	56.2	53.4	2.8
19:05-19:10	58.2	57.0	55.0	52.8	2.2
19:10-19:15	56.7	56.1	50.8	53.4	-2.6
19:15-19:20	55.9	55.3	50.0	52.2	-2.2
19:20-19:25	55.4	54.3	51.9	52.1	-0.2
19:25-19:30	56.5	55.2	53.6	52.4	1.2
19:30-19:35	57.9	56.3	55.8	52.0	3.8
19:35-19:40	56.3	54.7	54.2	52.0	2.2
19:40-19:45	58.0	56.6	55.4	52.1	3.3
19:45-19:50	58.2	54.5	58.8	51.4	7.4



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

3/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	55.5	53.9	53.4	51.1	2.3
19:55-20:00	56.5	54.1	55.8	51.4	4.4
20:00-20:05	53.9	53.7	43.4	50.9	-7.5
20:05-20:10	56.3	54.8	54.0	51.6	2.4
20:10-20:15	56.6	54.2	55.9	51.1	4.8
20:15-20:20	56.0	55.2	51.3	51.9	-0.6
20:20-20:25	56.4	53.2	56.6	50.3	6.3
20:25-20:30	55.5	54.7	50.8	50.5	0.3
20:30-20:35	56.2	54.1	55.0	51.0	4.0
20:35-20:40	56.0	55.8	45.5	51.0	-5.5
20:40-20:45	56.7	55.7	52.8	50.5	2.3
20:45-20:50	55.2	54.0	52.0	50.9	1.1
20:50-20:55	55.5	53.8	53.6	50.6	3.0
20:55-21:00	55.0	53.7	52.1	51.2	0.9
21:00-21:05	53.9	51.9	52.6	48.7	3.9
21:05-21:10	53.9	53.2	48.6	48.8	-0.2
21:10-21:15	53.2	53.0	42.7	48.5	-5.8
21:15-21:20	53.8	53.3	47.2	48.8	-1.6
21:20-21:25	55.7	54.7	51.8	49.3	2.5
21:25-21:30	54.7	54.3	47.1	50.1	-3.0
21:30-21:35	54.7	53.8	50.4	49.0	1.4
21:35-21:40	54.2	52.5	52.3	48.3	4.0
21:40-21:45	53.6	53.2	46.0	49.8	-3.8
21:45-21:50	55.4	52.5	55.3	49.1	6.2
21:50-21:55	53.9	51.9	52.6	47.9	4.7
21:55-22:00	55.1	53.9	51.9	48.5	3.4
22:00-22:05	54.4	51.7	54.1	49.2	4.9
22:05-22:10	52.9	52.0	48.6	47.7	0.9
22:10-22:15	54.4	53.8	48.5	50.3	-1.8
22:15-22:20	54.7	52.9	53.0	49.3	3.7
22:20-22:25	53.3	52.9	45.7	49.0	-3.3
22:25-22:30	52.4	51.6	47.7	47.9	-0.2
22:30-22:35	53.8	52.8	49.9	49.0	0.9
22:35-22:40	54.9	51.8	55.0	47.4	7.6
22:40-22:45	53.0	50.9	51.8	45.5	6.5
22:45-22:50	53.4	50.4	53.4	45.3	8.1
22:50-22:55	53.4	51.8	51.3	45.2	6.1
22:55-23:00	53.7	51.3	53.0	46.3	6.7
23:00-23:05	53.3	50.3	53.3	45.2	8.1
23:05-23:10	53.8	51.8	52.5	44.7	7.8
23:10-23:15	54.6	51.5	54.7	46.4	8.3
23:15-23:20	54.2	50.9	54.5	46.2	8.3
23:20-23:25	54.4	50.8	54.9	46.2	8.7
23:25-23:30	54.5	51.4	54.6	47.3	7.3
23:30-23:35	54.2	51.2	54.2	44.9	9.3
23:35-23:40	54.0	50.8	54.2	46.0	8.2
23:40-23:45	53.8	50.1	54.4	46.0	8.4
23:45-23:50	54.5	50.7	55.2	45.7	9.5
23:50-23:55	54.4	50.7	55.0	45.8	9.2
00:00-00:05	53.0	50.9	51.8	45.3	6.5
00:05-00:10	53.1	50.3	52.9	45.4	7.3
00:10-00:15	55.2	51.7	55.6	49.2	6.4
00:15-00:20	53.5	50.4	53.6	45.7	7.9
00:20-00:25	53.3	51.8	52.7	44.8	7.9
00:25-00:30	53.1	50.5	52.6	44.4	8.6
00:30-00:35	53.0	51.1	51.5	44.3	8.3

RS/028/25/APR-MAY



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

4/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	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	53.1	50.5	52.6	45.5	7.1
00:40-00:45	54.0	51.0	54.0	45.4	8.6
00:45-00:50	53.9	50.5	54.2	45.6	8.6
00:50-00:55	53.9	50.4	54.3	45.1	9.2
00:55-01:00	54.3	50.2	55.2	45.9	9.3
01:00-01:05	54.2	50.5	54.8	46.0	8.8
01:05-01:10	54.1	50.3	54.8	46.1	8.7
01:10-01:15	54.9	51.4	55.3	46.1	9.2
01:15-01:20	54.0	50.6	54.3	44.9	9.4
01:20-01:25	55.7	51.1	56.9	47.3	9.6
01:25-01:30	54.6	51.7	54.5	46.0	8.5
01:30-01:35	55.1	52.4	54.8	46.0	8.8
01:35-01:40	54.3	50.9	54.6	46.5	8.1
01:40-01:45	52.9	49.6	53.2	45.2	8.0
01:45-01:50	53.5	50.3	53.7	44.9	8.8
01:50-01:55	51.7	49.9	50.0	44.0	6.0
01:55-02:00	53.5	49.2	54.5	45.0	9.5
02:00-02:05	53.1	48.5	54.3	45.2	9.1
02:05-02:10	53.7	49.4	54.7	45.0	9.7
02:10-02:15	54.4	50.4	55.2	45.7	9.5
02:15-02:20	53.1	51.8	50.2	44.8	5.4
02:20-02:25	52.3	48.1	53.2	44.0	9.2
02:25-02:30	53.5	49.9	54.0	44.3	9.7
02:30-02:35	53.5	50.5	53.5	44.3	9.2
02:35-02:40	53.4	51.1	52.5	44.0	8.5
02:40-02:45	53.9	50.3	54.4	45.2	9.2
02:45-02:50	53.7	51.9	52.0	44.3	7.7
02:50-02:55	52.8	50.1	52.5	44.4	8.1
02:55-03:00	52.7	49.7	52.7	43.7	9.0
03:00-03:05	53.2	49.8	53.5	44.5	9.0
03:05-03:10	52.9	49.7	53.1	44.7	8.4
03:10-03:15	53.2	49.0	54.1	44.4	9.7
03:15-03:20	52.2	49.6	51.7	44.2	7.5
03:20-03:25	53.2	50.5	52.9	45.3	7.6
03:25-03:30	53.4	49.5	54.1	44.4	9.7
03:30-03:35	52.5	49.5	52.5	45.5	7.0
03:35-03:40	52.7	51.5	49.5	44.7	4.8
03:40-03:45	52.7	51.0	50.8	44.8	6.0
03:45-03:50	52.3	50.3	51.0	43.4	7.6
03:50-03:55	53.1	49.9	53.3	43.9	9.4
03:55-04:00	54.0	49.9	54.9	45.0	9.9
04:00-04:05	52.7	51.2	50.4	45.2	5.2
04:05-04:10	53.0	50.2	52.8	44.9	7.9
04:10-04:15	53.2	51.0	52.2	47.3	4.9
04:15-04:20	53.4	50.1	53.7	45.6	8.1
04:20-04:25	53.2	50.1	53.3	45.0	8.3
04:25-04:30	53.3	51.0	52.4	44.8	7.6
04:30-04:35	53.5	50.4	53.6	45.3	8.3
04:35-04:40	52.7	52.1	46.8	45.6	1.2
04:40-04:45	53.3	51.7	51.2	45.7	5.5
04:45-04:50	53.1	51.1	51.8	45.9	5.9
04:50-04:55	54.2	50.0	55.1	45.2	9.9
04:55-05:00	54.1	50.3	54.8	46.3	8.5
05:00-05:05	52.8	52.3	46.2	46.3	-0.1
05:05-05:10	53.1	51.8	50.2	44.3	5.9
05:10-05:15	53.2	50.3	53.1	46.0	7.1
05:15-05:20	53.0	50.1	52.9	46.1	6.8

RS/028/25/APR-MAY



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

5/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	54.2	50.9	54.5	47.0	7.5
05:25-05:30	55.6	50.4	57.0	48.8	8.2
05:30-05:35	55.0	51.0	55.8	47.3	8.5
05:35-05:40	55.8	51.3	56.9	48.7	8.2
05:40-05:45	56.9	52.5	57.9	51.4	6.5
05:45-05:50	55.8	55.5	47.0	51.2	-4.2
05:50-05:55	55.7	52.4	56.0	51.2	4.8
05:55-06:00	55.5	52.2	55.8	49.8	6.0
06:00-06:05	55.2	53.0	54.2	49.7	4.5
06:05-06:10	55.3	52.4	55.2	49.2	6.0
06:10-06:15	55.8	54.5	52.9	50.4	2.5
06:15-06:20	54.5	53.7	49.8	50.8	-1.0
06:20-06:25	55.7	54.8	51.4	50.1	1.3
06:25-06:30	55.6	55.3	46.8	50.0	-3.2
06:30-06:35	55.2	52.9	54.3	49.5	4.8
06:35-06:40	55.5	53.9	53.4	50.8	2.6
06:40-06:45	55.2	54.1	51.7	51.0	0.7
06:45-06:50	55.5	54.1	52.9	51.1	1.8
06:50-06:55	55.1	54.6	48.5	52.5	-4.0
06:55-07:00	56.9	54.8	55.7	53.0	2.7
07:00-07:05	58.9	55.1	59.6	52.1	7.5
07:05-07:10	59.5	56.0	59.9	53.3	6.6
07:10-07:15	57.9	56.9	54.0	52.0	2.0
07:15-07:20	59.1	57.2	57.6	52.8	4.8
07:20-07:25	59.2	56.6	58.7	53.3	5.4
07:25-07:30	58.6	55.5	58.7	52.7	6.0
07:30-07:35	59.2	57.1	58.0	53.6	4.4
07:35-07:40	59.5	56.5	59.5	53.6	5.9
07:40-07:45	59.0	57.1	57.5	53.3	4.2
07:45-07:50	57.0	55.1	55.5	53.3	2.2
07:50-07:55	57.0	55.8	53.8	54.2	-0.4
07:55-08:00	56.9	56.7	46.4	54.1	-7.7
08:00-08:05	58.4	57.7	53.1	54.0	-0.9
08:05-08:10	57.9	55.8	56.7	53.3	3.4
08:10-08:15	55.5	55.4	42.1	52.3	-10.2
08:15-08:20	59.2	58.2	55.3	53.7	1.6
08:20-08:25	57.9	56.9	54.0	51.8	2.2
08:25-08:30	56.5	55.9	50.6	53.5	-2.9
08:30-08:35	60.9	56.3	62.1	52.6	9.5
08:35-08:40	57.5	56.6	53.2	52.4	0.8
08:40-08:45	59.8	56.7	59.9	52.6	7.3
08:45-08:50	57.2	55.9	54.3	53.3	1.0
08:50-08:55	58.8	55.2	59.3	51.5	7.8
08:55-09:00	57.8	56.0	56.1	53.1	3.0
09:00-09:05	56.8	55.8	52.9	52.1	0.8
09:05-09:10	57.6	56.9	52.3	51.5	0.8
09:10-09:15	60.0	55.9	60.9	52.6	8.3
09:15-09:20	58.1	58.0	44.7	50.8	-6.1
09:20-09:25	58.1	55.7	57.4	51.1	6.3
09:25-09:30	58.7	55.1	59.2	50.9	8.3
09:30-09:35	57.9	54.9	57.9	49.7	8.2
09:35-09:40	56.0	55.6	48.4	53.4	-5.0
09:40-09:45	58.8	55.1	59.4	50.9	8.5
09:45-09:50	57.0	56.0	53.1	53.3	-0.2
09:50-09:55	56.4	55.8	50.5	50.6	-0.1
09:55-10:00	57.6	56.3	54.7	52.0	2.7
10:00-10:05	58.1	57.4	52.8	52.3	0.5

RS/028/25/APR-MAY



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

6/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนเมษายน 2568				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:05-10:10	55.9	54.9	52.0	51.8	0.2
10:10-10:15	57.1	55.4	55.2	50.7	4.5
10:15-10:20	57.3	55.7	55.2	51.8	3.4
10:20-10:25	56.4	55.6	51.7	52.1	-0.4
10:25-10:30	56.0	55.2	51.3	50.1	1.2
10:30-10:35	58.0	55.4	57.5	52.7	4.8
10:35-10:40	57.8	57.7	44.4	53.1	-8.7
10:40-10:45	56.4	54.5	54.9	51.1	3.8
10:45-10:50	57.0	55.5	54.7	52.1	2.6
10:50-10:55	58.3	57.5	53.6	52.0	1.6
10:55-11:00	58.5	55.2	58.8	52.2	6.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด เมื่อวันที่ 29-30 เมษายน 2568
- 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
- เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ 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/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กิตติภรณ์ สำนัดงส์
(นางสาวกิตติภรณ์ สำนัดงส์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 09 / 68

RS/028/25/APR-MAY



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

1/6

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โออาร์ฟิซ จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟิซ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกฤๅ				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	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	57.3	55.4	55.8	52.3	3.5
11:05-11:10	56.1	55.6	49.5	52.7	-3.2
11:10-11:15	56.9	56.5	49.3	52.6	-3.3
11:15-11:20	58.1	57.4	52.8	53.8	-1.0
11:20-11:25	57.4	56.0	54.8	53.3	1.5
11:25-11:30	58.5	57.5	54.6	54.5	0.1
11:30-11:35	59.3	58.6	54.0	53.3	0.7
11:35-11:40	58.2	56.8	55.6	54.0	1.6
11:40-11:45	58.1	55.6	57.5	53.2	4.3
11:45-11:50	56.9	55.0	55.4	52.1	3.3
11:50-11:55	58.2	57.5	52.9	53.4	-0.5
11:55-12:00	57.3	54.5	57.1	51.8	5.3
12:00-12:05	56.9	54.9	55.6	52.7	2.9
12:05-12:10	57.6	55.1	57.0	52.2	4.8
12:10-12:15	57.8	55.3	57.2	51.7	5.5
12:15-12:20	57.3	56.7	51.4	52.8	-1.4
12:20-12:25	56.7	54.1	56.2	51.8	4.4
12:25-12:30	57.2	54.8	56.5	52.3	4.2
12:30-12:35	58.7	57.7	54.8	52.1	2.7
12:35-12:40	58.1	56.6	55.8	52.7	3.1
12:40-12:45	57.4	54.9	56.8	52.2	4.6
12:45-12:50	57.0	55.2	55.3	52.6	2.7
12:50-12:55	58.5	54.7	59.2	52.0	7.2
12:55-13:00	59.1	55.6	59.5	52.7	6.8
13:00-13:05	59.7	55.2	60.8	51.5	9.3
13:05-13:10	58.9	55.7	59.1	52.0	7.1
13:10-13:15	60.8	54.9	62.5	52.7	9.8
13:15-13:20	60.3	55.0	61.8	52.6	9.2
13:20-13:25	59.9	54.5	61.4	52.1	9.3
13:25-13:30	59.4	54.2	60.8	51.8	9.0
13:30-13:35	59.2	55.4	59.9	52.6	7.3
13:35-13:40	57.8	55.1	57.5	52.3	5.2
13:40-13:45	57.1	55.9	53.9	51.7	2.2
13:45-13:50	56.7	54.6	55.5	52.5	3.0
13:50-13:55	60.3	56.4	61.0	52.9	8.1
13:55-14:00	59.8	55.9	60.5	53.6	6.9
14:00-14:05	58.4	55.0	58.7	52.5	6.2
14:05-14:10	56.9	55.8	53.4	53.2	0.2
14:10-14:15	56.6	55.6	52.7	52.9	-0.2
14:15-14:20	56.1	55.8	47.3	53.5	-6.2
14:20-14:25	55.8	54.1	53.9	51.9	2.0
14:25-14:30	57.2	55.7	54.9	52.8	2.1
14:30-14:35	59.8	59.0	55.1	52.6	2.5
14:35-14:40	60.2	55.7	61.3	52.7	8.6
14:40-14:45	59.4	54.9	60.5	52.5	8.0
14:45-14:50	58.0	55.1	57.9	52.3	5.6
14:50-14:55	59.8	58.2	57.7	52.9	4.8
14:55-15:00	58.5	54.8	59.1	52.2	6.9
15:00-15:05	60.8	56.6	61.7	53.2	8.5

RS/028/25/APR-AMY



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

2/6

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกฤๅ				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	61.1	56.3	62.4	53.5	8.9
15:10-15:15	59.9	55.5	60.9	53.0	7.9
15:15-15:20	60.2	55.3	61.5	52.2	9.3
15:20-15:25	59.6	55.1	60.7	52.2	8.5
15:25-15:30	60.5	56.0	61.6	53.1	8.5
15:30-15:35	60.0	56.0	60.8	53.0	7.8
15:35-15:40	59.3	55.0	60.3	53.1	7.2
15:40-15:45	59.0	55.0	59.8	52.6	7.2
15:45-15:50	61.1	55.9	62.5	53.1	9.4
15:50-15:55	61.7	56.7	63.0	53.4	9.6
15:55-16:00	61.0	55.5	62.6	52.7	9.9
16:00-16:05	60.8	54.9	62.5	53.1	9.4
16:05-16:10	60.4	55.2	61.8	52.7	9.1
16:10-16:15	60.5	56.0	61.6	53.6	8.0
16:15-16:20	60.3	55.5	61.6	52.5	9.1
16:20-16:25	61.1	55.9	62.5	52.7	9.8
16:25-16:30	60.3	54.7	61.9	52.1	9.8
16:30-16:35	60.4	55.3	61.8	52.9	8.9
16:35-16:40	58.4	55.2	58.6	53.0	5.6
16:40-16:45	60.8	59.4	58.2	54.2	4.0
16:45-16:50	59.8	55.6	60.7	52.7	8.0
16:50-16:55	61.6	58.1	62.0	54.4	7.6
16:55-17:00	61.1	56.9	62.0	53.5	8.5
17:00-17:05	58.4	57.4	54.5	50.5	4.0
17:05-17:10	59.3	56.2	59.4	51.2	8.2
17:10-17:15	59.6	56.1	60.0	50.6	9.4
17:15-17:20	57.4	56.2	54.2	51.6	2.6
17:20-17:25	60.6	58.6	59.3	53.4	5.9
17:25-17:30	59.0	58.7	50.2	53.4	-3.2
17:30-17:35	60.7	59.7	56.8	53.4	3.4
17:35-17:40	59.6	58.5	56.1	53.6	2.5
17:40-17:45	60.8	59.8	56.9	54.1	2.8
17:45-17:50	60.5	59.3	57.3	53.7	3.6
17:50-17:55	61.2	58.4	61.0	53.5	7.5
17:55-18:00	60.7	58.6	59.5	51.0	8.5
18:00-18:05	60.4	54.7	62.0	52.6	9.4
18:05-18:10	58.8	53.3	60.4	51.6	8.8
18:10-18:15	58.9	54.2	60.1	50.9	9.2
18:15-18:20	59.0	54.4	60.2	51.3	8.9
18:20-18:25	57.6	53.5	58.5	51.3	7.2
18:25-18:30	57.3	54.8	56.7	51.2	5.5
18:30-18:35	58.2	53.3	59.5	50.9	8.6
18:35-18:40	59.0	54.2	60.3	51.5	8.8
18:40-18:45	58.5	53.1	60.0	50.9	9.1
18:45-18:50	59.9	54.1	61.6	52.1	9.5
18:50-18:55	60.3	55.7	61.5	53.8	7.7
18:55-19:00	60.9	54.6	62.7	53.3	9.4
19:00-19:05	58.0	53.9	58.9	50.5	8.4
19:05-19:10	57.3	51.7	58.9	50.0	8.9
19:10-19:15	57.1	52.6	58.2	50.8	7.4
19:15-19:20	57.0	54.0	57.0	50.4	6.6
19:20-19:25	55.6	52.3	55.9	49.9	6.0
19:25-19:30	54.6	52.0	54.1	50.0	4.1
19:30-19:35	54.0	52.5	51.7	50.4	1.3
19:35-19:40	54.1	52.2	52.6	50.0	2.6
19:40-19:45	54.8	52.2	54.3	50.1	4.2
19:45-19:50	55.0	54.7	46.2	51.0	-4.8

RS/028/25/APR-AMY



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

3/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	54.7	52.1	54.2	49.3	4.9
19:55-20:00	54.2	53.4	49.5	46.7	2.8
20:00-20:05	55.1	53.3	53.4	51.5	1.9
20:05-20:10	54.0	53.2	49.3	50.5	-1.2
20:10-20:15	53.2	51.5	51.3	49.2	2.1
20:15-20:20	53.2	51.7	50.9	50.0	0.9
20:20-20:25	55.4	55.3	42.0	48.6	-6.6
20:25-20:30	52.6	52.3	43.8	50.7	-6.9
20:30-20:35	57.5	56.6	53.2	53.3	-0.1
20:35-20:40	55.6	55.1	49.0	52.4	-3.4
20:40-20:45	56.2	53.8	55.5	50.2	5.3
20:45-20:50	55.0	54.5	48.4	50.4	-2.0
20:50-20:55	55.5	53.3	54.5	52.0	2.5
20:55-21:00	55.2	54.5	49.9	51.3	-1.4
21:00-21:05	54.1	52.4	52.2	51.7	0.5
21:05-21:10	54.2	52.9	51.3	51.5	-0.2
21:10-21:15	53.1	52.9	42.6	50.7	-8.1
21:15-21:20	52.2	51.1	48.7	50.4	-1.7
21:20-21:25	55.6	53.6	54.3	50.7	3.6
21:25-21:30	54.7	52.9	53.0	50.8	2.2
21:30-21:35	54.6	52.2	53.9	51.7	2.2
21:35-21:40	56.2	53.5	55.9	51.3	4.6
21:40-21:45	55.6	53.0	55.1	52.6	2.5
21:45-21:50	54.0	53.1	49.7	50.1	-0.4
21:50-21:55	54.5	52.4	53.3	50.8	2.5
21:55-22:00	54.9	52.8	53.7	51.5	2.2
22:00-22:05	54.9	54.3	49.0	50.3	-1.3
22:05-22:10	54.4	53.8	48.5	51.2	-2.7
22:10-22:15	55.3	54.9	49.6	51.5	-1.9
22:15-22:20	55.9	54.4	53.6	49.7	3.9
22:20-22:25	54.2	52.5	52.3	48.9	3.4
22:25-22:30	55.2	53.7	52.9	51.8	1.1
22:30-22:35	55.9	54.0	54.4	50.6	3.8
22:35-22:40	55.3	53.1	54.3	49.9	4.4
22:40-22:45	55.1	53.9	51.9	52.0	-0.1
22:45-22:50	55.4	54.0	52.8	51.8	1.0
22:50-22:55	59.0	58.5	52.4	53.2	-0.8
22:55-23:00	60.2	59.8	52.6	52.5	0.1
23:00-23:05	57.0	55.1	55.5	50.7	4.8
23:05-23:10	59.0	54.3	60.2	51.0	9.2
23:10-23:15	56.7	54.7	55.4	51.7	3.7
23:15-23:20	57.2	55.9	54.3	52.3	2.0
23:20-23:25	58.5	54.2	59.5	51.3	8.2
23:25-23:30	55.5	54.2	52.6	51.5	1.1
23:30-23:35	58.0	57.6	50.4	54.5	-4.1
23:35-23:40	57.1	56.8	48.3	53.5	-5.2
23:40-23:45	56.7	55.9	52.0	51.9	0.1
23:45-23:50	57.9	57.6	49.1	54.2	-5.1
23:50-23:55	57.5	57.3	47.0	53.8	-6.8
23:55-00:00	59.3	57.1	58.3	54.4	3.9
00:00-00:05	60.9	60.6	52.1	55.3	-3.2
00:05-00:10	60.8	60.1	55.5	54.9	0.6
00:10-00:15	60.8	60.3	54.2	54.4	-0.2
00:15-00:20	60.8	58.1	60.5	51.6	8.9
00:20-00:25	57.6	52.0	59.2	50.4	8.8
00:25-00:30	56.5	52.1	57.5	49.2	8.3
00:30-00:35	57.4	50.9	59.3	49.7	9.6



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:35-00:40	55.4	51.4	56.2	49.7	6.5
00:40-00:45	53.4	51.4	52.1	48.3	3.8
00:45-00:50	53.8	50.2	54.3	49.2	5.1
00:50-00:55	56.0	52.5	56.4	51.3	5.1
00:55-01:00	56.4	55.8	50.5	50.3	0.2
01:00-01:05	55.8	55.1	50.5	49.5	1.0
01:05-01:10	55.3	53.4	53.8	50.5	3.3
01:10-01:15	55.9	53.4	55.3	49.2	6.1
01:15-01:20	54.4	51.6	54.2	48.2	6.0
01:20-01:25	56.6	54.8	54.9	51.2	3.7
01:25-01:30	54.3	53.7	48.4	50.1	-1.7
01:30-01:35	53.0	52.7	44.2	49.0	-4.8
01:35-01:40	56.0	53.9	54.8	50.9	3.9
01:40-01:45	53.9	53.2	48.6	50.1	-1.3
01:45-01:50	54.9	52.5	54.2	50.1	4.1
01:50-01:55	57.2	53.9	57.5	50.4	7.1
01:55-02:00	56.5	54.9	54.4	50.9	3.5
02:00-02:05	54.3	54.0	45.5	50.1	-4.6
02:05-02:10	55.3	53.9	52.7	49.9	2.8
02:10-02:15	56.9	54.3	56.4	50.6	5.8
02:15-02:20	53.4	53.2	42.9	50.3	-7.4
02:20-02:25	52.8	51.6	49.6	49.5	0.1
02:25-02:30	55.7	55.0	50.4	50.2	0.2
02:30-02:35	55.4	52.9	54.8	50.4	4.4
02:35-02:40	56.0	55.8	45.5	51.1	-5.6
02:40-02:45	57.8	55.0	57.6	52.2	5.4
02:45-02:50	55.9	54.9	58.1	52.6	5.5
02:50-02:55	55.9	54.4	53.6	50.0	3.6
02:55-03:00	55.0	52.4	52.4	51.4	1.0
03:00-03:05	54.1	53.1	50.2	49.7	0.5
03:05-03:10	55.6	54.1	53.3	50.2	3.1
03:10-03:15	54.2	52.6	52.1	48.6	3.5
03:15-03:20	53.7	53.4	44.9	50.8	-5.9
03:20-03:25	54.7	53.0	52.8	49.9	2.9
03:25-03:30	53.8	52.5	50.9	49.3	1.6
03:30-03:35	55.0	54.3	49.7	50.7	-1.0
03:35-03:40	54.5	54.4	41.1	50.3	-9.2
03:40-03:45	55.9	53.3	55.4	50.6	4.8
03:45-03:50	57.9	55.2	57.6	50.1	7.5
03:50-03:55	57.1	55.2	55.6	50.3	5.3
03:55-04:00	55.5	52.9	55.0	49.8	5.2
04:00-04:05	56.0	53.5	55.4	50.3	5.1
04:05-04:10	56.0	53.8	55.0	50.7	4.3
04:10-04:15	52.8	52.6	42.3	48.4	-6.1
04:15-04:20	56.3	55.1	53.1	50.3	2.8
04:20-04:25	55.6	53.9	53.7	51.2	2.5
04:25-04:30	55.5	53.1	54.8	49.4	5.4
04:30-04:35	53.8	52.8	49.9	48.7	1.2
04:35-04:40	56.5	54.9	54.4	50.7	3.7
04:40-04:45	55.5	55.0	48.9	50.5	-1.6
04:45-04:50	56.3	55.1	53.1	48.7	4.4
04:50-04:55	57.6	55.5	56.4	50.3	6.1
04:55-05:00	56.1	55.5	50.2	49.8	0.4
05:00-05:05	56.8	56.5	48.0	50.5	-2.5
05:05-05:10	56.4	54.9	54.1	51.7	2.4
05:10-05:15	57.2	52.3	58.5	50.2	8.3
05:15-05:20	55.5	52.4	55.6	50.3	5.3



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

5/6

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโลกเขตุ				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	57.6	54.3	57.9	51.8	6.1
05:25-05:30	56.5	53.5	56.5	51.4	5.1
05:30-05:35	57.1	54.3	56.9	50.0	6.9
05:35-05:40	56.2	54.2	54.9	50.1	4.8
05:40-05:45	58.5	54.3	59.4	51.7	7.7
05:45-05:50	57.7	54.9	57.5	50.9	6.6
05:50-05:55	55.8	53.9	54.3	50.7	3.6
05:55-06:00	57.3	56.1	54.1	51.5	2.6
06:00-06:05	58.6	57.4	55.4	51.1	4.3
06:05-06:10	58.8	55.7	58.9	50.9	8.0
06:10-06:15	59.2	57.8	56.6	54.1	2.5
06:15-06:20	57.1	56.5	51.2	52.7	-1.5
06:20-06:25	56.1	54.2	54.6	52.6	2.0
06:25-06:30	57.8	56.6	54.6	53.8	0.8
06:30-06:35	55.9	54.3	53.8	51.6	2.2
06:35-06:40	54.1	52.5	52.0	51.0	1.0
06:40-06:45	57.2	55.5	55.3	53.1	2.2
06:45-06:50	57.7	57.4	48.9	54.4	-3.5
06:50-06:55	58.6	55.4	58.8	52.6	6.2
06:55-07:00	57.2	54.7	56.6	53.0	3.6
07:00-07:05	58.9	55.4	59.3	53.5	5.8
07:05-07:10	57.7	57.0	52.4	53.3	-0.9
07:10-07:15	58.7	57.7	54.8	52.4	2.4
07:15-07:20	58.9	54.5	59.9	52.8	7.1
07:20-07:25	57.5	56.5	53.6	52.6	1.0
07:25-07:30	55.8	54.2	53.7	52.2	1.5
07:30-07:35	57.4	56.9	50.8	54.0	-3.2
07:35-07:40	59.1	54.4	60.3	53.1	7.2
07:40-07:45	56.4	54.3	55.2	52.1	3.1
07:45-07:50	59.1	55.4	59.7	53.9	5.8
07:50-07:55	59.5	58.0	57.2	53.8	3.4
07:55-08:00	57.2	56.9	48.4	51.9	-3.5
08:00-08:05	58.7	55.4	59.0	53.5	5.5
08:05-08:10	58.5	55.6	58.4	54.1	4.3
08:10-08:15	56.3	54.3	55.0	52.6	2.4
08:15-08:20	55.5	54.6	51.2	52.6	-1.4
08:20-08:25	57.9	55.5	57.2	53.8	3.4
08:25-08:30	58.5	54.6	59.2	52.9	6.3
08:30-08:35	58.3	54.7	58.8	53.4	5.4
08:35-08:40	58.1	55.8	57.2	53.9	3.3
08:40-08:45	57.4	57.2	46.9	54.0	-7.1
08:45-08:50	57.1	55.2	55.6	52.7	2.9
08:50-08:55	58.7	55.7	58.7	54.4	4.3
08:55-09:00	56.7	55.1	54.6	51.1	3.5
09:00-09:05	55.0	54.3	49.7	52.5	-2.8
09:05-09:10	56.9	55.6	54.0	53.6	0.4
09:10-09:15	59.3	55.6	60.2	54.0	6.2
09:15-09:20	57.5	54.3	57.7	52.6	5.1
09:20-09:25	59.1	56.5	58.6	54.1	4.5
09:25-09:30	59.0	55.8	59.2	54.1	5.1
09:30-09:35	57.8	55.6	56.8	53.3	3.5
09:35-09:40	57.4	56.8	51.5	54.3	-2.8
09:40-09:45	59.5	56.7	59.3	54.6	4.7
09:45-09:50	58.7	56.3	58.0	51.7	6.3
09:50-09:55	56.7	54.7	55.4	51.4	4.0
09:55-10:00	58.5	57.4	55.0	54.7	0.3
10:00-10:05	58.4	55.5	58.3	52.1	6.2

RS/028/25/APR-11AY



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

6/6

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโลกเขตุ				
	เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568				
	30-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:05-10:10	59.3	53.5	61.0	52.4	8.6
10:10-10:15	59.0	54.9	59.9	53.8	6.1
10:15-10:20	58.1	55.7	57.4	54.1	3.3
10:20-10:25	56.3	55.9	48.7	52.2	-3.5
10:25-10:30	58.7	58.1	52.8	53.4	-0.6
10:30-10:35	59.3	59.0	50.5	53.2	-2.7
10:35-10:40	58.6	54.8	59.3	52.1	7.2
10:40-10:45	56.3	55.8	49.7	53.3	-3.6
10:45-10:50	58.3	55.9	57.6	52.2	5.4
10:50-10:55	57.9	53.2	59.1	51.9	7.2
10:55-11:00	56.5	55.1	53.9	52.2	1.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดโลกเขตุ เมื่อวันที่ 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568
- 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
- เครื่องมือเสียงที่ใช้การเทียบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CRRUS, Model CR515, S/N, 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพดา สอน...
(นางสาวทิพดา สอน...)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-11AY



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

1/6

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โออาร์ฟิซ จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ้จั่น อำเภอมือเืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์ฟิซ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลากฤต				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	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	60.4	58.8	58.3	53.8	4.5
11:05-11:10	56.5	55.0	54.2	53.4	0.8
11:10-11:15	55.8	54.8	51.9	52.4	-0.5
11:15-11:20	57.7	56.0	55.8	53.4	2.4
11:20-11:25	55.5	54.9	49.6	52.8	-3.2
11:25-11:30	57.6	55.9	55.7	52.9	2.8
11:30-11:35	57.4	55.4	56.1	53.8	2.3
11:35-11:40	58.2	56.1	57.0	53.0	4.0
11:40-11:45	59.0	55.4	59.5	50.7	8.8
11:45-11:50	57.6	53.8	58.3	50.4	7.9
11:50-11:55	58.6	55.5	58.7	51.7	7.0
11:55-12:00	60.6	55.8	61.9	52.7	9.2
12:00-12:05	59.3	55.4	60.0	53.1	6.9
12:05-12:10	57.0	54.5	56.4	51.7	4.7
12:10-12:15	59.5	55.7	60.2	53.2	7.0
12:15-12:20	58.7	53.3	60.2	50.9	9.3
12:20-12:25	60.0	54.2	61.7	51.8	9.9
12:25-12:30	59.1	53.8	60.6	51.0	9.6
12:30-12:35	58.5	54.8	59.1	52.1	7.0
12:35-12:40	59.7	55.0	60.9	52.3	8.6
12:40-12:45	56.9	54.6	56.0	53.0	3.0
12:45-12:50	60.4	54.6	62.1	52.6	9.5
12:50-12:55	60.1	55.7	61.1	52.0	9.1
12:55-13:00	57.9	55.9	56.6	53.7	2.9
13:00-13:05	62.1	56.1	63.8	54.0	9.8
13:05-13:10	60.8	55.4	62.3	53.7	8.6
13:10-13:15	60.4	55.1	61.9	53.3	8.6
13:15-13:20	61.2	55.6	62.8	53.6	9.2
13:20-13:25	60.3	54.9	61.8	52.6	9.2
13:25-13:30	60.6	55.2	62.1	53.4	8.7
13:30-13:35	60.7	55.4	62.2	53.5	8.7
13:35-13:40	60.8	56.0	62.1	54.2	7.9
13:40-13:45	60.2	55.2	61.5	52.4	9.1
13:45-13:50	59.8	55.6	60.7	53.5	7.2
13:50-13:55	60.9	55.7	62.3	52.9	9.4
13:55-14:00	58.2	55.2	58.2	53.4	4.8
14:00-14:05	57.8	56.0	56.1	54.0	2.1
14:05-14:10	59.3	56.5	59.1	54.0	5.1
14:10-14:15	60.0	55.8	60.9	53.9	7.0
14:15-14:20	59.3	56.0	59.6	53.4	6.2
14:20-14:25	60.6	56.2	61.6	54.4	7.2
14:25-14:30	61.0	56.8	61.9	54.2	7.7
14:30-14:35	61.8	56.4	63.3	54.7	8.6
14:35-14:40	62.6	60.9	60.7	54.6	6.1
14:40-14:45	61.3	56.5	62.6	53.6	9.0
14:45-14:50	61.4	56.4	62.7	54.0	8.7
14:50-14:55	62.0	57.4	63.1	54.5	8.6
14:55-15:00	61.5	56.1	63.0	54.2	8.8
15:00-15:05	61.1	60.6	54.5	54.8	-0.3



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

2/6

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลากฤต				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	62.0	61.6	54.4	55.1	-0.7
15:10-15:15	61.0	57.9	61.1	55.5	5.6
15:15-15:20	60.3	57.0	60.6	54.8	5.8
15:20-15:25	59.9	57.6	59.0	54.8	4.2
15:25-15:30	61.7	56.4	63.2	53.9	9.3
15:30-15:35	60.8	57.6	61.0	54.9	6.1
15:35-15:40	61.3	57.2	62.2	54.9	7.3
15:40-15:45	61.0	56.9	61.9	53.8	8.1
15:45-15:50	61.1	57.3	61.8	54.7	7.1
15:50-15:55	59.6	58.1	57.3	54.8	2.5
15:55-16:00	61.7	57.6	62.6	55.4	7.2
16:00-16:05	61.2	57.7	61.6	55.8	5.8
16:05-16:10	58.5	56.9	56.4	55.0	1.4
16:10-16:15	60.8	57.3	61.2	55.3	5.9
16:15-16:20	60.5	57.0	60.9	54.9	6.0
16:20-16:25	57.4	57.1	48.6	55.2	-6.6
16:25-16:30	60.8	56.9	61.5	54.8	6.7
16:30-16:35	61.4	57.3	62.3	55.7	6.6
16:35-16:40	60.3	60.0	51.5	55.7	-4.2
16:40-16:45	60.5	56.8	61.1	54.8	6.3
16:45-16:50	61.5	57.3	62.4	55.0	7.4
16:50-16:55	59.7	57.0	59.4	55.4	4.0
16:55-17:00	58.3	57.6	53.0	55.4	-2.4
17:00-17:05	60.4	58.4	59.1	55.5	3.6
17:05-17:10	59.9	57.9	58.6	56.0	2.6
17:10-17:15	59.1	58.5	53.2	55.6	-2.4
17:15-17:20	60.8	58.5	59.9	56.2	3.7
17:20-17:25	61.2	58.6	60.7	56.8	3.9
17:25-17:30	60.0	58.6	57.4	56.8	0.6
17:30-17:35	60.7	59.0	58.8	57.4	1.4
17:35-17:40	61.2	57.7	61.6	55.7	5.9
17:40-17:45	62.3	56.9	63.8	55.1	8.7
17:45-17:50	61.6	57.0	62.8	54.7	8.1
17:50-17:55	61.3	57.1	62.2	55.0	7.2
17:55-18:00	60.5	58.0	59.9	53.1	6.8
18:00-18:05	59.7	57.8	58.2	55.6	2.6
18:05-18:10	62.1	57.3	63.4	55.6	7.8
18:10-18:15	61.4	56.9	62.5	53.6	8.9
18:15-18:20	60.9	56.5	61.9	53.8	8.1
18:20-18:25	62.6	56.6	64.3	54.4	9.9
18:25-18:30	61.6	56.5	63.0	53.9	9.1
18:30-18:35	60.2	58.7	57.9	53.9	4.0
18:35-18:40	61.7	56.4	63.2	54.7	8.5
18:40-18:45	62.0	58.7	62.3	57.2	5.1
18:45-18:50	61.4	60.1	58.5	58.7	-0.2
18:50-18:55	63.5	59.1	64.5	57.8	6.7
18:55-19:00	62.2	58.3	62.9	55.5	7.4
19:00-19:05	60.3	55.7	61.5	54.4	7.1
19:05-19:10	59.3	55.8	59.7	53.3	6.4
19:10-19:15	61.1	55.9	62.5	53.7	8.8
19:15-19:20	60.7	55.6	62.1	53.1	9.0
19:20-19:25	59.5	56.9	59.0	54.2	4.8
19:25-19:30	61.2	55.9	62.7	54.1	8.6
19:30-19:35	60.3	55.3	61.6	53.2	8.4
19:35-19:40	58.7	56.7	57.4	54.0	3.4
19:40-19:45	59.8	55.0	61.1	53.1	8.0
19:45-19:50	59.1	55.0	60.0	53.1	6.9



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., Jomplu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	57.6	56.0	55.5	53.4	2.1
19:55-20:00	61.1	56.7	62.1	52.7	9.4
20:00-20:05	60.7	55.5	62.1	52.8	9.3
20:05-20:10	59.5	55.4	60.4	53.4	7.0
20:10-20:15	58.5	54.9	59.0	53.2	5.8
20:15-20:20	60.5	55.4	61.9	52.5	9.4
20:20-20:25	59.7	55.2	60.8	52.5	8.3
20:25-20:30	59.9	55.4	61.0	53.5	7.5
20:30-20:35	60.3	55.1	61.7	52.5	9.2
20:35-20:40	58.7	54.6	59.6	52.4	7.2
20:40-20:45	58.6	55.8	58.4	53.5	4.9
20:45-20:50	59.5	55.2	60.5	51.6	8.9
20:50-20:55	58.4	54.0	59.4	51.1	8.3
20:55-21:00	58.5	54.1	59.5	51.2	8.3
21:00-21:05	60.2	54.4	61.9	52.4	9.5
21:05-21:10	59.2	55.1	60.1	52.2	7.9
21:10-21:15	57.6	55.5	56.4	53.1	3.3
21:15-21:20	60.0	56.0	60.8	52.0	8.8
21:20-21:25	59.2	54.6	60.4	51.4	9.0
21:25-21:30	59.7	57.2	59.1	51.2	7.9
21:30-21:35	57.4	54.2	57.6	50.7	6.9
21:35-21:40	58.8	53.9	60.1	51.0	9.1
21:40-21:45	59.0	55.9	59.1	51.2	7.9
21:45-21:50	59.2	54.5	60.4	51.1	9.3
21:50-21:55	57.6	53.2	58.6	50.0	8.6
21:55-22:00	57.8	53.5	58.8	51.1	7.7
22:00-22:05	54.9	54.2	49.6	50.9	-1.3
22:05-22:10	57.3	55.1	56.3	52.0	4.3
22:10-22:15	57.7	55.6	55.8	52.6	3.2
22:15-22:20	56.5	55.6	52.2	51.3	0.9
22:20-22:25	58.4	54.4	59.2	52.0	7.2
22:25-22:30	58.5	54.7	59.2	51.8	7.4
22:30-22:35	58.2	55.6	57.7	52.2	5.5
22:35-22:40	59.6	58.7	55.3	51.2	4.1
22:40-22:45	59.2	57.5	57.3	53.7	3.6
22:45-22:50	57.3	55.4	55.8	53.4	2.4
22:50-22:55	57.3	56.5	52.6	53.8	-1.2
22:55-23:00	58.7	56.1	58.2	53.6	4.6
23:00-23:05	57.6	57.1	51.0	54.7	-3.7
23:05-23:10	58.8	56.8	57.5	54.2	3.3
23:10-23:15	57.8	57.0	53.1	53.6	-0.5
23:15-23:20	58.9	57.4	56.6	53.2	3.4
23:20-23:25	57.7	56.0	55.8	52.0	3.8
23:25-23:30	59.2	56.2	59.2	52.3	6.9
23:30-23:35	58.8	57.1	56.9	51.6	5.3
23:35-23:40	56.9	55.3	54.8	50.8	4.0
23:40-23:45	56.0	55.0	52.1	50.4	1.7
23:45-23:50	56.9	53.9	56.9	50.5	6.4
23:50-23:55	55.1	52.6	54.5	49.9	4.6
23:55-00:00	57.0	54.1	56.9	49.7	7.2
00:00-00:05	57.2	53.9	57.5	49.8	7.7
00:05-00:10	58.4	54.6	59.1	51.3	7.8
00:10-00:15	58.0	56.4	55.9	50.9	5.0
00:15-00:20	58.2	56.2	56.9	49.8	7.1
00:20-00:25	56.9	54.5	56.2	50.4	5.8
00:25-00:30	56.0	55.4	50.1	51.2	-1.1
00:30-00:35	57.8	56.0	56.1	49.5	6.6

RS/028/25/APR-11AY



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., Jomplu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	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	58.6	54.4	59.5	50.4	9.1
00:40-00:45	54.9	53.7	51.7	50.6	1.1
00:45-00:50	57.3	53.1	58.2	51.0	7.2
00:50-00:55	57.5	54.7	57.3	51.6	5.7
00:55-01:00	56.2	54.1	55.0	51.5	3.5
01:00-01:05	56.1	53.7	55.4	50.3	5.1
01:05-01:10	56.9	54.4	56.3	49.8	6.5
01:10-01:15	54.2	53.1	50.7	50.9	-0.2
01:15-01:20	56.2	53.1	56.3	50.4	5.9
01:20-01:25	57.5	52.7	58.8	50.1	8.7
01:25-01:30	55.0	53.4	52.9	50.2	2.7
01:30-01:35	56.2	54.9	53.3	51.2	2.1
01:35-01:40	56.9	53.1	57.6	49.3	8.3
01:40-01:45	56.8	54.6	55.8	50.7	5.1
01:45-01:50	55.9	55.4	55.4	53.4	-4.1
01:50-01:55	57.4	55.9	55.1	53.8	1.3
01:55-02:00	57.0	56.8	46.5	52.0	-5.5
02:00-02:05	59.6	55.0	60.8	52.1	8.7
02:05-02:10	56.2	54.7	53.9	50.9	3.0
02:10-02:15	55.7	53.8	54.2	51.6	2.6
02:15-02:20	56.5	55.7	51.8	51.9	-0.1
02:20-02:25	57.9	54.3	58.4	51.5	6.9
02:25-02:30	57.3	53.9	57.6	51.3	6.3
02:30-02:35	56.2	55.7	49.6	52.3	-2.7
02:35-02:40	57.5	54.9	57.0	52.0	5.0
02:40-02:45	57.5	55.5	56.2	52.1	4.1
02:45-02:50	59.6	58.1	57.3	51.5	5.8
02:50-02:55	57.2	54.5	56.9	52.2	4.7
02:55-03:00	57.3	53.7	57.8	51.9	5.9
03:00-03:05	58.4	56.5	56.9	53.5	3.4
03:05-03:10	56.7	55.7	52.8	52.2	0.6
03:10-03:15	57.6	54.5	57.7	51.7	6.0
03:15-03:20	56.7	54.5	55.7	51.4	4.3
03:20-03:25	58.4	57.4	54.5	52.5	2.0
03:25-03:30	55.6	55.0	49.7	52.4	-2.7
03:30-03:35	56.1	55.5	50.2	52.3	-2.1
03:35-03:40	57.4	55.7	55.5	52.4	3.1
03:40-03:45	56.3	55.3	52.4	52.2	0.2
03:45-03:50	57.4	54.4	57.4	51.8	5.6
03:50-03:55	56.4	56.0	48.8	52.5	-3.7
03:55-04:00	57.1	55.8	54.2	52.5	1.7
04:00-04:05	59.3	56.3	59.3	52.6	6.7
04:05-04:10	57.3	56.7	51.4	52.7	-1.3
04:10-04:15	57.5	55.9	55.4	52.8	2.6
04:15-04:20	57.1	55.6	54.8	52.5	2.3
04:20-04:25	56.9	56.6	48.1	53.2	-5.1
04:25-04:30	56.3	55.9	48.7	52.8	-4.1
04:30-04:35	57.0	56.7	48.2	52.4	-4.2
04:35-04:40	57.3	56.4	53.0	52.2	0.8
04:40-04:45	58.2	57.8	50.6	53.8	-3.2
04:45-04:50	57.2	56.4	52.5	52.1	0.4
04:50-04:55	56.2	55.2	52.3	51.4	0.9
04:55-05:00	56.4	55.2	53.2	50.8	2.4
05:00-05:05	57.0	56.0	53.1	52.8	0.3
05:05-05:10	58.8	55.0	59.5	51.8	7.7
05:10-05:15	59.3	55.5	60.0	52.0	8.0
05:15-05:20	59.1	54.8	60.1	52.2	7.9

RS/028/25/APR-11AY



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

5/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	59.8	55.0	61.1	52.2	8.9
05:25-05:30	60.2	55.4	61.5	52.6	8.9
05:30-05:35	60.2	56.1	61.1	52.9	8.2
05:35-05:40	61.3	56.9	62.3	53.8	8.5
05:40-05:45	59.5	55.5	60.3	52.1	8.2
05:45-05:50	60.1	56.3	60.8	53.2	7.6
05:50-05:55	61.7	56.8	63.0	54.2	8.8
05:55-06:00	61.1	56.2	62.4	53.1	9.3
06:00-06:05	61.6	55.7	63.3	53.9	9.4
06:05-06:10	61.0	55.0	62.7	52.8	9.9
06:10-06:15	60.3	55.3	61.6	52.6	9.0
06:15-06:20	59.3	55.3	60.1	52.8	7.3
06:20-06:25	60.2	55.5	61.4	53.3	8.1
06:25-06:30	61.0	54.8	62.8	53.5	9.3
06:30-06:35	58.6	54.4	59.5	52.9	6.6
06:35-06:40	60.4	54.6	62.1	53.0	9.1
06:40-06:45	59.1	53.9	60.5	52.4	8.1
06:45-06:50	59.4	52.8	61.3	51.8	9.5
06:50-06:55	59.9	53.9	61.6	52.3	9.3
06:55-07:00	59.4	54.5	60.7	51.5	9.2
07:00-07:05	58.6	54.9	59.2	50.2	9.0
07:05-07:10	58.2	52.8	59.7	50.0	9.7
07:10-07:15	59.3	55.1	60.2	51.4	8.8
07:15-07:20	59.2	55.3	59.9	50.8	9.1
07:20-07:25	58.9	54.0	60.2	50.4	9.8
07:25-07:30	57.7	53.7	58.5	51.1	7.4
07:30-07:35	58.1	53.6	59.2	51.0	8.2
07:35-07:40	58.3	53.4	59.6	50.5	9.1
07:40-07:45	57.1	54.4	56.8	51.4	5.4
07:45-07:50	57.4	54.5	57.3	50.8	6.5
07:50-07:55	58.2	53.8	59.2	50.9	8.3
07:55-08:00	58.0	53.5	59.1	50.9	8.2
08:00-08:05	58.5	53.3	59.9	51.0	8.9
08:05-08:10	56.8	52.6	57.7	51.3	6.4
08:10-08:15	56.3	52.9	56.6	50.5	6.1
08:15-08:20	58.2	53.7	59.3	51.3	8.0
08:20-08:25	58.4	53.7	59.6	52.0	7.6
08:25-08:30	57.0	53.0	57.8	51.2	6.6
08:30-08:35	58.4	53.4	59.7	51.9	7.8
08:35-08:40	58.6	52.7	60.3	51.1	9.2
08:40-08:45	58.6	52.5	60.4	51.3	9.1
08:45-08:50	57.9	52.4	59.5	50.6	8.9
08:50-08:55	58.3	52.0	60.1	50.8	9.3
08:55-09:00	57.9	53.2	59.1	51.5	7.6
09:00-09:05	58.8	52.4	60.7	51.2	9.5
09:05-09:10	57.8	52.5	59.3	50.4	8.9
09:10-09:15	57.2	52.0	58.6	50.5	8.1
09:15-09:20	56.4	54.9	54.1	53.8	0.3
09:20-09:25	59.5	53.6	60.2	52.1	8.1
09:25-09:30	59.6	54.6	60.9	52.6	8.3
09:30-09:35	57.0	55.3	55.1	52.4	2.7
09:35-09:40	58.2	52.8	59.7	51.2	8.5
09:40-09:45	57.4	51.4	59.1	50.0	9.1
09:45-09:50	56.6	53.1	57.0	51.0	6.0
09:50-09:55	58.4	53.2	59.8	51.4	8.4
09:55-10:00	57.9	52.6	59.4	51.3	8.1
10:00-10:05	59.4	53.9	61.0	52.0	9.0



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

6/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:05-10:10	60.9	55.1	62.6	54.8	7.8
10:10-10:15	60.9	55.6	62.4	53.2	9.2
10:15-10:20	60.5	55.9	61.7	54.9	6.8
10:20-10:25	60.0	57.9	58.8	53.0	5.8
10:25-10:30	59.9	55.4	61.0	53.3	7.7
10:30-10:35	60.3	57.2	60.4	53.8	6.6
10:35-10:40	59.9	57.6	59.0	56.0	3.0
10:40-10:45	60.5	56.8	61.1	54.6	6.5
10:45-10:50	61.0	56.6	62.0	54.3	7.7
10:50-10:55	60.4	57.5	60.3	54.6	5.7
10:55-11:00	60.2	57.5	59.9	54.7	5.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด เมื่อวันที่ 1-2 พฤษภาคม 2568
- 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 23 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน
 - = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด
 - = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาพร นิ่ม สำเนียงสี
(นางสาวทิพชาพร นิ่ม สำเนียงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68



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

1/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	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	60.5	57.4	60.6	55.1	5.5
11:05-11:10	60.6	57.9	60.3	55.3	5.0
11:10-11:15	60.4	56.7	61.0	54.5	6.5
11:15-11:20	60.9	54.9	62.6	52.9	9.7
11:20-11:25	60.3	57.6	60.0	56.4	3.6
11:25-11:30	61.2	58.9	60.3	56.5	3.8
11:30-11:35	60.5	58.1	59.8	54.6	5.2
11:35-11:40	59.7	58.3	57.1	54.7	2.4
11:40-11:45	60.4	57.3	60.5	55.6	4.9
11:45-11:50	60.3	59.7	54.4	54.5	-0.1
11:50-11:55	60.4	58.1	59.5	55.6	3.9
11:55-12:00	60.4	57.6	60.2	56.4	3.8
12:00-12:05	60.1	57.1	60.1	55.5	4.6
12:05-12:10	63.5	58.0	65.1	56.1	9.0
12:10-12:15	61.8	57.8	62.6	56.5	6.1
12:15-12:20	61.8	57.1	63.0	54.7	8.3
12:20-12:25	61.3	55.2	63.1	53.2	9.9
12:25-12:30	61.7	56.4	63.2	55.3	7.9
12:30-12:35	60.8	57.1	61.4	55.5	5.9
12:35-12:40	60.9	56.4	62.0	53.4	8.6
12:40-12:45	61.6	59.1	61.0	55.6	5.4
12:45-12:50	60.9	59.7	57.7	55.3	2.4
12:50-12:55	61.5	56.0	63.1	53.5	9.6
12:55-13:00	61.6	57.3	62.6	55.1	7.5
13:00-13:05	60.9	58.4	60.3	55.5	4.8
13:05-13:10	60.5	56.3	61.4	53.0	8.4
13:10-13:15	62.4	57.5	63.7	53.9	9.8
13:15-13:20	62.0	56.8	63.4	54.9	8.5
13:20-13:25	60.9	57.5	61.2	54.1	7.1
13:25-13:30	60.6	55.2	62.1	52.8	9.3
13:30-13:35	61.4	56.5	62.7	53.4	9.3
13:35-13:40	60.5	54.8	62.1	52.7	9.4
13:40-13:45	60.2	54.8	61.7	52.8	8.9
13:45-13:50	61.2	56.4	62.5	54.9	7.6
13:50-13:55	63.0	56.8	64.8	55.2	9.6
13:55-14:00	61.1	56.0	62.5	54.0	8.5
14:00-14:05	61.4	56.8	62.6	55.9	6.7
14:05-14:10	62.5	57.0	64.1	55.9	8.2
14:10-14:15	61.2	57.8	61.5	55.5	6.0
14:15-14:20	61.8	57.6	62.7	55.0	7.7
14:20-14:25	60.7	57.7	60.7	56.0	4.7
14:25-14:30	60.9	56.0	62.2	54.0	8.2
14:30-14:35	61.7	57.0	62.9	55.1	7.8
14:35-14:40	61.4	59.4	60.1	56.3	3.8
14:40-14:45	61.5	56.5	62.8	55.4	7.4
14:45-14:50	60.2	55.7	61.3	53.3	8.0
14:50-14:55	62.2	55.7	64.1	54.6	9.5
14:55-15:00	61.4	55.1	63.2	53.4	9.8
15:00-15:05	61.8	55.8	63.5	53.7	9.8

RS/028/25/APR-HAY



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@spscn.com, www.spscn.com

2/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	62.4	57.0	63.9	54.8	9.1
15:10-15:15	61.0	55.4	62.6	53.1	9.5
15:15-15:20	61.5	55.2	63.3	53.7	9.6
15:20-15:25	61.8	55.5	63.6	54.2	9.4
15:25-15:30	60.3	55.8	61.4	54.6	6.8
15:30-15:35	60.7	55.3	62.2	53.8	8.4
15:35-15:40	60.4	55.9	61.5	53.8	7.7
15:40-15:45	62.3	56.3	64.0	55.0	9.0
15:45-15:50	60.7	56.9	61.4	54.5	6.9
15:50-15:55	60.8	56.2	62.0	54.0	8.0
15:55-16:00	61.2	56.0	62.6	54.4	8.2
16:00-16:05	60.6	55.5	62.0	53.3	8.7
16:05-16:10	60.3	57.5	60.1	53.1	7.0
16:10-16:15	60.0	56.0	60.8	53.5	7.3
16:15-16:20	61.5	55.8	63.1	54.3	8.8
16:20-16:25	60.2	56.0	61.1	53.9	7.2
16:25-16:30	62.2	57.4	63.5	55.1	8.4
16:30-16:35	60.4	58.4	59.1	55.2	3.9
16:35-16:40	61.3	55.9	62.8	54.0	8.8
16:40-16:45	62.0	57.4	63.2	55.2	8.0
16:45-16:50	60.5	56.5	61.3	54.9	6.4
16:50-16:55	61.1	57.5	61.6	53.6	8.0
16:55-17:00	61.6	57.0	62.8	52.9	9.9
17:00-17:05	60.4	57.0	60.7	51.3	9.4
17:05-17:10	59.4	53.7	61.0	51.7	9.3
17:10-17:15	60.3	55.0	61.8	52.8	9.0
17:15-17:20	60.4	59.1	57.5	54.0	3.5
17:20-17:25	61.3	59.8	59.0	53.5	5.5
17:25-17:30	60.6	57.4	60.8	51.4	9.4
17:30-17:35	60.0	55.3	61.2	53.5	7.7
17:35-17:40	60.2	59.4	55.5	53.8	1.7
17:40-17:45	59.6	54.9	60.8	52.3	8.5
17:45-17:50	59.2	56.0	59.4	54.5	4.9
17:50-17:55	60.7	55.5	62.1	52.2	9.9
17:55-18:00	59.0	53.9	60.4	51.6	8.8
18:00-18:05	60.7	56.1	61.9	52.6	9.3
18:05-18:10	59.5	56.6	59.4	52.1	7.3
18:10-18:15	60.7	54.9	62.4	52.9	9.5
18:15-18:20	59.2	54.8	60.2	52.8	7.4
18:20-18:25	59.1	55.5	59.6	53.6	6.0
18:25-18:30	59.6	55.7	60.3	53.2	7.1
18:30-18:35	60.1	54.5	61.7	52.1	9.6
18:35-18:40	60.6	54.4	62.4	53.1	9.3
18:40-18:45	59.8	53.8	61.5	51.9	9.6
18:45-18:50	57.8	53.0	59.1	49.9	9.2
18:50-18:55	59.1	54.9	60.0	53.6	6.4
18:55-19:00	59.7	55.0	60.9	51.5	9.4
19:00-19:05	59.5	52.9	61.4	51.6	9.8
19:05-19:10	58.6	53.9	59.8	52.7	7.1
19:10-19:15	58.5	54.4	59.4	51.3	8.1
19:15-19:20	58.3	53.9	59.3	51.7	7.6
19:20-19:25	58.5	54.6	59.2	52.9	6.3
19:25-19:30	59.4	54.0	60.9	51.9	9.0
19:30-19:35	59.5	53.4	61.3	51.7	9.6
19:35-19:40	58.3	54.8	58.7	52.3	6.4
19:40-19:45	58.6	54.2	59.6	52.2	7.4
19:45-19:50	57.9	53.2	59.1	51.1	8.0

RS/028/25/APR-HAY



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

3/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	60.1	55.8	61.1	52.1	9.0
19:55-20:00	57.9	54.3	58.4	53.3	5.1
20:00-20:05	58.7	54.5	59.6	53.0	6.6
20:05-20:10	57.2	53.6	57.7	51.7	6.0
20:10-20:15	58.8	55.7	58.9	53.7	5.2
20:15-20:20	57.4	56.3	53.9	54.0	-0.1
20:20-20:25	58.8	55.8	58.8	52.5	6.3
20:25-20:30	59.2	54.9	60.2	53.7	6.5
20:30-20:35	57.5	55.5	56.2	54.1	2.1
20:35-20:40	56.9	54.9	55.6	52.7	2.9
20:40-20:45	58.0	54.7	58.3	53.7	4.6
20:45-20:50	57.4	55.0	56.7	54.0	2.7
20:50-20:55	58.7	55.5	58.9	52.3	6.6
20:55-21:00	58.1	54.8	58.4	52.5	5.9
21:00-21:05	58.1	54.9	58.3	51.7	6.6
21:05-21:10	55.7	54.0	53.8	52.5	1.3
21:10-21:15	57.8	58.2	*	52.6	*
21:15-21:20	57.7	54.8	57.6	53.2	4.4
21:20-21:25	57.2	54.1	57.3	52.0	5.3
21:25-21:30	57.5	53.2	58.5	51.5	7.0
21:30-21:35	56.6	54.6	55.3	53.4	1.9
21:35-21:40	56.8	54.3	56.2	52.2	4.0
21:40-21:45	56.1	55.3	51.4	51.1	0.3
21:45-21:50	58.5	54.4	59.4	53.2	6.2
21:50-21:55	55.1	53.9	51.9	52.5	-0.6
21:55-22:00	56.7	52.7	57.5	50.8	6.7
22:00-22:05	56.4	55.7	51.1	53.0	-1.9
22:05-22:10	56.5	55.7	51.8	53.5	-1.7
22:10-22:15	57.8	55.4	57.1	51.7	5.4
22:15-22:20	56.9	54.7	55.9	51.5	4.4
22:20-22:25	58.1	56.1	56.8	52.8	4.0
22:25-22:30	57.1	55.4	55.2	51.4	3.8
22:30-22:35	57.2	55.4	55.5	51.4	4.1
22:35-22:40	56.9	55.5	54.3	53.1	1.2
22:40-22:45	57.7	56.3	55.1	52.8	2.3
22:45-22:50	56.9	56.6	48.1	51.7	-3.6
22:50-22:55	59.9	57.2	59.6	53.5	6.1
22:55-23:00	57.6	55.5	56.4	53.0	3.4
23:00-23:05	58.0	54.8	58.2	51.1	7.1
23:05-23:10	58.6	55.3	58.9	51.1	7.8
23:10-23:15	59.1	55.3	59.8	52.2	7.6
23:15-23:20	58.4	55.2	58.6	51.6	7.0
23:20-23:25	58.6	56.3	57.7	51.5	6.2
23:25-23:30	58.8	55.8	58.8	52.6	6.2
23:30-23:35	59.1	54.3	60.4	51.1	9.3
23:35-23:40	58.3	54.6	58.9	50.8	8.1
23:40-23:45	59.2	57.4	57.5	50.0	7.5
23:45-23:50	58.5	55.8	58.2	52.1	6.1
23:50-23:55	58.0	55.0	58.0	50.7	7.3
23:55-00:00	58.2	54.4	58.9	50.3	8.6
00:00-00:05	58.6	56.0	58.1	50.8	7.3
00:05-00:10	58.3	53.9	59.3	50.4	8.9
00:10-00:15	58.1	54.2	58.8	50.6	8.2
00:15-00:20	60.0	55.4	61.2	51.4	9.8
00:20-00:25	58.0	53.7	59.0	49.1	9.9
00:25-00:30	58.1	53.5	59.3	50.7	8.6
00:30-00:35	58.0	54.8	58.2	51.6	6.6

RS/028/25/APR-11AY



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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลี้ยง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:35-00:40	57.0	54.3	56.7	50.2	6.5
00:40-00:45	58.8	53.3	60.4	50.5	9.9
00:45-00:50	58.4	53.4	59.7	50.7	9.0
00:50-00:55	57.7	55.0	57.4	51.6	5.8
00:55-01:00	58.3	56.5	56.6	51.6	5.0
01:00-01:05	57.7	54.6	57.8	50.3	7.5
01:05-01:10	57.8	55.4	57.1	51.1	6.0
01:10-01:15	55.2	54.8	47.6	50.8	-3.2
01:15-01:20	55.4	54.1	52.5	51.0	1.5
01:20-01:25	56.9	54.1	56.7	50.6	6.1
01:25-01:30	56.7	54.9	55.0	49.9	5.1
01:30-01:35	55.0	54.1	50.7	50.2	0.5
01:35-01:40	57.1	57.0	43.7	51.9	-8.2
01:40-01:45	55.8	53.4	55.1	49.9	5.2
01:45-01:50	54.8	53.4	52.2	49.2	3.0
01:50-01:55	57.0	55.9	53.5	51.3	2.2
01:55-02:00	55.6	55.3	46.8	51.7	-4.9
02:00-02:05	55.3	54.5	50.6	49.3	1.3
02:05-02:10	56.1	53.1	56.1	49.1	7.0
02:10-02:15	56.5	55.4	53.0	50.9	2.1
02:15-02:20	54.2	53.1	50.7	49.4	1.3
02:20-02:25	55.2	54.7	48.6	50.0	-1.4
02:25-02:30	55.8	54.2	53.7	51.5	2.2
02:30-02:35	55.7	54.9	51.0	51.1	-0.1
02:35-02:40	54.9	54.1	50.2	49.4	0.8
02:40-02:45	57.0	55.6	54.4	50.4	4.0
02:45-02:50	55.6	54.5	52.1	51.5	0.6
02:50-02:55	54.4	53.2	51.2	50.4	0.8
02:55-03:00	55.2	54.5	49.9	51.4	-1.5
03:00-03:05	54.3	52.6	52.4	51.2	1.2
03:05-03:10	55.2	52.5	54.9	51.3	3.6
03:10-03:15	56.5	55.1	53.9	52.1	1.8
03:15-03:20	55.3	53.2	54.1	51.7	2.4
03:20-03:25	55.7	54.3	53.1	50.9	2.2
03:25-03:30	54.9	52.0	54.8	50.0	4.8
03:30-03:35	56.6	53.1	57.0	49.6	7.4
03:35-03:40	55.1	54.2	50.8	49.4	1.4
03:40-03:45	55.5	51.5	56.3	49.6	6.7
03:45-03:50	56.3	52.2	57.2	50.3	6.9
03:50-03:55	56.7	53.6	56.8	49.7	7.1
03:55-04:00	55.4	50.7	56.6	48.3	8.3
04:00-04:05	56.7	51.5	58.1	49.0	9.1
04:05-04:10	56.8	53.4	57.1	49.8	7.3
04:10-04:15	57.2	51.7	58.8	49.3	9.5
04:15-04:20	57.3	52.0	58.8	49.7	9.1
04:20-04:25	58.0	53.9	58.9	51.3	7.6
04:25-04:30	58.2	53.6	59.4	51.7	7.7
04:30-04:35	58.0	52.9	59.4	50.5	8.9
04:35-04:40	56.9	52.4	58.0	49.2	8.8
04:40-04:45	58.0	53.2	59.3	51.4	7.9
04:45-04:50	57.5	52.3	58.9	49.0	9.9
04:50-04:55	58.3	54.1	59.2	50.6	8.6
04:55-05:00	58.5	53.4	59.9	51.2	8.7
05:00-05:05	57.1	52.8	58.1	50.0	8.1
05:05-05:10	57.8	54.8	57.8	50.9	6.9
05:10-05:15	58.2	55.0	58.4	51.4	7.0
05:15-05:20	57.2	52.6	58.4	49.6	8.8

RS/028/25/APR-11AY



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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
05:20-05:25	57.2	51.7	58.8	48.9	9.9
05:25-05:30	57.3	53.2	58.2	49.0	9.2
05:30-05:35	56.1	50.7	57.6	48.6	9.0
05:35-05:40	56.5	52.6	57.2	48.4	8.8
05:40-05:45	58.9	53.2	60.5	50.8	9.7
05:45-05:50	58.9	52.8	60.7	50.8	9.9
05:50-05:55	58.4	54.8	58.9	50.7	8.2
05:55-06:00	58.6	53.4	60.0	51.0	9.0
06:00-06:05	58.9	54.2	60.1	51.8	8.3
06:05-06:10	58.7	53.1	60.3	51.6	8.7
06:10-06:15	58.4	52.9	60.0	50.6	9.4
06:15-06:20	59.8	54.3	61.4	52.7	8.7
06:20-06:25	59.3	53.8	60.9	51.6	9.3
06:25-06:30	57.9	53.0	59.2	50.4	8.8
06:30-06:35	59.8	55.0	61.1	52.1	9.0
06:35-06:40	59.4	54.6	60.7	50.8	9.9
06:40-06:45	57.9	52.3	59.5	50.2	9.3
06:45-06:50	58.0	53.3	59.2	51.4	7.8
06:50-06:55	58.7	54.5	59.6	52.0	7.6
06:55-07:00	59.9	55.3	61.1	53.0	8.1
07:00-07:05	60.2	56.6	60.7	53.4	7.3
07:05-07:10	60.3	55.7	61.5	53.9	7.6
07:10-07:15	60.8	58.2	60.3	54.3	6.0
07:15-07:20	60.7	57.8	60.6	53.0	7.6
07:20-07:25	59.2	56.7	58.6	54.0	4.6
07:25-07:30	59.4	55.8	59.9	52.3	7.6
07:30-07:35	59.5	53.7	61.2	52.5	8.7
07:35-07:40	60.6	55.5	62.0	53.6	8.4
07:40-07:45	59.8	55.8	60.6	54.9	5.7
07:45-07:50	60.8	55.4	62.3	53.4	8.9
07:50-07:55	61.0	55.2	62.7	53.9	8.8
07:55-08:00	60.4	55.9	61.5	55.2	6.3
08:00-08:05	60.9	55.9	62.2	53.8	8.4
08:05-08:10	59.8	55.8	60.6	53.6	7.0
08:10-08:15	60.8	57.9	60.7	55.2	5.5
08:15-08:20	59.7	57.8	58.2	54.0	4.2
08:20-08:25	60.2	56.0	61.1	54.4	6.7
08:25-08:30	59.9	56.5	60.2	55.3	4.9
08:30-08:35	60.3	58.0	59.4	55.7	3.7
08:35-08:40	61.9	60.9	58.0	54.9	3.1
08:40-08:45	60.4	56.4	61.2	54.1	7.1
08:45-08:50	60.4	56.3	61.3	54.9	6.4
08:50-08:55	60.1	56.7	60.4	54.1	6.3
08:55-09:00	59.9	56.9	59.9	55.5	4.4
09:00-09:05	60.6	58.1	60.0	55.0	5.0
09:05-09:10	60.4	56.5	61.1	54.4	6.7
09:10-09:15	60.6	57.4	60.8	54.7	6.1
09:15-09:20	60.7	57.6	60.8	55.3	5.5
09:20-09:25	61.1	58.2	61.0	55.4	5.6
09:25-09:30	59.4	56.7	59.1	54.6	4.5
09:30-09:35	60.7	57.0	61.3	55.8	5.5
09:35-09:40	60.4	57.4	60.4	54.3	6.1
09:40-09:45	60.6	55.3	62.1	53.3	8.8
09:45-09:50	60.1	58.4	58.2	54.5	3.7
09:50-09:55	61.4	56.6	62.7	53.5	9.2
09:55-10:00	59.6	54.9	60.8	53.1	7.7
10:00-10:05	62.4	56.9	64.0	54.2	9.8



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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
10:05-10:10	62.3	57.5	63.6	55.5	8.1
10:10-10:15	60.7	57.5	60.9	54.3	6.6
10:15-10:20	61.1	55.9	62.5	52.9	9.6
10:20-10:25	62.1	57.6	63.2	55.7	7.5
10:25-10:30	60.4	57.0	60.7	54.6	6.1
10:30-10:35	61.2	55.9	62.7	54.2	8.5
10:35-10:40	61.9	56.2	63.5	54.9	8.6
10:40-10:45	61.2	56.9	62.2	55.1	7.1
10:45-10:50	60.3	55.8	61.4	54.4	7.0
10:50-10:55	62.5	56.5	64.2	55.3	8.9
10:55-11:00	63.3	56.9	65.2	55.9	9.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื เมื่อวันที่ 2-3 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง

- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง 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, CFRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/วันที่ที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) โรงเรียน

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กัญญากรณ์ สำนองสี

(นางสาวกัญญากรณ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 68



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

1/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบนวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11:00-11:05	60.3	54.5	62.0	53.1	8.9
11:05-11:10	63.3	57.4	65.0	55.9	9.1
11:10-11:15	62.2	58.8	62.5	54.4	8.1
11:15-11:20	59.5	55.1	60.5	53.6	6.9
11:20-11:25	61.1	56.2	62.4	54.0	8.4
11:25-11:30	61.3	56.5	62.6	53.3	9.3
11:30-11:35	60.7	55.0	62.3	53.0	9.3
11:35-11:40	62.0	56.7	63.5	55.0	8.5
11:40-11:45	62.4	56.9	64.0	55.0	9.0
11:45-11:50	61.8	55.6	63.6	54.1	9.5
11:50-11:55	61.0	56.0	62.3	53.9	8.4
11:55-12:00	62.2	57.7	63.3	56.3	7.0
12:00-12:05	61.5	58.9	61.0	55.7	5.3
12:05-12:10	61.4	56.4	62.7	53.9	8.8
12:10-12:15	60.0	56.5	60.4	53.4	7.0
12:15-12:20	61.3	57.3	62.1	53.7	8.4
12:20-12:25	61.0	55.9	62.4	53.5	8.9
12:25-12:30	61.1	56.2	62.4	53.5	8.9
12:30-12:35	60.6	56.2	61.6	52.6	9.0
12:35-12:40	60.7	55.5	62.1	53.5	8.6
12:40-12:45	61.1	56.0	62.5	54.1	8.4
12:45-12:50	61.4	57.5	62.1	54.5	7.6
12:50-12:55	61.5	55.7	63.2	53.8	9.4
12:55-13:00	61.6	56.2	63.1	53.7	9.4
13:00-13:05	61.4	56.9	62.5	54.3	8.2
13:05-13:10	61.5	57.0	62.6	54.6	8.0
13:10-13:15	61.5	56.4	62.9	54.0	8.9
13:15-13:20	62.3	56.3	64.0	54.2	9.8
13:20-13:25	60.4	56.3	61.3	54.0	7.3
13:25-13:30	61.5	56.3	62.9	54.3	8.6
13:30-13:35	60.9	56.5	61.9	53.4	8.5
13:35-13:40	61.4	55.8	63.0	54.0	9.0
13:40-13:45	61.3	56.1	62.7	54.0	8.7
13:45-13:50	61.2	59.9	58.3	54.6	3.7
13:50-13:55	61.8	55.9	63.5	54.3	9.2
13:55-14:00	62.1	55.9	63.9	54.2	9.7
14:00-14:05	61.2	57.0	62.1	54.0	8.1
14:05-14:10	62.3	56.9	63.8	55.5	8.3
14:10-14:15	63.0	58.5	64.1	55.6	8.5
14:15-14:20	61.5	57.3	62.4	55.2	7.2
14:20-14:25	62.7	57.7	64.0	55.9	8.1
14:25-14:30	62.5	57.0	64.1	55.0	9.1
14:30-14:35	61.4	57.6	62.1	54.4	7.7
14:35-14:40	62.5	57.2	64.0	54.9	9.1
14:40-14:45	62.1	57.1	63.4	54.7	8.7
14:45-14:50	62.7	57.5	64.1	55.9	8.2
14:50-14:55	62.2	57.5	63.4	54.2	9.2
14:55-15:00	62.2	57.4	63.5	55.3	8.2
15:00-15:05	61.8	56.9	63.1	53.4	9.7

RS/028/25/APR-MAY



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

2/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบนวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
15:05-15:10	62.2	57.2	63.5	54.4	9.1
15:10-15:15	63.6	59.7	64.3	56.0	8.3
15:15-15:20	62.4	59.8	61.9	56.3	5.6
15:20-15:25	62.4	59.3	62.5	55.6	6.9
15:25-15:30	62.4	57.6	63.7	55.5	8.2
15:30-15:35	61.4	58.2	61.6	55.1	6.5
15:35-15:40	62.0	60.2	60.3	54.0	6.3
15:40-15:45	62.2	56.6	63.8	54.0	9.8
15:45-15:50	61.9	57.8	62.8	54.6	8.2
15:50-15:55	62.3	58.9	62.6	55.1	7.5
15:55-16:00	62.5	56.4	64.3	54.5	9.8
16:00-16:05	62.7	57.8	64.0	54.9	9.1
16:05-16:10	61.7	58.7	61.7	53.0	8.7
16:10-16:15	62.1	56.9	63.5	55.1	8.4
16:15-16:20	61.8	56.2	63.4	53.8	9.6
16:20-16:25	62.6	56.5	64.4	54.7	9.7
16:25-16:30	61.9	56.9	63.2	54.3	8.9
16:30-16:35	63.0	57.2	64.7	54.8	9.9
16:35-16:40	61.2	56.4	62.5	53.3	9.2
16:40-16:45	61.8	56.9	63.1	54.5	8.6
16:45-16:50	61.5	57.7	62.2	54.6	7.6
16:50-16:55	60.7	57.6	60.8	52.8	8.0
16:55-17:00	61.5	58.0	61.9	55.3	6.6
17:00-17:05	60.4	58.0	59.7	54.1	5.6
17:05-17:10	61.8	58.4	62.1	55.3	6.8
17:10-17:15	61.4	57.4	62.2	53.9	8.3
17:15-17:20	59.4	58.7	54.1	55.1	-1.0
17:20-17:25	60.5	57.8	60.2	54.2	6.0
17:25-17:30	61.8	57.1	63.0	53.8	9.2
17:30-17:35	62.3	57.4	63.6	54.1	9.5
17:35-17:40	61.0	58.2	60.8	54.7	6.1
17:40-17:45	62.1	58.0	63.0	55.4	7.6
17:45-17:50	61.6	57.2	62.6	53.8	8.8
17:50-17:55	62.2	58.0	63.1	55.2	7.9
17:55-18:00	61.4	58.0	61.7	54.1	7.6
18:00-18:05	62.6	58.2	63.6	54.0	9.6
18:05-18:10	61.8	58.1	62.4	53.4	9.0
18:10-18:15	61.2	57.4	61.9	52.4	9.5
18:15-18:20	61.4	56.6	62.7	54.6	8.1
18:20-18:25	58.2	56.2	56.9	51.3	5.6
18:25-18:30	60.4	56.2	61.3	52.5	8.8
18:30-18:35	59.8	55.2	61.0	51.4	9.6
18:35-18:40	60.1	58.0	58.9	51.5	7.4
18:40-18:45	60.8	55.8	62.1	52.9	9.2
18:45-18:50	61.6	58.9	61.3	55.1	6.2
18:50-18:55	59.3	56.9	58.6	54.3	4.3
18:55-19:00	62.9	57.2	64.5	54.8	9.7
19:00-19:05	61.8	57.0	63.1	53.7	9.4
19:05-19:10	60.3	56.6	60.9	52.9	8.0
19:10-19:15	59.8	55.3	60.9	52.5	8.4
19:15-19:20	61.6	56.8	62.9	53.4	9.5
19:20-19:25	61.1	57.3	61.8	53.1	8.7
19:25-19:30	58.9	54.3	60.1	52.1	8.0
19:30-19:35	59.8	54.3	61.4	51.5	9.9
19:35-19:40	58.2	54.1	59.1	49.9	9.2
19:40-19:45	59.0	54.6	60.0	51.7	8.3
19:45-19:50	58.9	55.2	59.5	51.5	8.0

RS/028/25/APR-MAY



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., Jomplu, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	58.9	54.0	60.2	50.8	9.4
19:55-20:00	59.3	55.3	60.1	50.2	9.9
20:00-20:05	59.8	54.6	61.2	51.9	9.3
20:05-20:10	59.5	56.1	59.8	50.4	9.4
20:10-20:15	59.3	54.3	60.6	51.4	9.2
20:15-20:20	58.9	54.5	59.9	50.7	9.2
20:20-20:25	60.4	54.9	62.0	52.6	9.4
20:25-20:30	58.9	55.4	59.3	53.0	6.3
20:30-20:35	59.3	55.3	60.1	52.3	7.8
20:35-20:40	60.1	56.4	60.7	52.2	8.5
20:40-20:45	59.2	54.6	60.4	51.1	9.3
20:45-20:50	59.4	54.8	60.6	51.7	8.9
20:50-20:55	59.6	54.7	60.9	51.8	9.1
20:55-21:00	60.6	55.4	62.0	53.2	8.8
21:00-21:05	58.6	54.4	59.5	51.8	7.7
21:05-21:10	59.4	54.2	60.8	51.6	9.2
21:10-21:15	58.9	53.7	60.3	51.0	9.3
21:15-21:20	58.4	54.1	59.4	51.3	8.1
21:20-21:25	58.8	53.8	60.1	50.7	9.4
21:25-21:30	59.7	55.0	60.9	51.6	9.3
21:30-21:35	59.1	54.8	60.1	50.7	9.4
21:35-21:40	59.2	53.9	60.7	50.9	9.8
21:40-21:45	57.1	53.3	57.8	48.9	8.9
21:45-21:50	58.5	54.7	59.2	49.6	9.6
21:50-21:55	58.0	54.1	58.7	50.1	8.6
21:55-22:00	58.5	53.2	60.0	50.4	9.6
22:00-22:05	57.7	55.3	57.0	51.5	5.5
22:05-22:10	57.6	54.6	57.6	51.4	6.2
22:10-22:15	57.4	54.4	57.4	51.2	6.2
22:15-22:20	57.4	54.0	57.7	51.3	6.4
22:20-22:25	57.4	54.8	56.9	50.3	6.6
22:25-22:30	55.9	54.7	52.7	50.6	2.1
22:30-22:35	57.5	54.4	57.6	51.9	5.7
22:35-22:40	56.3	53.5	56.1	50.9	5.2
22:40-22:45	56.6	54.5	55.4	51.0	4.4
22:45-22:50	55.3	51.9	55.6	50.3	5.3
22:50-22:55	56.5	55.2	53.6	50.8	2.8
22:55-23:00	54.9	53.5	52.3	49.7	2.6
23:00-23:05	55.6	53.6	54.3	50.0	4.3
23:05-23:10	54.1	51.5	53.6	48.9	4.7
23:10-23:15	56.0	51.7	57.0	50.9	6.1
23:15-23:20	55.9	53.4	55.3	50.3	5.0
23:20-23:25	54.6	52.9	52.7	49.3	3.4
23:25-23:30	54.6	53.7	50.3	49.5	0.8
23:30-23:35	54.4	53.1	51.5	49.9	1.6
23:35-23:40	54.6	52.4	53.6	49.8	3.8
23:40-23:45	54.6	53.0	52.5	49.6	2.9
23:45-23:50	55.4	53.8	53.3	50.2	3.1
23:50-23:55	54.4	51.6	54.2	48.8	5.4
23:55-00:00	54.3	52.9	51.7	50.4	1.3
00:00-00:05	53.8	52.0	52.1	49.3	2.8
00:05-00:10	55.5	52.7	55.3	50.8	4.5
00:10-00:15	54.7	52.6	53.5	49.2	4.3
00:15-00:20	54.1	51.6	53.5	49.6	3.9
00:20-00:25	53.7	50.9	53.5	48.8	4.7
00:25-00:30	53.1	51.7	50.5	48.7	1.8
00:30-00:35	54.0	53.1	49.7	49.1	0.6

RS/028/25/APR-MAY



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., Jomplu, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	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	53.6	51.5	52.4	49.8	2.6
00:40-00:45	53.3	51.6	51.4	49.4	2.0
00:45-00:50	54.0	53.4	48.1	50.3	-2.2
00:50-00:55	54.6	52.3	53.7	50.5	3.2
00:55-01:00	54.9	52.5	54.2	51.0	3.2
01:00-01:05	55.1	52.1	55.1	51.2	3.9
01:05-01:10	56.1	53.2	56.0	51.5	4.5
01:10-01:15	57.0	53.1	57.7	50.2	7.5
01:15-01:20	55.7	53.5	54.7	51.3	3.4
01:20-01:25	56.7	55.0	54.8	50.6	4.2
01:25-01:30	58.2	57.1	54.7	53.5	1.2
01:30-01:35	56.5	55.1	53.9	52.3	1.6
01:35-01:40	57.3	54.4	57.2	51.5	5.7
01:40-01:45	57.5	55.6	56.0	53.3	2.7
01:45-01:50	57.9	55.0	57.8	52.5	5.3
01:50-01:55	57.6	53.1	58.7	51.9	6.8
01:55-02:00	59.0	55.0	59.8	52.3	7.5
02:00-02:05	57.7	53.4	58.7	51.4	7.3
02:05-02:10	56.5	54.3	55.5	50.1	5.4
02:10-02:15	58.5	55.1	58.8	51.5	7.3
02:15-02:20	55.7	54.4	52.8	51.0	1.8
02:20-02:25	56.2	55.4	51.5	50.3	1.2
02:25-02:30	56.6	55.2	54.0	52.0	2.0
02:30-02:35	57.5	55.2	56.6	52.7	3.9
02:35-02:40	58.9	55.4	59.3	53.2	6.1
02:40-02:45	57.5	55.9	55.4	53.0	2.4
02:45-02:50	55.5	55.4	42.1	53.4	-11.3
02:50-02:55	56.9	55.4	54.6	52.0	2.6
02:55-03:00	57.3	55.2	56.1	51.7	4.4
03:00-03:05	57.2	57.0	46.7	53.5	-6.8
03:05-03:10	57.8	54.8	57.8	52.6	5.2
03:10-03:15	57.1	54.4	56.8	52.9	3.9
03:15-03:20	57.3	55.2	56.1	52.8	3.3
03:20-03:25	57.7	55.0	57.4	51.9	5.5
03:25-03:30	57.9	54.1	58.6	51.4	7.2
03:30-03:35	57.4	53.0	58.4	50.7	7.7
03:35-03:40	57.2	54.8	56.5	52.1	4.4
03:40-03:45	57.7	53.7	58.5	51.9	6.6
03:45-03:50	58.0	56.2	56.3	52.1	4.2
03:50-03:55	56.6	54.9	54.7	53.2	1.5
03:55-04:00	57.0	53.9	57.1	51.9	5.2
04:00-04:05	56.7	52.8	57.4	51.0	6.4
04:05-04:10	56.5	52.6	57.2	50.2	7.0
04:10-04:15	59.2	53.0	60.1	53.5	6.6
04:15-04:20	57.6	55.1	57.0	51.2	5.8
04:20-04:25	57.6	55.3	56.7	53.2	3.5
04:25-04:30	58.6	54.6	59.4	52.6	6.8
04:30-04:35	57.8	53.9	58.5	52.3	6.2
04:35-04:40	57.8	54.3	58.2	51.9	6.3
04:40-04:45	56.6	55.0	54.5	50.8	3.7
04:45-04:50	56.7	52.3	57.7	50.6	7.1
04:50-04:55	56.4	53.0	56.7	51.2	5.5
04:55-05:00	56.6	53.7	55.1	50.6	4.5
05:00-05:05	58.0	53.3	59.2	52.0	7.2
05:05-05:10	57.0	52.9	57.9	51.2	6.7
05:10-05:15	55.2	51.9	55.5	50.0	5.5
05:15-05:20	57.3	54.1	57.5	51.3	6.2

RS/028/25/APR-MAY



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

5/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	57.3	53.5	58.0	51.3	6.7
05:25-05:30	56.6	52.5	57.5	51.0	6.5
05:30-05:35	58.1	55.4	57.8	53.1	4.7
05:35-05:40	57.4	54.0	57.7	51.2	6.5
05:40-05:45	57.0	53.0	57.8	51.4	6.4
05:45-05:50	57.9	54.6	58.2	51.5	6.7
05:50-05:55	57.4	53.7	58.0	50.9	7.1
05:55-06:00	56.6	53.0	57.1	51.3	5.8
06:00-06:05	57.6	53.2	58.6	51.0	7.6
06:05-06:10	59.2	52.8	61.1	51.5	9.6
06:10-06:15	57.9	52.1	59.6	50.3	9.3
06:15-06:20	57.9	52.0	59.6	50.1	9.5
06:20-06:25	59.0	53.3	60.6	51.9	8.7
06:25-06:30	57.7	52.7	59.0	50.8	8.2
06:30-06:35	58.3	52.2	60.1	50.7	9.4
06:35-06:40	57.7	52.1	59.3	50.0	9.3
06:40-06:45	57.5	52.1	59.0	50.3	8.7
06:45-06:50	55.0	52.4	54.5	50.1	4.4
06:50-06:55	57.6	52.5	59.0	50.3	8.7
06:55-07:00	58.7	53.6	60.1	51.7	8.4
07:00-07:05	58.2	51.9	60.0	50.9	9.1
07:05-07:10	58.5	52.3	60.3	50.7	9.6
07:10-07:15	58.3	52.2	60.1	50.5	9.6
07:15-07:20	56.3	51.9	57.3	50.2	7.1
07:20-07:25	57.5	51.7	59.2	49.7	9.5
07:25-07:30	58.5	52.5	60.2	50.9	9.3
07:30-07:35	58.3	53.5	59.6	51.4	8.2
07:35-07:40	59.8	54.5	61.3	53.3	8.0
07:40-07:45	59.9	55.0	61.2	52.0	9.2
07:45-07:50	59.0	55.6	60.5	51.5	9.0
07:50-07:55	59.2	54.0	60.6	51.6	9.0
07:55-08:00	59.5	53.7	61.2	52.3	8.9
08:00-08:05	60.0	54.9	61.4	51.9	9.5
08:05-08:10	58.6	53.2	60.1	50.4	9.7
08:10-08:15	57.7	52.2	59.3	49.9	9.4
08:15-08:20	59.4	55.0	60.4	50.7	9.7
08:20-08:25	59.9	56.6	60.2	53.2	7.0
08:25-08:30	61.2	56.5	62.4	53.8	8.6
08:30-08:35	61.1	55.1	62.8	53.1	9.7
08:35-08:40	59.4	58.7	54.1	55.3	-1.2
08:40-08:45	61.5	61.0	54.9	55.8	-0.9
08:45-08:50	61.0	59.1	59.5	55.4	4.1
08:50-08:55	61.9	60.6	59.0	57.8	1.2
08:55-09:00	61.3	60.4	57.0	55.1	1.9
09:00-09:05	61.7	56.4	63.2	54.1	9.1
09:05-09:10	60.0	54.9	61.4	52.5	8.9
09:10-09:15	59.3	56.7	58.8	54.1	4.7
09:15-09:20	61.8	57.7	62.7	53.8	8.9
09:20-09:25	60.6	56.4	61.5	53.4	8.1
09:25-09:30	59.0	57.3	57.1	53.5	3.6
09:30-09:35	61.7	58.0	62.3	54.1	8.2
09:35-09:40	60.5	58.2	59.6	54.7	4.9
09:40-09:45	59.8	58.9	55.5	55.4	0.1
09:45-09:50	60.3	59.2	56.8	56.0	0.8
09:50-09:55	60.2	58.0	59.2	55.8	3.4
09:55-10:00	60.3	57.7	59.8	53.8	6.0
10:00-10:05	60.0	58.7	57.1	54.2	2.9

RS/028/25/APR-14AY



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

6/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:05-10:10	58.6	55.5	58.7	52.7	6.0
10:10-10:15	60.8	54.3	62.7	52.9	9.8
10:15-10:20	59.4	56.5	59.3	53.1	6.2
10:20-10:25	60.3	56.7	60.8	52.9	7.9
10:25-10:30	59.9	54.0	61.6	52.7	8.9
10:30-10:35	60.8	55.1	62.4	53.1	9.3
10:35-10:40	59.5	54.9	60.7	52.0	8.7
10:40-10:45	59.1	54.4	60.3	51.4	8.9
10:45-10:50	60.5	55.2	62.0	52.8	9.2
10:50-10:55	60.0	54.4	61.6	52.1	9.5
10:55-11:00	61.3	54.8	63.2	53.5	9.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื เมื่อวันที่ 3-4 พฤษภาคม 2568
- 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
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CRS15, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
<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 (ระบุ) โรงเรียน	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ธาดรณ์ สำแดง
(นางสาวทิพย์ธาดรณ์ สำแดง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 05 / 68

RS/028/25/APR-14AY



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

1/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	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	62.5	57.7	63.8	55.9	7.9
11:05-11:10	62.8	57.4	64.3	56.2	8.1
11:10-11:15	62.8	58.0	64.1	54.3	9.8
11:15-11:20	61.6	57.1	62.7	53.2	9.5
11:20-11:25	61.8	58.4	62.1	53.8	8.3
11:25-11:30	62.0	56.0	63.7	54.6	9.1
11:30-11:35	62.1	56.9	63.5	54.6	8.9
11:35-11:40	61.7	56.8	63.0	55.4	7.6
11:40-11:45	60.9	56.3	62.1	54.5	7.6
11:45-11:50	60.9	56.7	61.8	54.7	7.1
11:50-11:55	61.7	56.7	63.0	55.8	7.2
11:55-12:00	62.6	62.1	56.0	57.3	-1.3
12:00-12:05	61.4	60.0	58.8	56.4	2.4
12:05-12:10	62.5	59.9	62.0	56.8	5.2
12:10-12:15	62.1	60.3	60.4	56.1	4.3
12:15-12:20	61.6	59.9	59.7	56.3	3.4
12:20-12:25	61.2	60.5	55.9	58.5	-2.6
12:25-12:30	61.7	61.0	56.4	59.0	-2.6
12:30-12:35	61.2	60.4	56.5	58.2	-1.7
12:35-12:40	61.4	60.2	58.2	57.4	0.8
12:40-12:45	60.8	60.5	52.0	58.5	-6.5
12:45-12:50	61.6	60.6	57.7	58.9	-1.2
12:50-12:55	60.7	60.4	51.9	58.3	-6.4
12:55-13:00	61.4	60.9	54.8	58.0	-3.2
13:00-13:05	61.0	60.3	55.7	58.0	-2.3
13:05-13:10	61.9	61.2	56.6	58.9	-2.3
13:10-13:15	61.6	60.5	58.1	57.5	0.6
13:15-13:20	61.4	59.7	59.5	56.4	3.1
13:20-13:25	61.1	60.4	55.8	57.7	-1.9
13:25-13:30	60.8	60.3	54.2	58.4	-4.2
13:30-13:35	60.9	60.4	54.3	58.5	-4.2
13:35-13:40	61.4	60.4	57.5	58.6	-1.1
13:40-13:45	61.2	60.1	57.7	58.3	-0.6
13:45-13:50	64.5	63.5	60.6	57.2	3.4
13:50-13:55	63.8	61.8	62.5	59.7	2.8
13:55-14:00	63.9	61.8	62.7	60.1	2.6
14:00-14:05	62.7	61.3	60.1	60.0	0.1
14:05-14:10	61.8	61.7	48.4	59.1	-10.7
14:10-14:15	63.8	60.8	63.8	58.0	5.8
14:15-14:20	64.6	61.9	64.3	59.6	4.7
14:20-14:25	63.4	61.6	61.7	57.3	4.4
14:25-14:30	62.1	60.9	58.9	57.3	1.6
14:30-14:35	62.3	62.0	53.5	58.8	-5.3
14:35-14:40	63.5	61.6	62.0	57.2	4.8
14:40-14:45	62.8	60.9	61.3	57.5	3.8
14:45-14:50	62.9	61.7	59.7	57.0	2.7
14:50-14:55	62.9	62.4	56.3	59.9	-3.6
14:55-15:00	62.4	62.0	54.8	59.7	-4.9
15:00-15:05	64.2	62.9	61.3	60.3	1.0

RS/028/25/APR-MAY



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

2/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	63.4	61.6	61.7	59.3	2.4
15:10-15:15	63.7	61.4	62.8	59.2	3.6
15:15-15:20	61.8	61.0	57.1	58.0	-0.9
15:20-15:25	64.9	64.2	59.6	58.6	1.0
15:25-15:30	64.4	61.2	64.6	59.0	5.6
15:30-15:35	64.0	63.0	60.1	58.2	1.9
15:35-15:40	63.7	61.1	63.2	59.3	3.9
15:40-15:45	63.0	61.4	60.9	59.8	1.1
15:45-15:50	64.3	63.9	56.7	59.4	-2.7
15:50-15:55	63.4	61.2	62.4	58.8	3.6
15:55-16:00	63.2	61.8	60.6	59.7	0.9
16:00-16:05	63.9	60.7	64.1	58.0	6.1
16:05-16:10	63.1	60.9	62.1	58.5	3.6
16:10-16:15	65.2	61.7	65.6	59.5	6.1
16:15-16:20	62.9	61.4	60.6	58.8	1.8
16:20-16:25	63.4	61.5	61.9	59.1	2.8
16:25-16:30	63.1	62.2	58.8	59.7	-0.9
16:30-16:35	63.5	62.2	60.6	58.4	2.2
16:35-16:40	64.1	63.4	58.8	60.6	-1.8
16:40-16:45	63.7	61.8	62.2	58.9	3.3
16:45-16:50	64.2	62.4	62.5	60.0	2.5
16:50-16:55	64.0	62.0	62.7	59.0	3.7
16:55-17:00	63.7	62.5	60.5	59.9	0.6
17:00-17:05	61.2	60.8	53.6	56.9	-3.3
17:05-17:10	60.9	59.3	58.8	56.7	2.1
17:10-17:15	61.6	59.7	60.1	55.8	4.3
17:15-17:20	61.0	59.4	58.9	56.7	2.2
17:20-17:25	61.7	61.3	54.1	57.4	-3.3
17:25-17:30	61.4	59.7	59.5	55.5	4.0
17:30-17:35	61.4	59.8	59.3	56.5	2.8
17:35-17:40	63.9	60.2	64.5	56.3	8.2
17:40-17:45	62.8	59.6	63.0	55.5	7.5
17:45-17:50	62.0	59.3	61.7	56.3	3.4
17:50-17:55	60.1	59.0	56.6	53.9	2.7
17:55-18:00	60.7	60.5	50.2	56.5	-6.3
18:00-18:05	61.3	59.2	60.1	54.1	6.0
18:05-18:10	61.9	60.2	60.0	56.6	3.4
18:10-18:15	60.3	58.4	58.8	54.5	4.3
18:15-18:20	60.7	60.3	53.1	54.2	-1.1
18:20-18:25	60.4	60.0	52.8	53.8	-1.0
18:25-18:30	60.7	58.5	59.7	56.5	3.2
18:30-18:35	63.5	63.0	56.9	60.1	-3.2
18:35-18:40	64.8	64.6	54.3	59.4	-5.1
18:40-18:45	63.4	60.9	62.8	58.5	4.3
18:45-18:50	63.6	59.4	64.5	57.0	7.5
18:50-18:55	62.2	60.3	60.7	56.3	4.4
18:55-19:00	61.0	58.4	60.5	55.8	4.7
19:00-19:05	60.2	59.3	55.9	56.5	-0.6
19:05-19:10	60.1	60.0	46.7	55.6	-8.9
19:10-19:15	59.7	58.0	57.8	56.3	1.5
19:15-19:20	59.7	57.2	59.1	54.1	5.0
19:20-19:25	60.8	57.6	61.0	54.5	6.5
19:25-19:30	60.2	57.2	60.2	54.1	6.1
19:30-19:35	59.8	58.7	56.3	54.1	5.1
19:35-19:40	60.4	57.0	60.7	54.1	6.6
19:40-19:45	59.9	58.7	56.7	53.4	3.3
19:45-19:50	60.8	57.5	61.1	54.4	6.7

RS/028/25/APR-MAY



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

3/6

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	60.5	59.7	55.8	53.2	2.6
19:55-20:00	60.6	57.2	60.9	53.8	7.1
20:00-20:05	59.0	57.1	57.5	53.1	4.4
20:05-20:10	59.2	57.6	57.1	55.2	1.9
20:10-20:15	60.2	58.5	58.3	55.2	3.1
20:15-20:20	59.5	58.6	55.2	54.9	0.3
20:20-20:25	59.3	57.8	57.0	54.4	2.6
20:25-20:30	59.6	57.8	57.9	55.1	2.8
20:30-20:35	59.2	57.1	58.0	54.2	3.8
20:35-20:40	59.8	57.7	58.6	54.4	4.2
20:40-20:45	58.7	57.5	55.5	55.2	0.3
20:45-20:50	59.3	56.6	59.0	53.1	5.9
20:50-20:55	58.7	56.5	57.7	52.8	4.9
20:55-21:00	58.8	56.3	58.2	52.7	5.5
21:00-21:05	59.7	56.5	59.9	53.1	6.8
21:05-21:10	58.2	57.4	53.5	52.4	1.1
21:10-21:15	61.0	58.0	61.0	53.6	7.4
21:15-21:20	59.0	56.3	58.7	53.2	5.5
21:20-21:25	59.6	56.6	59.6	52.6	7.0
21:25-21:30	57.8	55.9	56.3	50.7	5.6
21:30-21:35	59.6	56.1	60.0	52.2	7.8
21:35-21:40	57.5	55.9	55.4	51.8	3.6
21:40-21:45	58.5	56.7	56.8	52.7	4.1
21:45-21:50	57.2	55.2	55.9	51.9	4.0
21:50-21:55	58.5	56.8	56.6	53.0	3.6
21:55-22:00	57.5	55.4	56.3	52.3	4.0
22:00-22:05	59.3	58.3	55.4	54.2	1.2
22:05-22:10	59.1	58.7	51.5	53.2	-1.7
22:10-22:15	59.6	57.0	59.1	51.5	7.6
22:15-22:20	57.9	56.4	55.6	52.9	2.7
22:20-22:25	58.0	57.5	51.4	51.7	-0.3
22:25-22:30	58.3	56.9	55.7	52.0	3.7
22:30-22:35	58.3	57.5	53.6	50.9	2.7
22:35-22:40	58.3	57.6	53.0	52.1	0.9
22:40-22:45	58.3	57.6	53.0	51.1	1.9
22:45-22:50	59.1	55.2	59.8	51.2	8.6
22:50-22:55	58.8	57.3	56.5	50.6	5.9
22:55-23:00	58.6	57.2	56.0	50.3	5.7
23:00-23:05	57.2	56.7	50.6	51.3	-0.7
23:05-23:10	58.1	57.0	54.6	50.4	4.2
23:10-23:15	56.6	56.1	50.0	51.0	-1.0
23:15-23:20	56.5	56.3	46.0	50.9	-4.9
23:20-23:25	56.0	55.6	48.4	51.3	-2.9
23:25-23:30	58.5	58.0	51.9	52.8	-0.9
23:30-23:35	55.2	54.6	49.3	50.7	-1.4
23:35-23:40	57.3	56.2	53.8	50.1	3.7
23:40-23:45	56.9	55.9	53.0	52.6	0.4
23:45-23:50	56.4	55.0	53.8	50.4	3.4
23:50-23:55	56.6	56.3	47.8	51.3	-3.5
23:55-00:00	56.4	55.4	52.5	49.8	2.7
00:00-00:05	56.6	54.6	55.3	49.6	5.7
00:05-00:10	55.5	53.6	54.0	49.8	4.2
00:10-00:15	56.5	55.7	51.8	50.5	1.3
00:15-00:20	55.8	55.4	48.2	50.2	-2.0
00:20-00:25	58.5	55.2	58.8	52.0	6.8
00:25-00:30	55.9	55.4	49.3	51.8	-2.5
00:30-00:35	56.4	55.4	52.5	52.5	0.0



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

4/6

RY126/04/68
90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	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	57.4	57.1	48.6	53.1	-4.5
00:40-00:45	58.5	57.5	54.6	53.9	0.7
00:45-00:50	58.7	58.1	52.8	54.3	-1.5
00:50-00:55	59.2	58.6	53.3	54.8	-1.5
00:55-01:00	60.4	57.9	59.8	53.9	5.9
01:00-01:05	59.3	58.1	56.1	52.6	3.5
01:05-01:10	59.5	58.3	56.3	53.0	3.3
01:10-01:15	59.7	58.6	56.2	54.1	2.1
01:15-01:20	59.9	58.8	56.4	54.1	2.3
01:20-01:25	59.6	58.7	55.3	54.1	1.2
01:25-01:30	60.0	58.7	57.1	53.2	3.9
01:30-01:35	60.2	59.5	54.9	53.7	1.2
01:35-01:40	60.5	59.7	55.8	54.6	1.2
01:40-01:45	59.8	59.0	55.1	54.5	0.6
01:45-01:50	59.6	57.8	55.9	52.9	5.0
01:50-01:55	58.9	58.1	54.2	53.1	1.1
01:55-02:00	59.2	58.0	56.0	51.9	4.1
02:00-02:05	58.5	58.0	51.9	53.8	-1.9
02:05-02:10	58.7	57.1	56.6	53.6	3.0
02:10-02:15	58.5	57.0	56.2	52.3	3.9
02:15-02:20	58.6	57.0	56.5	52.8	3.7
02:20-02:25	57.8	56.8	53.9	53.4	0.5
02:25-02:30	56.7	56.4	47.9	52.0	-4.1
02:30-02:35	56.2	55.7	49.6	50.1	-0.5
02:35-02:40	56.6	56.3	47.8	52.0	-4.2
02:40-02:45	57.2	55.7	54.9	50.7	4.2
02:45-02:50	56.2	55.8	48.6	50.3	-1.7
02:50-02:55	54.9	53.2	53.0	50.0	3.0
02:55-03:00	54.9	53.4	52.6	50.9	1.7
03:00-03:05	57.0	56.4	51.1	53.5	-2.4
03:05-03:10	57.3	56.2	53.8	52.4	1.4
03:10-03:15	54.8	54.5	46.0	51.8	-5.8
03:15-03:20	55.0	53.6	52.4	51.4	1.0
03:20-03:25	56.0	53.3	55.7	51.1	4.6
03:25-03:30	55.2	53.3	53.7	51.8	1.9
03:30-03:35	54.8	54.5	46.0	50.5	-4.5
03:35-03:40	55.5	53.1	54.8	51.8	3.0
03:40-03:45	55.6	52.8	55.4	51.5	3.9
03:45-03:50	54.1	53.6	47.5	51.1	-3.6
03:50-03:55	53.4	53.0	45.8	50.7	-4.9
03:55-04:00	54.6	53.7	50.3	50.6	-0.3
04:00-04:05	53.9	51.2	53.6	50.1	3.5
04:05-04:10	54.0	53.8	43.5	51.6	-8.1
04:10-04:15	55.0	52.2	54.8	50.7	4.1
04:15-04:20	53.2	51.4	51.5	50.5	1.0
04:20-04:25	55.5	51.5	56.3	50.2	6.1
04:25-04:30	54.3	52.1	53.3	50.7	2.6
04:30-04:35	54.7	52.4	53.8	51.6	2.2
04:35-04:40	55.2	52.0	55.4	50.6	4.8
04:40-04:45	54.2	53.8	46.6	51.6	-5.0
04:45-04:50	55.9	54.7	52.7	51.9	0.8
04:50-04:55	56.4	56.0	48.8	51.7	-2.9
04:55-05:00	56.2	54.8	53.6	50.5	3.1
05:00-05:05	56.8	55.2	54.7	51.7	3.0
05:05-05:10	55.4	54.4	51.5	50.8	0.7
05:10-05:15	57.1	56.1	53.2	52.3	0.9
05:15-05:20	56.4	54.6	54.7	51.8	2.9



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@spscn.com, www.spscn.com

5/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกทูด				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	58.3	55.0	58.6	52.3	6.3
05:25-05:30	60.5	57.4	60.6	53.0	7.6
05:30-05:35	61.1	59.3	59.4	53.1	6.3
05:35-05:40	60.2	58.9	57.3	55.7	1.6
05:40-05:45	58.6	58.2	51.0	51.7	-0.7
05:45-05:50	57.5	56.3	54.3	51.5	2.8
05:50-05:55	58.3	57.7	52.4	51.4	1.0
05:55-06:00	59.3	58.1	56.1	53.3	2.8
06:00-06:05	58.7	57.5	55.5	54.2	1.3
06:05-06:10	60.9	57.7	61.1	54.9	6.2
06:10-06:15	61.5	60.5	57.6	53.2	4.4
06:15-06:20	58.4	57.4	54.5	53.2	1.3
06:20-06:25	59.0	57.5	56.7	51.8	4.9
06:25-06:30	58.7	57.0	56.8	52.5	4.3
06:30-06:35	57.9	57.8	44.5	52.9	-8.4
06:35-06:40	59.2	58.0	56.0	53.8	2.2
06:40-06:45	60.8	58.6	59.8	53.0	6.8
06:45-06:50	58.9	57.3	56.8	53.4	3.4
06:50-06:55	58.8	57.7	55.3	54.6	0.7
06:55-07:00	58.9	57.7	55.7	53.3	2.4
07:00-07:05	61.0	58.4	60.5	52.7	7.8
07:05-07:10	59.9	57.8	58.7	52.6	6.1
07:10-07:15	59.3	58.6	54.0	53.3	0.7
07:15-07:20	60.4	59.0	57.8	53.7	4.1
07:20-07:25	59.5	58.9	53.6	52.7	0.9
07:25-07:30	60.5	58.9	58.4	54.5	3.9
07:30-07:35	61.1	59.6	57.2	54.2	3.0
07:35-07:40	60.7	59.9	55.3	54.1	1.2
07:40-07:45	60.6	59.7	58.1	54.1	4.0
07:45-07:50	61.0	59.4	54.8	54.9	-0.1
07:50-07:55	60.1	59.8	52.6	55.7	-3.1
07:55-08:00	60.2	59.8	52.6	55.0	0.5
08:00-08:05	61.4	60.8	55.5	55.0	4.4
08:05-08:10	60.5	58.9	58.4	54.0	4.4
08:10-08:15	60.2	59.8	52.6	54.1	-1.5
08:15-08:20	60.7	59.4	57.8	57.7	0.1
08:20-08:25	60.9	60.3	55.0	57.4	-2.4
08:25-08:30	60.6	60.0	54.7	56.5	-1.8
08:30-08:35	61.0	60.7	52.2	56.4	-4.2
08:35-08:40	61.2	59.9	58.3	54.5	3.8
08:40-08:45	61.7	60.2	59.4	54.0	5.4
08:45-08:50	61.5	60.3	58.3	57.0	1.3
08:50-08:55	61.9	60.8	58.4	56.3	2.1
08:55-09:00	62.5	60.7	60.8	56.5	4.3
09:00-09:05	62.3	59.2	62.4	53.3	9.1
09:05-09:10	62.1	59.9	61.1	55.1	6.0
09:10-09:15	61.0	60.5	54.4	56.0	-1.6
09:15-09:20	62.6	60.6	61.3	57.3	4.0
09:20-09:25	61.9	59.8	60.7	55.1	5.6
09:25-09:30	61.5	60.8	56.2	55.6	0.6
09:30-09:35	62.7	61.0	60.8	55.7	5.1
09:35-09:40	61.1	60.4	55.8	55.1	0.7
09:40-09:45	62.1	60.9	58.9	55.9	3.0
09:45-09:50	61.0	59.8	57.8	55.4	2.4
09:50-09:55	62.7	60.8	61.2	57.2	4.0
09:55-10:00	61.7	59.7	60.4	55.6	4.8
10:00-10:05	60.7	60.2	54.1	56.9	-2.8

RS/028/25/APR/MAY



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@spscn.com, www.spscn.com

6/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกทูด				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:05-10:10	60.0	59.9	46.6	55.9	-9.3
10:10-10:15	62.4	60.3	61.2	56.3	4.9
10:15-10:20	61.9	59.9	60.6	56.6	4.0
10:20-10:25	62.4	60.4	61.1	56.5	4.6
10:25-10:30	62.0	60.4	59.9	57.4	2.5
10:30-10:35	61.6	60.1	59.3	56.7	2.6
10:35-10:40	60.1	59.9	49.6	56.5	-6.9
10:40-10:45	61.3	60.6	56.0	56.7	-0.7
10:45-10:50	61.6	60.4	58.4	56.6	1.8
10:50-10:55	60.8	60.6	50.3	57.8	-7.5
10:55-11:00	61.2	60.7	54.6	57.3	-2.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าสูงกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดปลวกทูด เมื่อวันที่ 4-5 พฤษภาคม 2568
- 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
- เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CRS15, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) โรงเรียน

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาพร สัมปตังสี

(นางสาวทิพชาพร สัมปตังสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๙ / ๐๕ / ๖๘

RS/028/25/APR/MAY



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

1/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	59.4	56.6	59.2	52.1	7.1
11:05-11:10	60.3	54.8	61.9	52.4	9.5
11:10-11:15	60.8	55.6	62.2	52.9	9.3
11:15-11:20	60.7	56.0	61.9	52.5	9.4
11:20-11:25	59.4	56.3	59.5	52.5	7.0
11:25-11:30	59.5	54.1	61.0	52.2	8.8
11:30-11:35	59.3	54.3	60.6	51.6	9.0
11:35-11:40	59.0	54.8	59.9	52.0	7.9
11:40-11:45	60.1	55.2	61.4	52.5	8.9
11:45-11:50	59.8	55.0	61.1	52.3	8.8
11:50-11:55	60.0	55.3	61.2	52.4	8.8
11:55-12:00	60.4	54.6	62.1	52.3	9.8
12:00-12:05	60.8	57.2	61.3	53.5	7.8
12:05-12:10	59.9	55.6	60.9	53.2	7.7
12:10-12:15	60.1	55.1	61.4	52.4	9.0
12:15-12:20	59.8	54.4	61.3	52.5	8.8
12:20-12:25	59.2	54.3	60.5	51.6	8.9
12:25-12:30	59.5	54.5	60.8	51.6	9.2
12:30-12:35	59.4	55.0	60.4	52.3	8.1
12:35-12:40	59.8	57.0	59.6	52.0	7.6
12:40-12:45	59.2	54.8	60.2	51.9	8.3
12:45-12:50	59.5	56.0	59.9	51.9	8.0
12:50-12:55	59.9	55.7	60.8	52.7	8.1
12:55-13:00	59.9	54.7	61.3	52.1	9.2
13:00-13:05	59.2	55.4	59.9	52.3	7.6
13:05-13:10	59.8	55.6	60.7	52.4	8.3
13:10-13:15	59.0	54.7	60.0	52.2	7.8
13:15-13:20	58.9	54.0	60.2	51.8	8.4
13:20-13:25	59.5	54.4	60.9	51.9	9.0
13:25-13:30	59.4	54.6	60.7	51.7	9.0
13:30-13:35	59.6	54.4	61.0	52.0	9.0
13:35-13:40	59.8	54.0	61.5	51.7	9.8
13:40-13:45	59.5	55.0	60.6	52.1	8.5
13:45-13:50	59.6	57.0	59.1	52.0	7.1
13:50-13:55	60.0	54.9	61.4	52.5	8.9
13:55-14:00	59.6	54.2	61.1	52.4	8.7
14:00-14:05	59.5	54.3	60.9	52.1	8.8
14:05-14:10	59.8	54.9	61.1	53.0	8.1
14:10-14:15	60.3	55.1	61.7	53.3	8.4
14:15-14:20	59.2	55.2	60.0	53.5	6.5
14:20-14:25	60.0	54.4	61.6	52.2	9.4
14:25-14:30	59.3	54.8	60.4	53.2	7.2
14:30-14:35	59.9	54.9	61.2	52.3	8.9
14:35-14:40	59.7	54.3	61.2	52.1	9.1
14:40-14:45	60.9	55.2	62.5	53.0	9.5
14:45-14:50	59.2	55.7	59.6	52.7	6.9
14:50-14:55	60.1	54.8	61.6	53.0	8.6
14:55-15:00	59.7	55.4	60.7	52.8	7.9
15:00-15:05	59.7	56.5	59.9	53.5	6.4



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

2/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	59.9	54.3	61.5	52.3	9.2
15:10-15:15	60.1	54.9	61.5	53.1	8.4
15:15-15:20	60.9	55.6	62.4	53.2	9.2
15:20-15:25	59.8	55.6	60.7	53.4	7.3
15:25-15:30	59.4	56.4	59.4	54.1	5.3
15:30-15:35	60.2	55.0	61.6	53.3	8.3
15:35-15:40	59.8	54.9	61.1	53.0	8.1
15:40-15:45	60.0	55.1	61.3	52.1	9.2
15:45-15:50	60.0	56.4	60.5	53.2	7.3
15:50-15:55	61.2	56.9	62.2	53.3	8.9
15:55-16:00	60.1	56.8	60.4	52.7	7.7
16:00-16:05	60.0	55.2	61.3	52.5	8.8
16:05-16:10	59.3	55.0	60.3	52.5	7.8
16:10-16:15	60.1	55.6	61.2	52.6	8.6
16:15-16:20	59.3	55.9	59.6	53.1	6.5
16:20-16:25	59.2	56.1	59.3	51.6	7.7
16:25-16:30	60.1	54.5	61.7	52.0	9.7
16:30-16:35	60.0	54.9	61.4	52.6	8.8
16:35-16:40	58.9	56.8	57.7	54.5	3.2
16:40-16:45	58.9	56.4	58.3	54.1	4.2
16:45-16:50	59.9	54.9	61.2	52.5	8.7
16:50-16:55	59.8	54.5	61.3	51.4	9.9
16:55-17:00	60.7	56.2	61.8	52.4	9.4
17:00-17:05	60.5	55.3	61.9	52.6	9.3
17:05-17:10	59.3	56.3	59.3	54.0	5.3
17:10-17:15	60.4	59.0	57.8	55.5	2.3
17:15-17:20	60.4	58.0	59.7	54.4	5.3
17:20-17:25	60.6	57.1	61.0	54.4	6.6
17:25-17:30	61.2	58.5	60.9	55.6	5.3
17:30-17:35	61.8	59.1	61.5	56.9	4.6
17:35-17:40	63.0	59.0	63.8	57.3	6.5
17:40-17:45	60.2	58.5	58.3	56.6	1.7
17:45-17:50	60.6	57.5	60.7	54.9	5.8
17:50-17:55	59.8	57.3	59.2	54.7	4.5
17:55-18:00	60.5	55.6	61.8	52.6	9.2
18:00-18:05	59.4	57.6	57.7	53.1	4.6
18:05-18:10	59.5	56.1	59.8	53.1	6.7
18:10-18:15	59.1	54.7	60.1	52.3	7.8
18:15-18:20	60.1	54.9	61.5	52.4	9.1
18:20-18:25	60.5	55.7	61.8	52.5	9.3
18:25-18:30	60.1	57.1	60.1	53.1	7.0
18:30-18:35	60.4	55.6	61.7	53.5	8.2
18:35-18:40	60.6	56.0	61.8	53.6	8.2
18:40-18:45	60.9	56.8	61.8	54.9	6.9
18:45-18:50	61.3	58.2	61.4	54.7	6.7
18:50-18:55	61.6	58.0	62.1	54.0	8.1
18:55-19:00	61.0	56.9	61.9	55.5	6.4
19:00-19:05	59.6	55.7	60.3	53.9	6.4
19:05-19:10	59.4	55.0	60.4	53.0	7.4
19:10-19:15	59.2	54.8	60.2	52.5	7.7
19:15-19:20	60.0	54.7	61.5	52.5	9.0
19:20-19:25	59.2	54.9	60.2	52.2	8.0
19:25-19:30	59.5	54.8	60.7	52.1	8.6
19:30-19:35	58.5	56.1	57.8	52.7	5.1
19:35-19:40	59.1	54.4	60.3	51.5	8.8
19:40-19:45	58.1	54.0	59.0	52.3	6.7
19:45-19:50	59.0	53.7	60.5	51.4	9.1



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

3/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลากกู่				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	57.8	53.5	58.8	50.5	8.3
19:55-20:00	59.0	54.1	60.3	51.7	8.6
20:00-20:05	57.8	54.1	58.4	51.1	7.3
20:05-20:10	57.8	53.0	59.1	50.7	8.4
20:10-20:15	58.0	54.1	58.7	51.4	7.3
20:15-20:20	58.4	53.6	59.7	51.7	8.0
20:20-20:25	58.0	54.1	58.7	51.1	7.6
20:25-20:30	58.5	54.0	59.6	50.9	8.7
20:30-20:35	58.2	54.6	58.7	50.1	8.6
20:35-20:40	58.2	54.3	58.9	51.7	7.2
20:40-20:45	59.3	55.5	60.0	51.6	8.4
20:45-20:50	57.2	54.3	57.1	50.2	6.9
20:50-20:55	58.2	53.3	59.5	50.4	9.1
20:55-21:00	56.9	53.4	57.3	51.0	6.3
21:00-21:05	58.3	52.9	59.8	50.1	9.7
21:05-21:10	57.7	53.7	58.5	51.1	7.4
21:10-21:15	57.2	53.1	58.1	51.5	6.6
21:15-21:20	57.2	53.1	58.1	50.8	7.3
21:20-21:25	57.4	53.9	57.8	50.1	7.7
21:25-21:30	57.8	53.2	59.0	50.9	8.1
21:30-21:35	58.5	52.9	60.1	50.5	9.6
21:35-21:40	56.2	53.8	55.5	50.3	5.2
21:40-21:45	55.8	52.6	56.0	49.3	6.7
21:45-21:50	56.1	51.4	57.3	49.4	7.9
21:50-21:55	56.9	55.6	54.0	49.4	4.6
21:55-22:00	56.9	53.0	57.6	49.3	8.3
22:00-22:05	56.9	53.8	57.0	50.5	6.5
22:05-22:10	57.1	53.8	57.4	50.1	7.3
22:10-22:15	54.5	54.2	45.7	51.5	-5.8
22:15-22:20	56.2	53.0	56.4	49.7	6.7
22:20-22:25	57.0	53.1	57.7	49.6	8.1
22:25-22:30	56.5	55.6	52.2	50.0	2.2
22:30-22:35	56.1	52.2	56.8	49.0	7.8
22:35-22:40	56.7	52.9	57.4	49.8	7.6
22:40-22:45	56.2	53.2	56.2	49.3	6.9
22:45-22:50	55.8	53.5	54.9	48.4	6.5
22:50-22:55	56.6	54.0	56.1	48.8	7.3
22:55-23:00	56.1	54.0	54.9	50.8	4.1
23:00-23:05	55.8	54.9	51.5	50.5	1.0
23:05-23:10	55.0	51.8	55.2	48.5	6.7
23:10-23:15	55.6	52.9	55.3	49.0	6.3
23:15-23:20	54.8	52.4	54.1	49.0	5.1
23:20-23:25	54.4	52.8	52.3	49.6	2.7
23:25-23:30	55.4	52.3	55.5	49.5	6.0
23:30-23:35	55.9	53.2	55.6	49.7	5.9
23:35-23:40	56.4	53.1	56.7	49.0	7.7
23:40-23:45	55.1	52.6	54.5	48.3	6.2
23:45-23:50	54.9	53.6	52.0	48.8	3.2
23:50-23:55	54.8	53.5	51.9	48.8	3.1
23:55-00:00	54.9	52.4	54.3	49.3	5.0
00:00-00:05	53.5	53.0	46.9	49.1	-2.2
00:05-00:10	54.6	52.7	53.1	50.0	3.1
00:10-00:15	53.7	52.5	50.5	49.6	0.9
00:15-00:20	53.7	52.2	51.4	49.6	1.8
00:20-00:25	53.1	52.0	49.6	49.6	0.0
00:25-00:30	53.3	51.9	50.7	49.0	1.7
00:30-00:35	54.6	52.2	53.9	49.7	4.2



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 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

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลากกู่				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:35-00:40	56.2	51.9	57.2	49.3	7.9
00:40-00:45	54.4	53.6	49.7	50.0	-0.3
00:45-00:50	53.9	53.3	48.0	49.7	-1.7
00:50-00:55	53.1	52.4	47.8	50.2	-2.4
00:55-01:00	54.5	51.9	54.0	49.9	4.1
01:00-01:05	54.5	53.0	52.2	50.5	1.7
01:05-01:10	53.6	53.4	43.1	50.3	-7.4
01:10-01:15	53.2	52.7	46.6	50.3	-3.7
01:15-01:20	53.8	52.4	51.2	50.1	1.1
01:20-01:25	55.5	52.7	55.3	50.6	4.7
01:25-01:30	54.5	53.8	49.2	51.6	-2.4
01:30-01:35	54.2	53.2	50.3	50.4	-0.1
01:35-01:40	53.5	52.9	47.6	50.5	-2.9
01:40-01:45	52.7	51.9	48.0	50.1	-2.1
01:45-01:50	53.1	51.7	50.5	49.9	0.6
01:50-01:55	52.2	52.0	41.7	49.5	-7.8
01:55-02:00	53.9	52.0	52.4	50.0	2.4
02:00-02:05	52.9	52.7	42.4	50.5	-8.1
02:05-02:10	52.5	52.3	42.0	49.9	-7.9
02:10-02:15	53.8	52.2	51.7	49.9	1.8
02:15-02:20	53.4	53.0	45.8	50.5	-4.7
02:20-02:25	52.5	52.2	43.7	50.0	-6.3
02:25-02:30	53.4	52.9	46.8	50.0	-3.2
02:30-02:35	52.8	52.2	46.9	50.0	-3.1
02:35-02:40	53.4	53.1	44.6	49.9	-5.3
02:40-02:45	53.7	52.1	51.6	49.3	2.3
02:45-02:50	52.9	52.5	45.3	49.6	-4.3
02:50-02:55	55.4	51.5	56.1	49.5	6.6
02:55-03:00	54.2	51.5	53.9	49.5	4.4
03:00-03:05	53.8	53.0	49.1	50.2	-1.1
03:05-03:10	53.7	52.4	50.8	50.0	0.8
03:10-03:15	54.7	51.9	54.5	49.8	4.7
03:15-03:20	53.8	52.8	49.9	50.2	-0.3
03:20-03:25	52.8	52.2	46.9	49.6	-2.7
03:25-03:30	54.8	51.8	54.8	49.4	5.4
03:30-03:35	56.5	55.9	50.6	49.4	1.2
03:35-03:40	53.0	52.2	48.3	49.3	-1.0
03:40-03:45	52.1	51.9	41.6	49.7	-8.1
03:45-03:50	55.0	51.3	55.6	48.8	6.8
03:50-03:55	55.9	52.7	56.1	49.8	6.3
03:55-04:00	55.6	55.3	46.8	53.4	-6.6
04:00-04:05	55.0	54.5	48.4	52.6	-4.2
04:05-04:10	55.5	54.3	52.3	50.9	1.4
04:10-04:15	53.4	52.8	47.5	50.6	-3.1
04:15-04:20	53.9	53.4	47.3	50.4	-3.1
04:20-04:25	54.5	52.4	53.3	50.3	3.0
04:25-04:30	52.9	51.9	49.0	50.0	-1.0
04:30-04:35	55.5	52.0	55.9	50.1	5.8
04:35-04:40	55.1	54.7	47.5	50.2	-2.7
04:40-04:45	56.1	55.0	52.6	50.7	1.9
04:45-04:50	56.6	54.6	55.3	50.1	5.2
04:50-04:55	56.1	55.6	49.5	50.8	-1.3
04:55-05:00	55.2	54.8	47.6	50.6	-3.0
05:00-05:05	56.2	54.0	55.2	52.4	2.8
05:05-05:10	56.3	55.7	50.4	52.5	-2.1
05:10-05:15	55.8	54.0	54.1	52.1	2.0
05:15-05:20	58.2	55.1	58.3	52.0	6.3



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, Chaiusach, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	56.9	55.6	54.0	51.2	2.8
05:25-05:30	57.0	54.6	56.3	51.6	4.7
05:30-05:35	57.5	55.7	55.8	53.9	1.9
05:35-05:40	58.3	57.6	53.0	53.5	-0.5
05:40-05:45	60.2	59.2	56.3	54.5	1.8
05:45-05:50	59.8	59.0	55.1	54.9	0.2
05:50-05:55	59.6	57.0	59.1	53.0	6.1
05:55-06:00	59.3	57.1	58.3	53.3	5.0
06:00-06:05	60.7	56.4	61.7	53.3	8.4
06:05-06:10	60.9	56.7	61.8	52.2	9.6
06:10-06:15	60.7	57.8	60.6	54.4	6.2
06:15-06:20	61.4	56.1	62.9	53.4	9.5
06:20-06:25	61.7	59.1	61.2	53.9	7.3
06:25-06:30	60.6	59.6	56.7	54.5	2.2
06:30-06:35	61.5	59.1	60.8	52.5	8.3
06:35-06:40	61.7	56.0	63.3	53.9	9.4
06:40-06:45	61.3	56.8	62.4	53.6	8.8
06:45-06:50	62.5	60.2	61.6	54.4	7.2
06:50-06:55	61.9	59.3	61.4	54.5	6.9
06:55-07:00	62.3	60.6	60.4	54.6	5.8
07:00-07:05	62.4	60.5	60.9	54.4	6.5
07:05-07:10	62.4	57.8	63.6	54.3	9.3
07:10-07:15	62.6	58.4	63.5	54.5	9.0
07:15-07:20	62.1	57.1	63.4	54.5	8.9
07:20-07:25	62.4	59.2	62.6	54.4	8.2
07:25-07:30	61.6	57.0	62.8	54.0	8.8
07:30-07:35	62.1	57.8	63.1	54.9	8.2
07:35-07:40	62.4	56.7	64.0	54.1	9.9
07:40-07:45	62.7	60.6	61.5	54.3	7.2
07:45-07:50	63.3	61.0	62.4	55.8	6.6
07:50-07:55	63.5	62.5	59.6	55.6	4.0
07:55-08:00	64.4	62.5	62.9	55.5	7.4
08:00-08:05	64.9	62.1	64.7	55.9	8.8
08:05-08:10	64.1	62.2	62.6	55.6	7.0
08:10-08:15	63.7	60.6	63.8	58.2	5.6
08:15-08:20	63.6	60.6	63.6	57.1	6.5
08:20-08:25	62.7	58.9	63.4	56.1	7.3
08:25-08:30	62.7	58.3	63.7	55.1	8.6
08:30-08:35	62.2	57.9	63.2	54.8	8.4
08:35-08:40	62.0	59.2	61.8	55.6	6.2
08:40-08:45	61.7	57.7	62.5	53.9	8.6
08:45-08:50	61.7	56.4	63.2	53.7	9.5
08:50-08:55	62.0	57.0	63.3	54.7	8.6
08:55-09:00	61.4	60.6	56.7	54.3	2.4
09:00-09:05	61.5	56.8	62.7	53.5	9.2
09:05-09:10	61.2	57.8	61.5	52.4	9.1
09:10-09:15	62.0	58.1	62.7	53.0	9.7
09:15-09:20	61.4	59.4	60.1	53.6	6.5
09:20-09:25	61.5	57.9	62.0	53.5	8.5
09:25-09:30	61.1	56.5	62.3	52.5	9.8
09:30-09:35	60.6	57.1	61.0	53.4	7.6
09:35-09:40	61.7	57.1	62.9	54.3	8.6
09:40-09:45	60.7	55.8	62.0	52.7	9.3
09:45-09:50	61.3	57.1	62.2	53.6	8.6
09:50-09:55	60.9	57.4	61.3	52.8	8.5
09:55-10:00	61.3	57.2	62.2	54.3	7.9
10:00-10:05	60.8	55.9	62.1	52.9	9.2

RS/028/25/APR/MAY



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, Chaiusach, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/6

RY126/04/68

90/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกล็ด				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:05-10:10	60.7	56.7	61.5	53.3	8.2
10:10-10:15	62.1	57.5	63.3	53.8	9.5
10:15-10:20	60.8	55.8	62.1	52.8	9.3
10:20-10:25	60.7	56.4	61.7	52.3	9.4
10:25-10:30	60.7	56.6	61.6	52.5	9.1
10:30-10:35	60.4	56.1	61.4	52.8	8.6
10:35-10:40	60.8	57.9	60.7	52.1	8.6
10:40-10:45	61.4	57.5	62.1	54.1	8.0
10:45-10:50	60.5	57.0	60.9	52.4	8.5
10:50-10:55	60.4	55.7	61.6	52.7	8.9
10:55-11:00	61.1	57.2	61.8	52.0	9.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดปลวกเกล็ด เมื่อวันที่ 5-6 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง

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

มาตรฐาน

- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทางออก ๖ ล้านคงสี

(นางสาวพิชญารักษ์ ลำแสงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๐๙ / ๐๕ / ๖๘

RS/028/25/APR/MAY

ลำดับที่ 8

ระดับความเข้มของแสงสว่าง



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ด้านแสงสว่าง

PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)
ปี 2568
เดือนมกราคม



Thai
Environmental Technic

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงานด้านแสงสว่าง

พื้นที่ที่ทำการตรวจประเมิน	PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	สำนักงาน/ CCR/ ทางเดิน/ จุดปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	22 มกราคม 2568	เวลา	10:00-12:00 น./19.00-20.30 น.
ผู้ตรวจประเมิน	นายธนบดี มะล้ย	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวกาญจนา เศษสุวรรณ	เลขทะเบียน	0402-03-2564-0003
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	หน่วยงาน	PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด (ยี่ห้อ)	Digital Lux Meter/DIGICON
รุ่น (Model)	LX-50
หมายเลขเครื่อง	AC.39620
วันที่ตรวจปรับ	18 พฤศจิกายน 2567
ตรวจปรับ โดย	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
----------------------------------	--

สรุปผลการตรวจประเมิน

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	27 ตัวอย่าง
ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	- ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)		

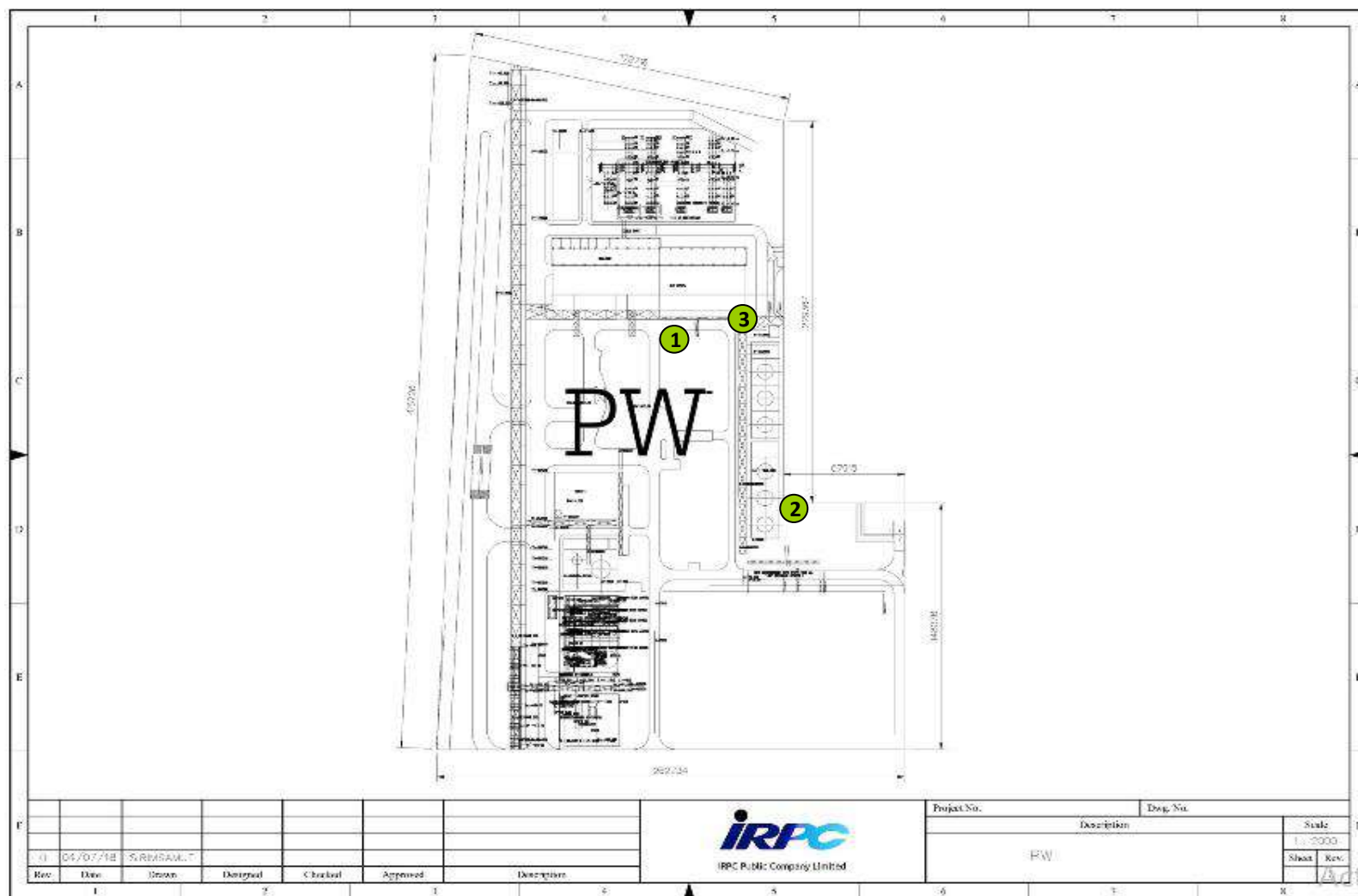
ข้อเสนอแนะ

- ทำความสะอาดหลอดไฟอย่างน้อยทุก 6 เดือน

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของ แสงสว่าง (Lux)		มาตรฐานแสง สว่าง (Lux)	* ผลการ ตรวจวัดเทียบ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้					เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
Boiler	1	ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 1	-	101								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 1	-	122								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 1	-	139								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	121	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	101	25	/						
Cooling	2	ทางเดิน MES Cooling Tower	-	122								
		ทางเดิน MES Cooling Tower	-	156								
		ทางเดิน MES Cooling Tower	-	177								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	152	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	122	25	/						
PC Boiler Unit 02	3	Local Panel Control for Coal Handling	-	225	200-300	/						
Boiler	4	ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 2	-	159								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 2	-	217								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 2	-	237								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	204	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	159	25	/						
Unit 02	5	ทางเดินด้านล่าง Unit 02 (Gas Air FDFIN)	-	225								
		ทางเดินด้านล่าง Unit 02 (Gas Air FDFIN)	-	256								
		ทางเดินด้านล่าง Unit 02 (Gas Air FDFIN)	-	271								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)				251	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)				225	25	/						
PC Boiler Unit 02	6	Burner 1	-	556	200-300	/						
PC Boiler Unit 02	7	Burner 2	-	221	200-300	/						
PC Boiler Unit 02	8	ตู้ Burner Local Panel 1	-	208	200-300	/						

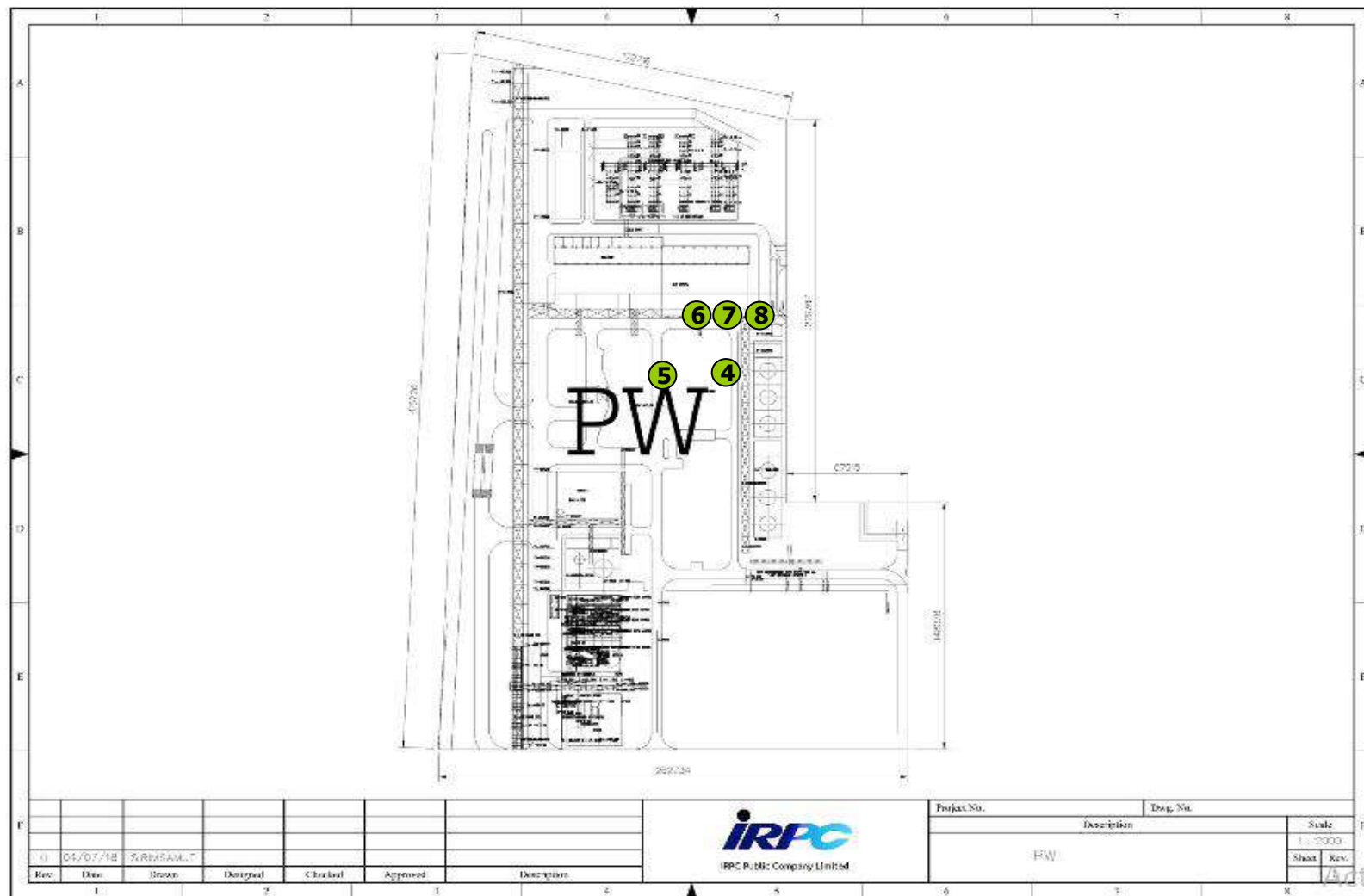
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของ แสงสว่าง (Lux)		มาตรฐานแสง สว่าง (Lux)	* ผลการ ตรวจวัดเทียบ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้					เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
Boiler	9	ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 3	-	226								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 3	-	276								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 3	-	345								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	282	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	226	25	/						
Unit 02	10	อาคาร Turbint : Unit 02	-	276								
		อาคาร Turbint : Unit 02	-	302								
		อาคาร Turbint : Unit 02	-	329								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	302	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	276	25	/						
PC Boiler Unit 02	11	Burner 3	-	287	200-300	/						
PC Boiler Unit 02	12	Burner 4	-	221	200-300	/						
PC Boiler Unit 02	13	ตู้ Burner Local Panel 2	-	229	200-300	/						
สำนักงาน / CCR	14	ห้องประชุม	726	-								
		ห้องประชุม	572	-								
		ห้องประชุม	586	-								
		ห้องประชุม	464	-								
		ห้องประชุม	646	-								
		ห้องประชุม	722	-								
		ห้องประชุม	782	-								
		ห้องประชุม	655	-								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			644	-	300	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			464	-	150	/						

กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	ลำดับ ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ปริมาณความเข้มของ แสงสว่าง (Lux)		มาตรฐานแสง สว่าง (Lux)	* ผลการ ตรวจวัดเทียบ กับมาตรฐาน	สาเหตุแสงสว่างไม่ผ่าน เกณฑ์มาตรฐาน	แนวทางการแก้ไข				
			ค่าที่วัดได้					เปลี่ยน หลอดไฟ	ปรับ ตำแหน่ง โคมไฟ	ย้าย โคมไฟ	ติดตั้ง โคมไฟเพิ่ม	อื่น ๆ
			กลางวัน	กลางคืน								
สำนักงาน / CCR	15	โต๊ะควบคุม DCS	647	-	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	16	โต๊ะควบคุม DCS	537	-	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	17	โต๊ะควบคุม DCS	441	-	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	18	โต๊ะควบคุม DCS	472	-	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	19	โต๊ะควบคุม DCS	696	-	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	20	โต๊ะทำงานสำนักงาน	604	-	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	21	โต๊ะทำงานสำนักงาน	700	-	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	22	โต๊ะทำงานสำนักงาน	446	-	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	23	โต๊ะทำงานสำนักงาน	497	-	400-500	/						
สำนักงาน / CCR	24	โต๊ะควบคุม DCS	501	-	400-500	/						
Boiler	25	ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 4	-	276								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 4	-	322								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 4	-	259								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	286	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	259	25	/						
Boiler	26	ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 5	-	253								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 5	-	276								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 5	-	342								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	290	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	253	25	/						
Boiler	27	ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 6	-	259								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 6	-	210								
		ทางเดินบริเวณ Boiler 02 ชั้น 6	-	244								
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)			-	238	50	/						
จุดที่ความเข้มของแสงต่ำสุด (Lux)			-	210	25	/						



สัญลักษณ์  ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP(PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1) : ทางเดิน/จุดปฏิบัติงาน ชั้น 1

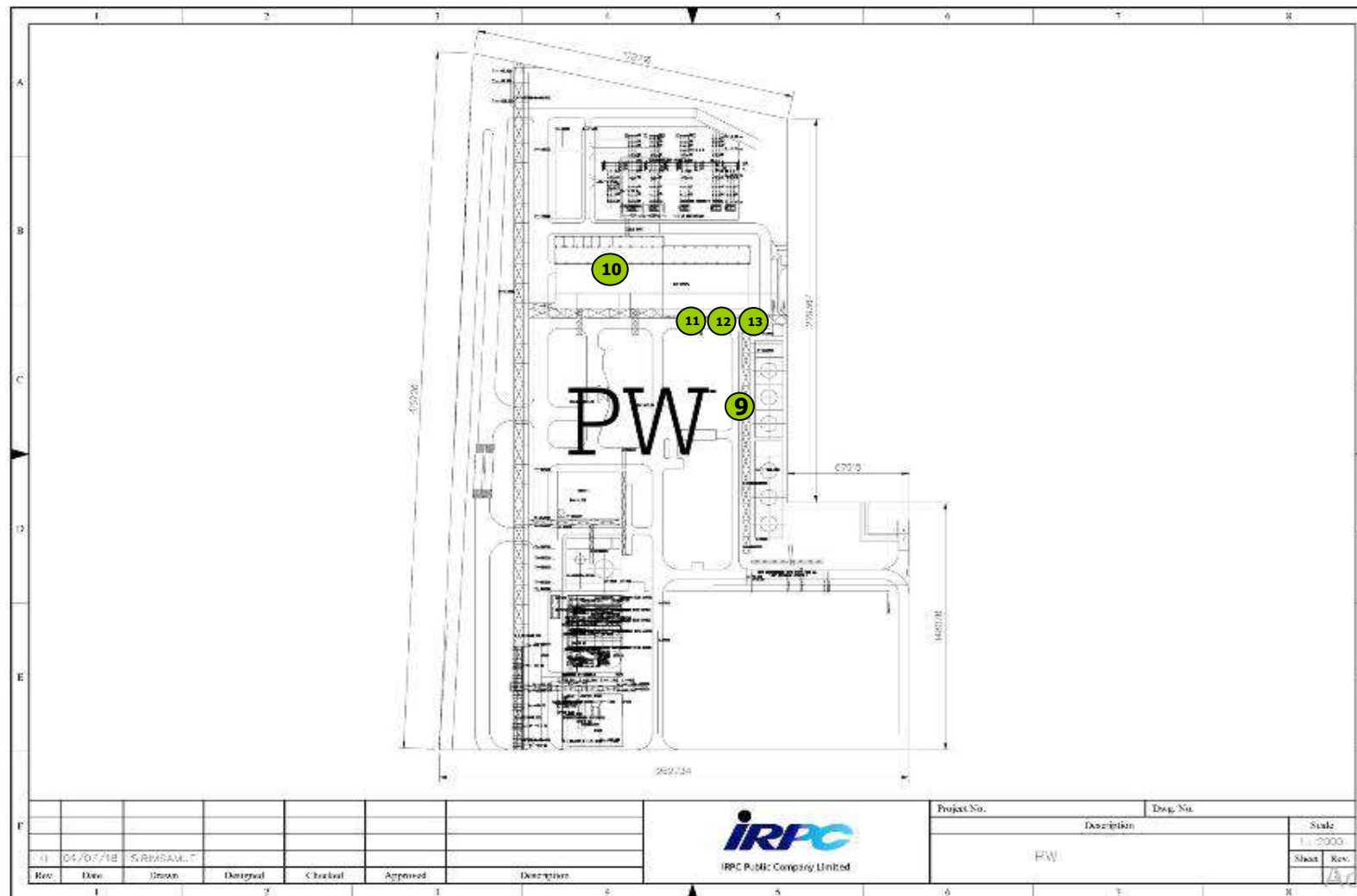


สัญลักษณ์



ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP(PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1) : ทางเดิน/จุดปฏิบัติงาน ชั้น 2



สัญลักษณ์

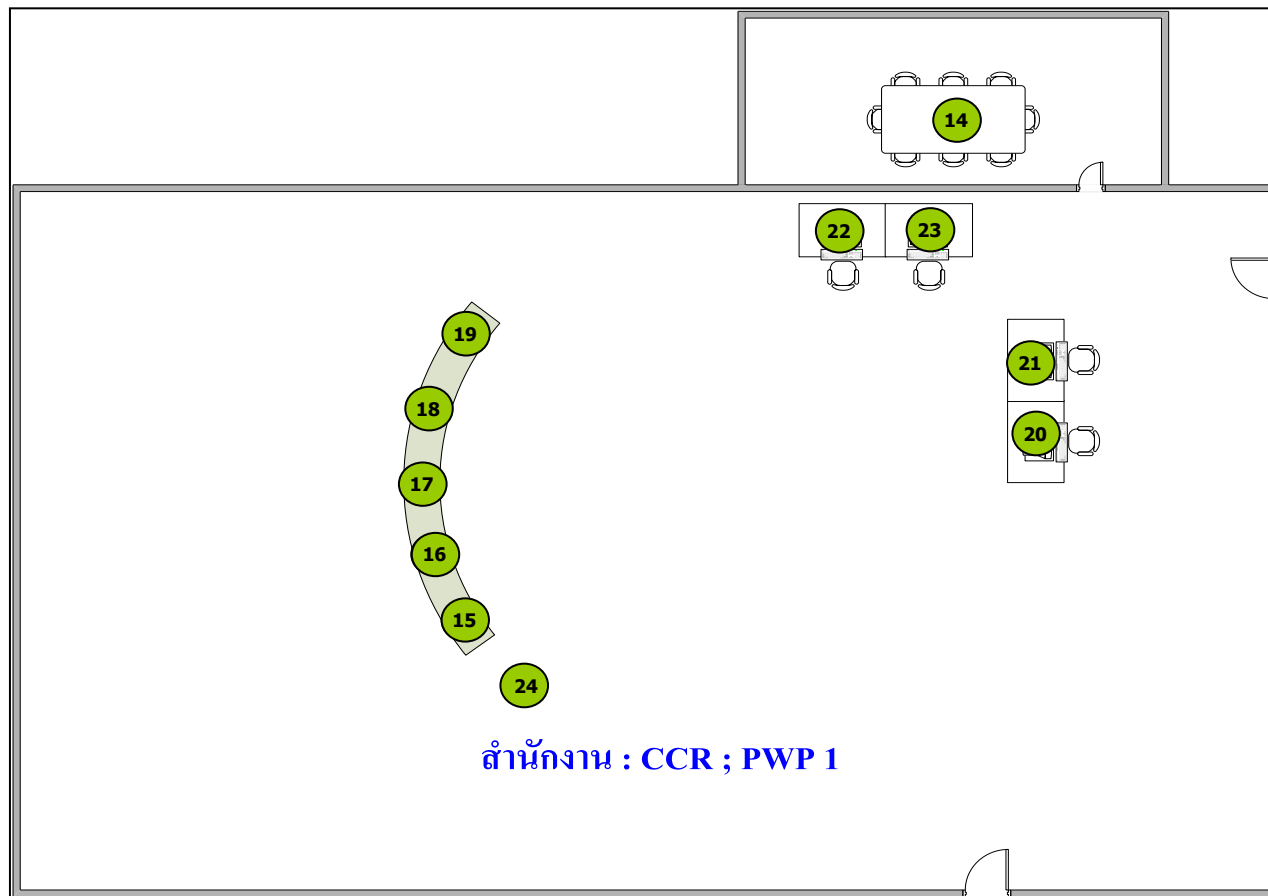


ผ่าน



ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP(PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1) : ทางเดิน/จุดปฏิบัติงาน ชั้น 3



สำนักงาน : CCR ; PWP 1

สัญลักษณ์

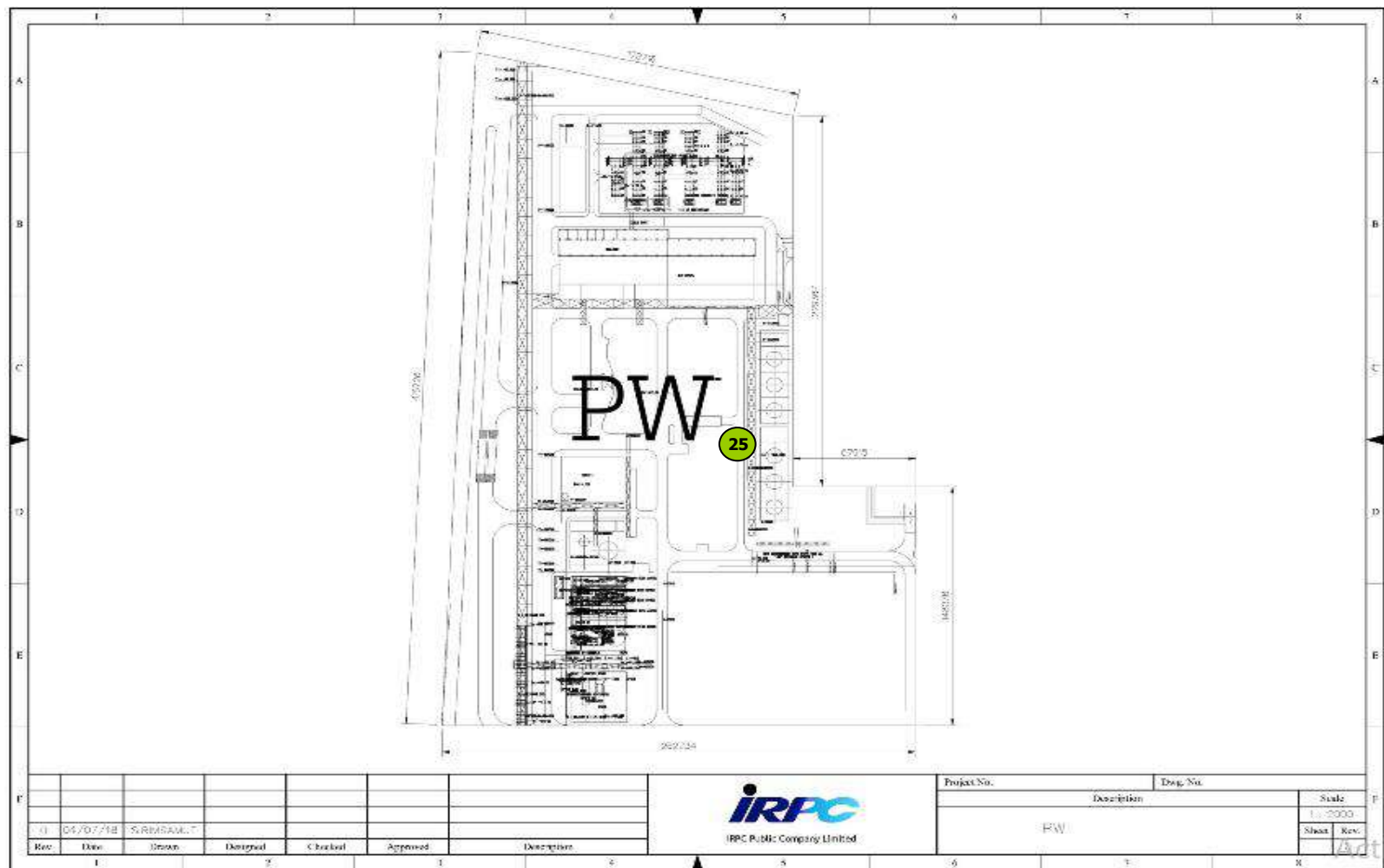


ผ่าน



ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP(PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1) : สำนักงาน / CCR ชั้น 3



สัญลักษณ์

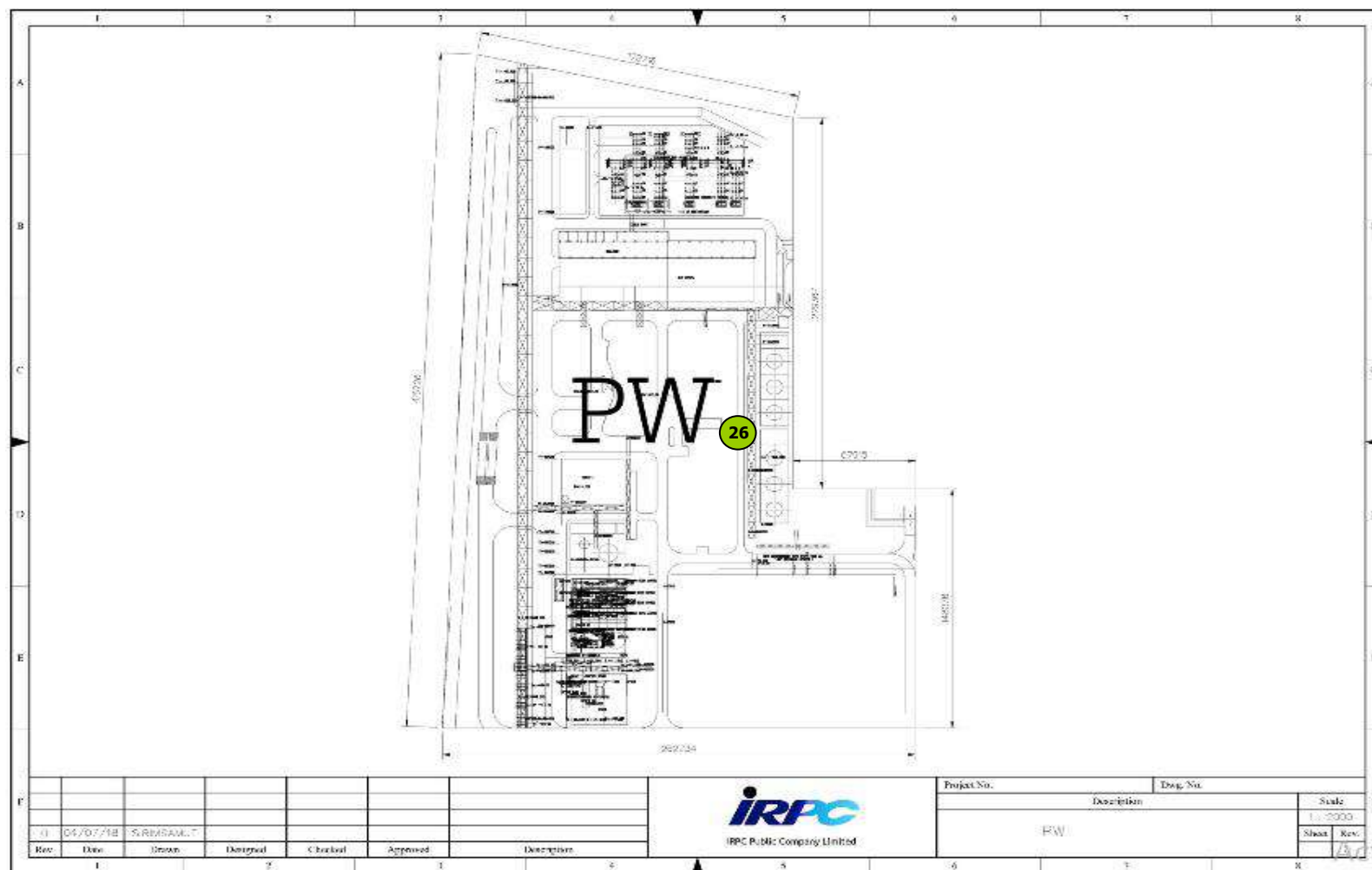


ผ่าน



ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP(PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1) : ทางเดิน ชั้น 4



สัญลักษณ์

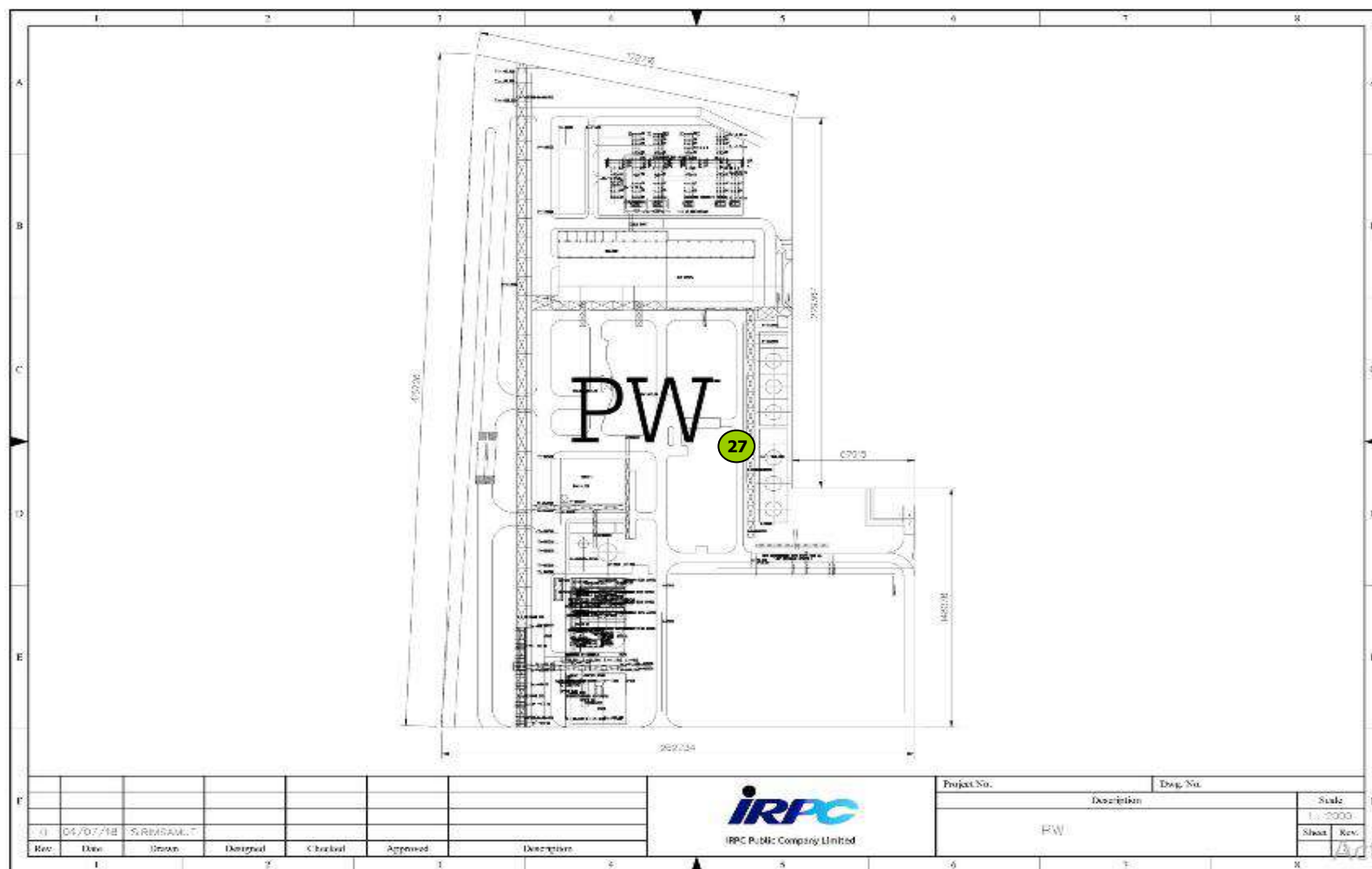


ผ่าน



ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP(PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1) : ทางเดิน ชั้น 5



สัญลักษณ์



ผ่าน



ไม่ผ่าน

จุดตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP(PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1) : ทางเดิน ชั้น 6



แบบ กภ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้...บริษัท เทคนิกสิ่งแวดลอมไทย จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๓๗๐๐๘๕๗๑.....

ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๖ ซอยรวมคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือ ตรวจวัด จำนวน ๗ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



Request No. : 22-68 / 0067

MTC No. : PSL-P 0021 / 68

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Nomenclature : Digital Lux Meter

Maker : DIGICON

Serial No. : AC.39620

Model : LX-50

Customer : **THAI ENVIRONMENTAL TECHNIC LIMITED**

Address : 1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240

Date of receipt : 29 October 2024

Date of calibration : 18 November 2024

Place of calibration : Photometry and Temperature Standards Laboratory, MTC. (Bangpoo)

Basis of calibration : calibration at 0 ~ 5000 lux.

Condition of calibration : - Ambient temperature : $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$

- Relative humidity : $(60 \pm 20) \%$

Reference Standard : Working Standard Luminous Intensity Lamp, Serial No.: FEL003 and 3501,
can be traceable to international system of units (SI), through calibration certificate
MTC No. PSL-P 0151/67 and PSL-P 0152/67, date of calibration 10 May 2024.

Traceability : This certificate is traceable to SI units through the National Institute of Metrology (Thailand)
calibration certificate No. TP-1010-23, TP-1011-23 and TP-1012-23

Support Equipment : 1. Photometric bench , 3.0 meter long
2. DC power supply, Serial No.: BC - 341006035007/2
3. Digital Multimeter , Model : R 6551 , S/N : 92041186 and 92041192

Calibration Procedure : The measurement was done in accordance with WI.CP.10.
The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage
factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

page 1 of 2

R.P.

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.

Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BLMTC.002 Rev.5

Head Office

35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory

668 Mu 2 Tambon Bangpoo Mai, Amphoe Muang Samutprakan,
Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9440
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office

196 Phahonyothin Road, Ladyao, Chatuchak,
Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
(66) 08 1889 6827



Request No. : 22-68 / 0067

MTC No. : PSL-P 0021 / 68

Serial No. : AC.39620

Results :

UUC Range (lux)	Standard (lux)	*UUC Reading (lux)	Uncertainty of Measurement \pm (lux)
2000	100	104	2.0
	500	506	10
	1000	1005	20
	1500	1502	30
	2000	1998	40
20000 ($\times 10$)	2000	203	40
	3000	305	60
	4000	405	80
	5000	504	100
50000 ($\times 100$)	2000	21	70
	3000	31	90
	4000	41	100
	5000	51	120

Note : *UUC = Unit Under Calibration.

...end of certificate...

Calibrated by :


(Ms. Rattanawadee Pholprom)

Approved by :


(Mr. Kamchar Singhapiwat)
Director

Photometry and Temperature Standards Laboratory

Ref. : 2012267102903942001

Issued date : 25 November 2024

page 2 of 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BL.MTC.002 Rev.5

Head Office

35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory

668 Mu 2 Tambon Bangpoomai, Amphoe Muang Samutprakan,
Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9440
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office

196 Phahonyothin Road, Ladyao, Chatuchak,
Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
(66) 08 1889 6827

ลำดับที่ 9

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

ปี 2568

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น 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	23 มกราคม 2568		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นางสาวสุพินญา ขันทสิทธิ์	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒน์พงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QIHI
เจ้าของพื้นที่	นายประเทือง นวเสถียรกุล	แผนก	PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

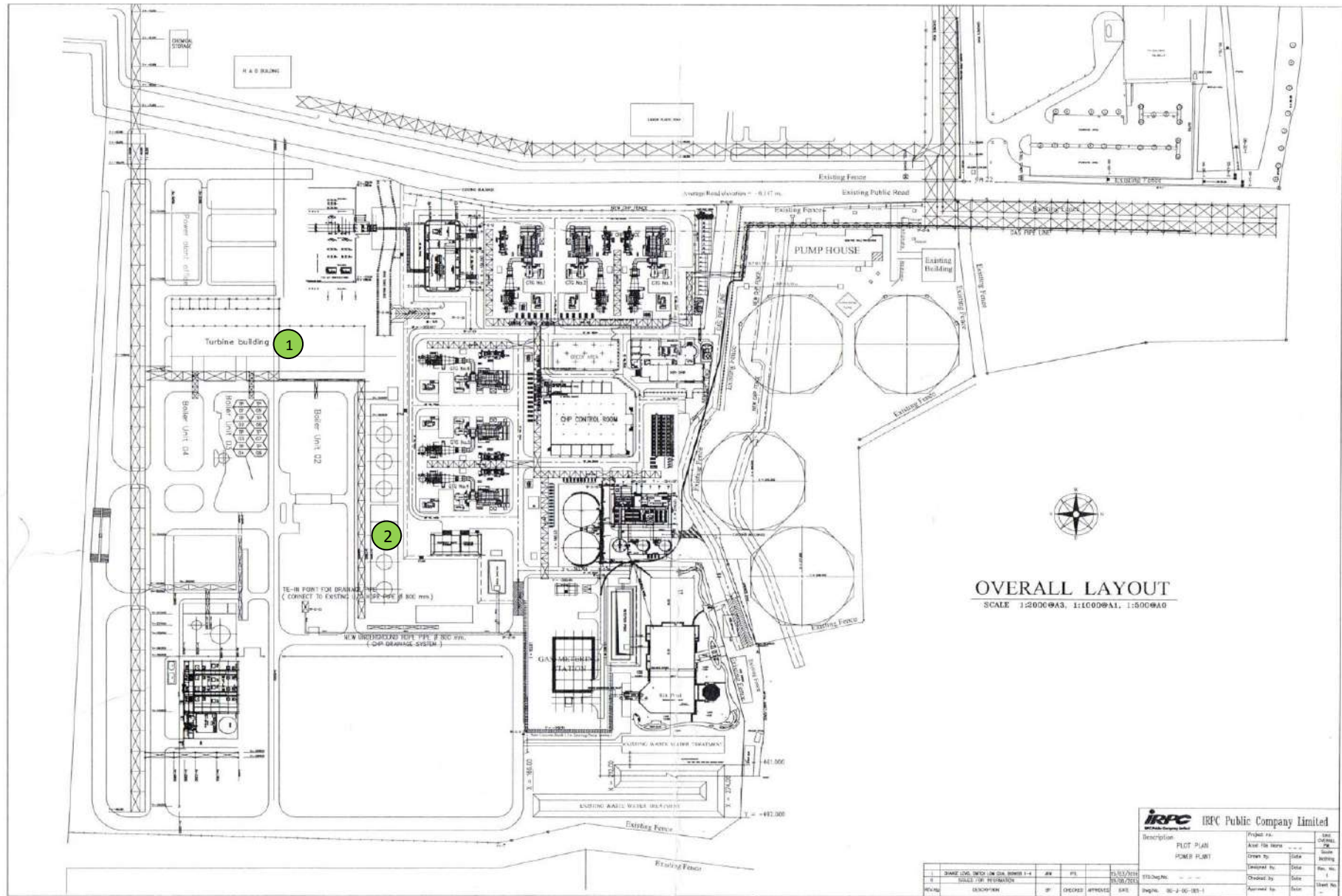
ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	00172048, 00182011
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับฯ	22 January 2025
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	84.3	86.9
2	Cooling Tower	80.3	90.7

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Steam Turbine Generator	1	09:30-10:30	80.6	83.4	
Steam Turbine Generator	2	10:30-11:30	82.9	84.1	
Steam Turbine Generator	3	11:30-12:30	83.7	84.5	
Steam Turbine Generator	4	12:30-13:30	83.8	84.7	
Steam Turbine Generator	5	13:30-14:30	85.7	86.9	
Steam Turbine Generator	6	14:30-15:30	85.7	86.2	
Steam Turbine Generator	7	15:30-16:30	85.2	86.7	
Steam Turbine Generator	8	16:30-17:30	84.4	85.6	
Steam Turbine Generator	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	84.3	86.9	
Cooling Tower	1	09:30-10:30	80.5	83.1	
Cooling Tower	2	10:30-11:30	80.4	81.0	
Cooling Tower	3	11:30-12:30	80.4	80.9	
Cooling Tower	4	12:30-13:30	80.3	81.0	
Cooling Tower	5	13:30-14:30	80.3	80.9	
Cooling Tower	6	14:30-15:30	80.2	81.0	
Cooling Tower	7	15:30-16:30	80.3	90.7	
Cooling Tower	8	16:30-17:30	80.3	80.8	
Cooling Tower	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	80.3	90.7	



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



แบบ กบ.บญ
มีลักษณะ

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้...บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๖๘๐๗๗๒๕๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ คูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- | | |
|-------------------|---------------|
| ๑. นางสาวจาริณี | บันทึสุทธิ |
| ๒. นายศรัณย์ | ธนาวิบูลเศรษฐ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | วิภาสวัช |
| ๔. นางสาวนภัสวรรณ | แสงทับทิม |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ คูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบห้ำยใบอนุญาต
 เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
 ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	ACO	๓๓
		รุ่น	6236	
		Serial No.	172048	
			182011	
			182015	
			192027	
			192032	
			192034	
			192052	
			192053	
			192062	
			192063	
			192064	
		มาตรฐาน	IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ	CIRRUJ	
		รุ่น	CR-1618	
		Serial No.	G301134	
			G301151	๑
			G301401	
			G301407	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	RION	๑
		รุ่น	NL-21	
		Serial No.	00554245	
		มาตรฐาน	IEC 61672	

-๒-

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ	SVANTEK	๒๗
		รุ่น	SV 10415	
		Serial No.	60146	
			60152	
			60153	
			63438	
			80801	
			80816	
			80817	
			80818	
			80829	
			80830	
			80831	
			80832	
			80834	
			80836	
			80840	
			80842	
			80852	
			80854	
			80856	
			80873	
			80875	
			80880	
			106120	
			106122	
			106123	
			106124	
			106131	
		มาตรฐาน	IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	CIRRUS	๑
		รุ่น	CR-515	
		Serial No.	92002	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	RION	๑
		รุ่น	NC-73	
		Serial No.	10727909	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	ACO	๑
		รุ่น	2127	
		Serial No.	130006	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	SVANTEK	๔
		รุ่น	SV 34B	
		Serial No.	33137	
			33139	
			33146	
			83820	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ คุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

เสียง (Leq)

PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)

ปี 2568

เดือนมกราคม



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	23 มกราคม 2568		
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นางสาวสุพินญา ชันทสิทธิ์	บริษัท	S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ	เลขทะเบียน	0403-03-2564-0001
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	แผนก	QH&E
เจ้าของพื้นที่	นายภาวิก บังเกิด	แผนก	PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)

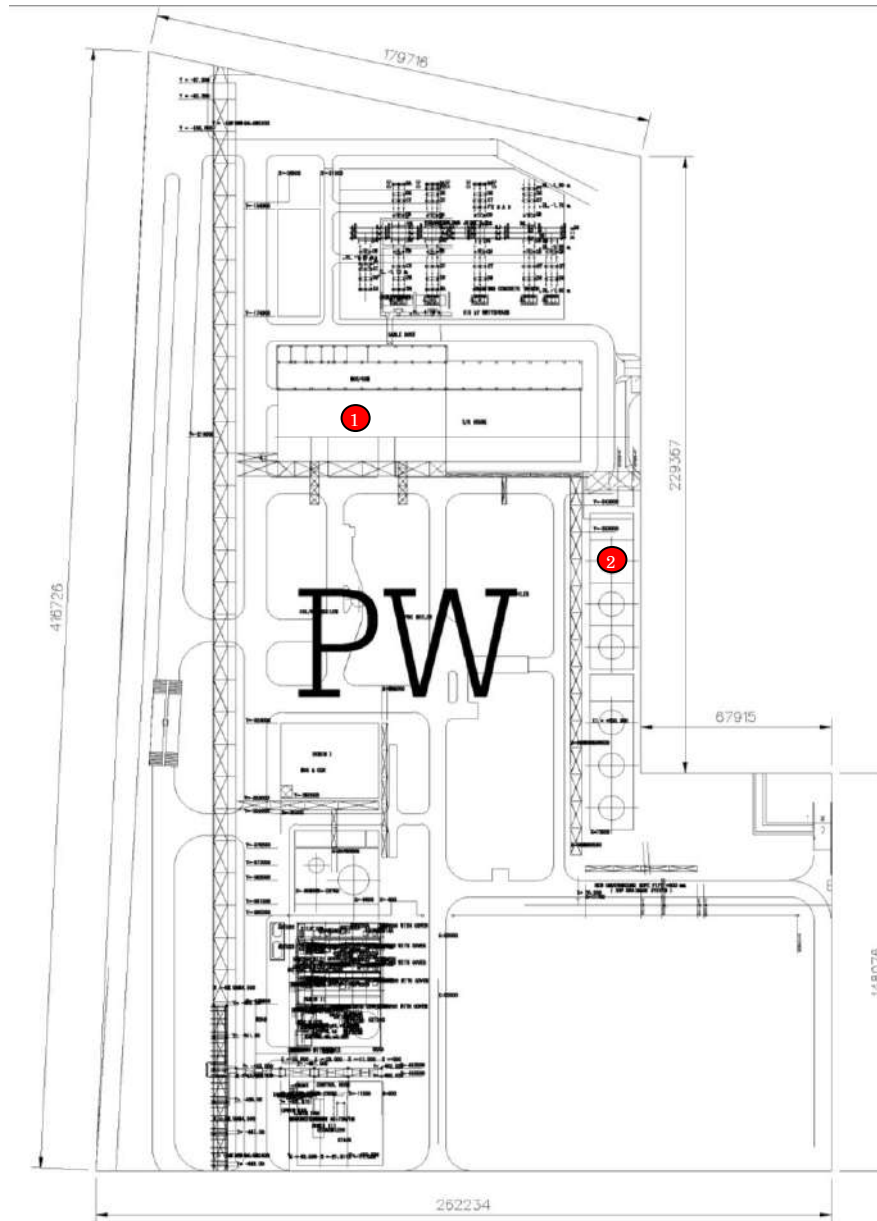
ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236 (METER)
หมายเลขเครื่อง	00192052, 00192062 (METER)
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	22 January 2025
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	81.7	87.1
2	Cooling Tower	81.3	85.2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Steam Turbine Generator	1	09:00-10:00	78.5	87.1	
Steam Turbine Generator	2	10:00-11:00	78.7	80.1	
Steam Turbine Generator	3	11:00-12:00	80.0	80.5	
Steam Turbine Generator	4	12:00-13:00	79.9	80.6	
Steam Turbine Generator	5	13:00-14:00	82.3	83.3	
Steam Turbine Generator	6	14:00-15:00	83.1	83.7	
Steam Turbine Generator	7	15:00-16:00	83.4	86.3	
Steam Turbine Generator	8	16:00-17:00	83.8	84.2	
Steam Turbine Generator	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:00-17:00	81.7	87.1	
Cooling Tower	1	09:30-10:30	82.1	85.2	
Cooling Tower	2	10:30-11:30	80.9	81.8	
Cooling Tower	3	11:30-12:30	81.0	81.7	
Cooling Tower	4	12:30-13:30	81.5	82.5	
Cooling Tower	5	13:30-14:30	80.5	81.1	
Cooling Tower	6	14:30-15:30	81.2	83.1	
Cooling Tower	7	15:30-16:30	81.9	82.8	
Cooling Tower	8	16:30-17:30	81.2	82.9	
Cooling Tower	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	81.3	85.2	



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



แบบ กบ.บญ
มีลักษณะ

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้...บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๕๖๘๐๗๗๒๕๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ คูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- | | |
|-------------------|---------------|
| ๑. นางสาวจาริณี | บันทึสุทธิ |
| ๒. นายศรัณย์ | ธนาวิบูลเศรษฐ |
| ๓. นางสาวเพ็ญภา | วิภาสวัช |
| ๔. นางสาวนภัสวรรณ | แสงทับทิม |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ คูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแบบห้ายาโยนธาตุ
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	เครื่องวัดเสียง และ เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	ยี่ห้อ	ACO	๓๓
		รุ่น	6236	
		Serial No.	172048	
			182011	
			182015	
			192027	
			192032	
			192034	
			192052	
			192053	
			192062	
			192063	
			192064	
		มาตรฐาน	IEC 61672	๔
		ยี่ห้อ	CIRRUJ	
		รุ่น	CR-1618	
		Serial No.	G301134	
			G301151	๑
			G301401	
			G301407	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	RION	
		รุ่น	NL-21	
		Serial No.	00554245	
		มาตรฐาน	IEC 61672	

-๒-

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ	SVANTEK	๒๗
		รุ่น	SV 10415	
		Serial No.	60146	
			60152	
			60153	
			63438	
			80801	
			80816	
			80817	
			80818	
			80829	
			80830	
			80831	
			80832	
			80834	
			80836	
			80840	
			80842	
			80852	
			80854	
			80856	
			80873	
			80875	
			80880	
			106120	
			106122	
			106123	
			106124	
			106131	
		มาตรฐาน	IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	CIRRUS	๑
		รุ่น	CR-515	
		Serial No.	92002	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	RION	๑
		รุ่น	NC-73	
		Serial No.	10727909	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	ACO	๑
		รุ่น	2127	
		Serial No.	130006	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	SVANTEK	๔
		รุ่น	SV 34B	
		Serial No.	33137	
			33139	
			33146	
			83820	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายศักดิ์ศิลป์ คุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ลำดับที่ 10

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ด้านความร้อน (WBGT)

PWPP (PW1)(ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)
ปี 2568
ครั้งที่ 2
เดือนเมษายน



Thai
Environmental Technic

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านความร้อน

พื้นที่ทำการตรวจประเมิน	PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)		
ลักษณะการทำงาน/พื้นที่	จุดปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	22 เมษายน 2568	เวลา	10.00-12.00 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายประมวล มูลสาร	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวกาญจนา เศษสุวรรณ	เลขทะเบียน	0401-03-2564-0003
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบขึ้น	หน่วยงาน	QIHI

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	Area Heat Stress Monitors
ยี่ห้อ	JANTYTECH
รุ่น (Model)	JT2011-E2A
หมายเลขเครื่อง	3522210149
วันที่ตรวจปรับฯ	23 มีนาคม 2568
ตรวจปรับฯ โดย	สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

- อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :
- 1 กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 (ลักษณะงานเบา)
 - 2 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการ โรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ลักษณะงานเบา)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	1	ตัวอย่าง
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	-	ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

ข้อเสนอแนะ

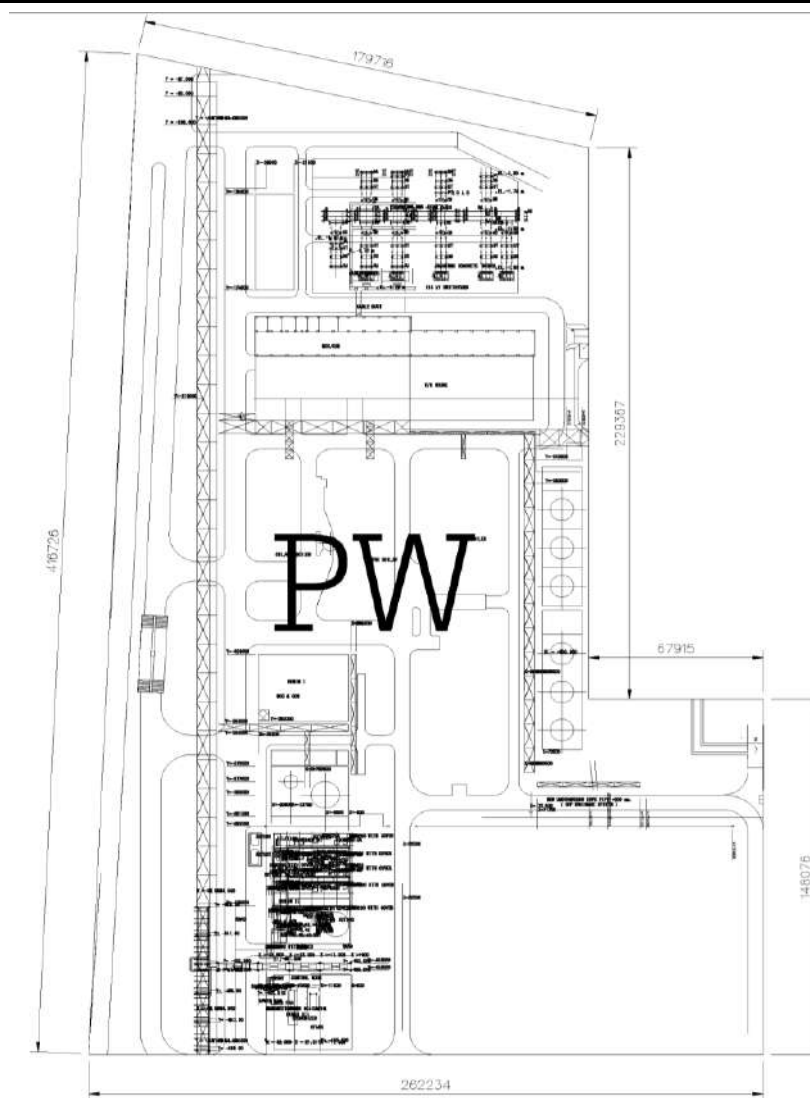
- ควรเฝ้าระวังผลกระทบจากแหล่งกำเนิดความร้อน โดยการติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

ตารางการตรวจวัดค่าความร้อน พื้นที่ PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	WBGT (°C)	มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน	หมายเหตุ
1.	บริเวณ Steam Turbine Generator	22 เมษายน 2568	10.00-12.00 น.	23.2	34.0	✓	งานเบา

ตารางการตรวจวัดค่าความร้อน พื้นที่ PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	WBGT (°C)				เวลาการทำงาน (นาที)	หมายเหตุ
						Dry.	Wet.	Glob.	WBGT		
1	บริเวณ Steam Turbine Generator	22 เมษายน 2568	10.00-12.00 น.	1	เดินจดบันทึกค่าหน้างาน (20 นาที)	35.8	28.3	36.7	30.8	20	-
				2	นั่งทำงานเอกสาร (100 นาที)	24.4	20.3	25.1	21.7	100	-



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดค่าความร้อน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (PW1) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1)



แบบ ภ.บ.ญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๓๗๐๐๘๕๗๑

ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๖ ซอยรามคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๕๒ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
ด้านความร้อน (WBGT)

PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)

ปี 2568

ครั้งที่ 1

เดือนเมษายน



Thai
Environmental Technic

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2373 7799 โทรสาร 0 2373 7979



แบบรายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงานด้านความร้อน

พื้นที่ที่ทำการตรวจประเมิน	PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2)		
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่กระบวนการผลิต		
วันที่ตรวจประเมิน	22 เมษายน 2568	เวลา	10.00-12.00 น.
ผู้ทำการเก็บตัวอย่าง	นายธนบดี มะล้ย	บริษัท	Thai Environmental Technic Limited
ผู้รับรองรายงาน	นางสาวกาญจนา เศษสุวรรณ	เลขทะเบียน	0201-03-2564-0003
ผู้ควบคุม	นายพัฒนพงษ์ ขอบชื่น	หน่วยงาน	QIHI

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	Area Heat Stress Monitors
ยี่ห้อ	JANTYTECH
รุ่น (Model)	JT2011-E2A
หมายเลขเครื่อง	3522210145
วันที่ตรวจปรับ	23 มีนาคม 2568
ตรวจปรับ โดย	บริษัท เอสพี เมโทรโลยี ซิสเต็ม (ไทยแลนด์) จำกัด

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :	1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ลักษณะงานเบา)
	2. กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ลักษณะงานเบา)

สรุปผลการตรวจประเมิน

ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	1 ตัวอย่าง
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	- ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

ข้อเสนอแนะ

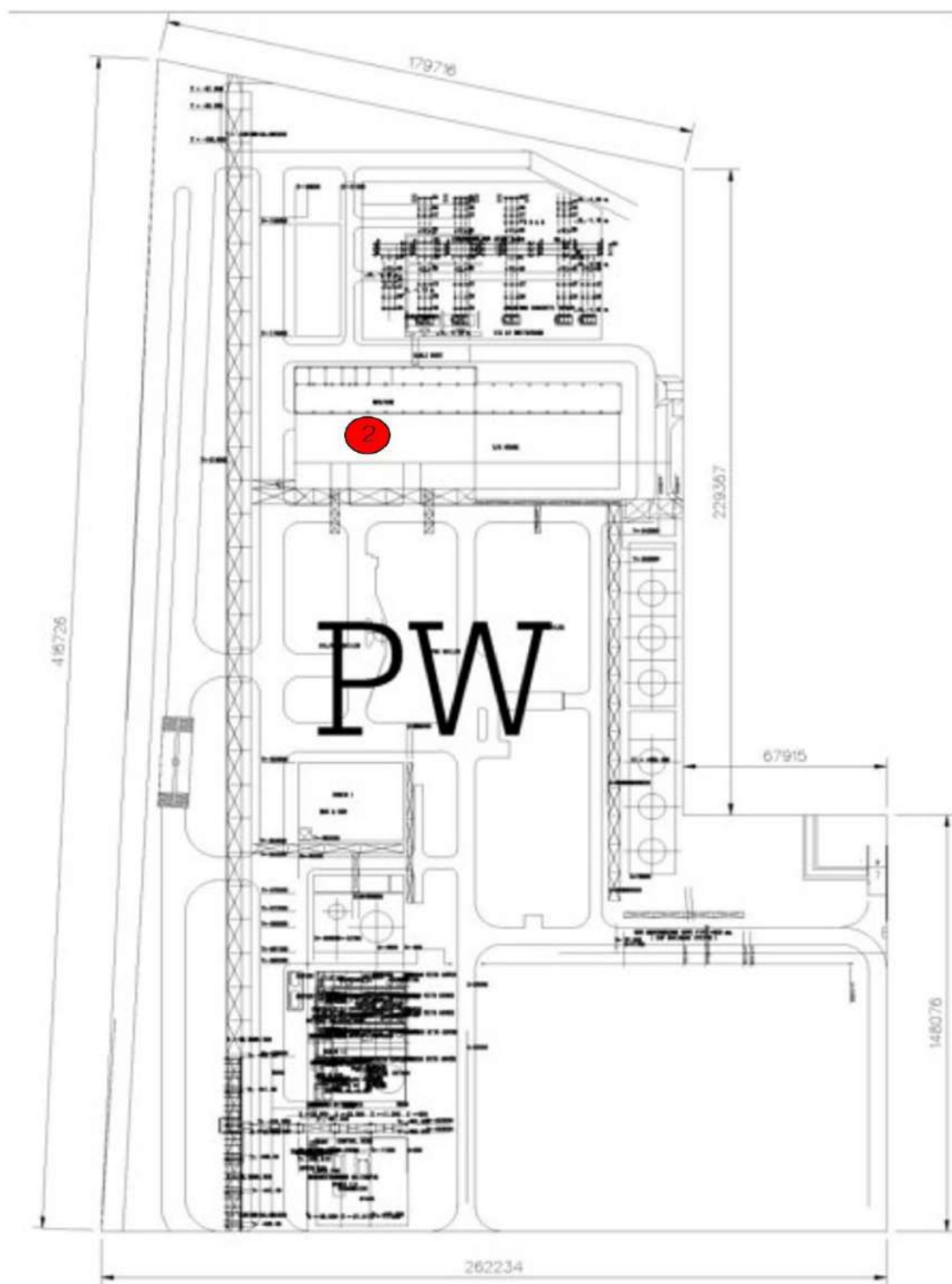
- ควรเฝ้าระวังผลกระทบจากแหล่งกำเนิดความร้อนโดยการติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

ผลการตรวจวัดค่าความร้อน พื้นที่ PWPP (PW2)

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	WBGT (°C)	มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน	หมายเหตุ
1	บริเวณ Steam Turbine Generator	22 เมษายน 2568	10.00-12.00	25.7	34.0	✓	งานเบา

รายละเอียดการตรวจวัดค่าความร้อน พื้นที่ PWPP (PW2)

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาตรวจวัด	จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	WBGT (°C)				เวลาการทำงาน (นาที)	หมายเหตุ
						Dry.	Wet.	Glob.	WBGT		
1	บริเวณ Steam Turbine Generator	22 เมษายน 2568	10.00-12.00	1	หน้าเครื่องจักร	30.8	29.1	32.7	30.2 in	20	-
	จุดพักห้อง Control Room			2	ห้องควบคุม	25.6	24.2	26.3	24.8 in	100	-



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดค่าความร้อน พื้นที่ PWPP (PW2) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 2) บริเวณ Steam Turbine Generator



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๓

อนุญาตให้ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๒๕๕๓๗๐๐๘๕๗๑

ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๖ ซอยรามคำแหง ๑๔๕ แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๕๒ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน