



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเนอเรนซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.5	56.9	56.4	55.0
10:05-10:10	57.3		56.1	
10:10-10:15	57.1		55.8	
10:15-10:20	57.0		55.6	
10:20-10:25	56.9		55.4	
10:25-10:30	56.6		55.2	
10:30-10:35	56.3		55.0	
10:35-10:40	56.5		54.9	
10:40-10:45	56.7		54.7	
10:45-10:50	56.8		54.5	
10:50-10:55	56.8	55.7	54.2	52.4
10:55-11:00	56.9		54.1	
11:00-11:05	57.0		52.9	
11:05-11:10	56.8		52.7	
11:10-11:15	56.5		53.1	
11:15-11:20	56.2		53.0	
11:20-11:25	56.1		52.8	
11:25-11:30	55.9		52.6	
11:30-11:35	55.6		52.4	
11:35-11:40	55.3		52.3	
11:40-11:45	55.0	53.4	51.7	52.6
11:45-11:50	54.7		52.0	
11:50-11:55	54.4		52.1	
11:55-12:00	54.0		52.3	
12:00-12:05	53.8		52.6	
12:05-12:10	53.3		52.9	
12:10-12:15	53.5		52.5	
12:15-12:20	53.1		52.0	
12:20-12:25	52.5		51.8	
12:25-12:30	52.3		51.9	
12:30-12:35	52.9	53.7	52.2	53.4
12:35-12:40	53.4		53.0	
12:40-12:45	53.6		53.2	
12:45-12:50	53.9		53.4	
12:50-12:55	54.3		53.8	
12:55-13:00	54.2		53.7	

RS/R040/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.7	54.5	53.4	53.0
13:05-13:10	55.0		53.1	
13:10-13:15	55.2		52.7	
13:15-13:20	55.0		52.5	
13:20-13:25	55.0		52.7	
13:25-13:30	54.7		52.9	
13:30-13:35	54.4		53.1	
13:35-13:40	54.0		53.1	
13:40-13:45	53.7		53.0	
13:45-13:50	53.6		52.8	
13:50-13:55	53.9	54.4	53.0	53.5
13:55-14:00	54.0		53.1	
14:00-14:05	54.4		53.3	
14:05-14:10	54.7		53.5	
14:10-14:15	54.1		53.1	
14:15-14:20	53.8		53.0	
14:20-14:25	53.7		53.2	
14:25-14:30	53.9		53.5	
14:30-14:35	54.1		53.7	
14:35-14:40	54.5		53.9	
14:40-14:45	54.8	56.5	54.1	55.3
14:45-14:50	54.7		54.3	
14:50-14:55	55.0		54.6	
14:55-15:00	55.2		54.8	
15:00-15:05	55.5		54.9	
15:05-15:10	55.9		55.1	
15:10-15:15	56.1		55.3	
15:15-15:20	56.4		55.5	
15:20-15:25	56.8		55.8	
15:25-15:30	56.5		56.0	
15:30-15:35	56.5	56.8	55.8	52.6
15:35-15:40	56.3		55.6	
15:40-15:45	56.6		55.3	
15:45-15:50	56.9		55.1	
15:50-15:55	57.0		54.9	
15:55-16:00	57.2		54.6	
16:00-16:05	57.4		54.3	
16:05-16:10	57.5		54.0	
16:10-16:15	57.7		53.7	
16:15-16:20	57.7		53.5	
16:20-16:25	56.8	56.0	52.9	51.9
16:25-16:30	56.6		52.7	
16:30-16:35	56.4		52.6	
16:35-16:40	56.2		52.3	
16:40-16:45	56.0		52.0	
16:45-16:50	56.1		51.7	
16:50-16:55	56.3		51.9	
16:55-17:00	56.0		52.1	

RS/R040/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.9	55.3	52.0	52.9
17:05-17:10	55.6		52.3	
17:10-17:15	55.4		52.5	
17:15-17:20	55.2		52.5	
17:20-17:25	55.0		52.7	
17:25-17:30	54.9		52.9	
17:30-17:35	54.7		53.3	
17:35-17:40	54.5		53.6	
17:40-17:45	55.1		53.9	
17:45-17:50	55.3		54.2	
17:50-17:55	55.6	54.1	54.6	52.1
17:55-18:00	55.7		54.9	
18:00-18:05	55.6		52.4	
18:05-18:10	55.3		52.3	
18:10-18:15	55.0		51.7	
18:15-18:20	54.7		52.0	
18:20-18:25	54.4		52.1	
18:25-18:30	54.0		52.3	
18:30-18:35	53.8		52.6	
18:35-18:40	53.3		52.9	
18:40-18:45	53.5	52.9	52.5	52.0
18:45-18:50	53.1		52.0	
18:50-18:55	52.5		51.8	
18:55-19:00	52.3		51.9	
19:00-19:05	52.9		52.2	
19:05-19:10	53.4		53.0	
19:10-19:15	53.5		51.4	
19:15-19:20	53.0		51.6	
19:20-19:25	52.9		52.0	
19:25-19:30	52.8		51.7	
19:30-19:35	52.6	54.8	52.1	54.1
19:35-19:40	52.5		51.9	
19:40-19:45	52.3		51.9	
19:45-19:50	52.8		52.0	
19:50-19:55	52.9		52.3	
19:55-20:00	53.0		52.6	
20:00-20:05	53.3		52.9	
20:05-20:10	53.5		53.0	
20:10-20:15	53.7		53.3	
20:15-20:20	54.0		53.6	
20:20-20:25	54.5	54.8	53.9	54.1
20:25-20:30	54.6		54.1	
20:30-20:35	54.9		54.4	
20:35-20:40	55.3		54.8	
20:40-20:45	55.6		54.9	
20:45-20:50	55.7		55.0	
20:50-20:55	55.6		55.2	
20:55-21:00	55.8		54.5	

RS/RO40/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.9	54.8	54.5	51.2
21:05-21:10	55.8		51.6	
21:10-21:15	56.4		51.4	
21:15-21:20	56.0		51.2	
21:20-21:25	55.7		51.0	
21:25-21:30	55.2		50.9	
21:30-21:35	54.6		50.5	
21:35-21:40	54.1		50.1	
21:40-21:45	53.9		50.0	
21:45-21:50	53.5		51.5	
21:50-21:55	53.4	51.8	52.1	47.8
21:55-22:00	52.8		52.0	
22:00-22:05	53.0		52.0	
22:05-22:10	52.9		51.8	
22:10-22:15	52.5		50.5	
22:15-22:20	52.0		49.8	
22:20-22:25	51.9		49.0	
22:25-22:30	51.8		48.0	
22:30-22:35	51.6		47.8	
22:35-22:40	51.5		47.6	
22:40-22:45	51.0	49.7	47.4	48.5
22:45-22:50	50.9		47.5	
22:50-22:55	50.7		47.5	
22:55-23:00	50.5		47.4	
23:00-23:05	50.3		47.7	
23:05-23:10	50.0		48.0	
23:10-23:15	49.7		48.3	
23:15-23:20	48.9		48.4	
23:20-23:25	49.0		48.6	
23:25-23:30	49.3		48.6	
23:30-23:35	49.6	51.0	48.8	47.5
23:35-23:40	49.9		49.0	
23:40-23:45	49.7		49.1	
23:45-23:50	49.6		48.7	
23:50-23:55	49.8		48.5	
23:55-00:00	50.0		48.3	
00:00-00:05	50.2		48.1	
00:05-00:10	50.4		47.0	
00:10-00:15	50.6		47.8	
00:15-00:20	50.8		47.5	
00:20-00:25	50.7	51.0	47.4	47.5
00:25-00:30	50.9		47.6	
00:30-00:35	51.8		48.0	
00:35-00:40	51.6		47.8	
00:40-00:45	51.5		47.6	
00:45-00:50	51.0		47.4	
00:50-00:55	50.9		47.5	
00:55-01:00	50.7		47.5	

RS/RO40/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.5	49.7	47.4	48.5
01:05-01:10	50.3		47.7	
01:10-01:15	50.0		48.0	
01:15-01:20	49.7		48.3	
01:20-01:25	48.9		48.4	
01:25-01:30	49.0		48.6	
01:30-01:35	49.3		48.6	
01:35-01:40	49.6		48.8	
01:40-01:45	49.9		49.0	
01:45-01:50	49.7		49.1	
01:50-01:55	49.6	50.9	48.7	47.6
01:55-02:00	49.8		48.5	
02:00-02:05	50.0		48.3	
02:05-02:10	50.2		48.1	
02:10-02:15	50.4		47.0	
02:15-02:20	50.6		47.8	
02:20-02:25	50.8		47.5	
02:25-02:30	50.7		47.4	
02:30-02:35	50.9		47.6	
02:35-02:40	51.1		47.8	
02:40-02:45	51.4	52.3	47.9	48.9
02:45-02:50	51.3		47.9	
02:50-02:55	51.4		47.6	
02:55-03:00	51.6		47.4	
03:00-03:05	51.7		47.7	
03:05-03:10	51.9		48.0	
03:10-03:15	51.8		48.3	
03:15-03:20	51.8		48.5	
03:20-03:25	52.0		48.7	
03:25-03:30	52.1		48.9	
03:30-03:35	52.3	51.8	49.1	47.8
03:35-03:40	52.4		49.4	
03:40-03:45	52.6		49.7	
03:45-03:50	52.7		49.9	
03:50-03:55	52.7		50.0	
03:55-04:00	52.9		50.7	
04:00-04:05	53.0		50.9	
04:05-04:10	52.6		48.5	
04:10-04:15	52.5		48.4	
04:15-04:20	52.4		48.2	
04:20-04:25	51.9	50.5	48.0	47.4
04:25-04:30	51.8		48.0	
04:30-04:35	51.6		47.8	
04:35-04:40	51.5		47.6	
04:40-04:45	51.0		47.4	
04:45-04:50	50.9		47.5	
04:50-04:55	50.7		47.5	
04:55-05:00	50.5		47.4	

RS/R040/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.3	49.8	47.7	48.6
05:05-05:10	50.0		48.0	
05:10-05:15	49.8		48.3	
05:15-05:20	49.5		48.4	
05:20-05:25	49.0		48.6	
05:25-05:30	49.3		48.6	
05:30-05:35	49.6		48.8	
05:35-05:40	49.9		49.0	
05:40-05:45	49.5		49.1	
05:45-05:50	49.6		49.1	
05:50-05:55	49.8	53.1	49.0	52.3
05:55-06:00	51.0		50.1	
06:00-06:05	52.2		51.7	
06:05-06:10	52.6		49.6	
06:10-06:15	52.5		50.3	
06:15-06:20	52.3		51.9	
06:20-06:25	52.8		52.0	
06:25-06:30	52.9		52.3	
06:30-06:35	53.0		52.6	
06:35-06:40	53.3		52.9	
06:40-06:45	53.5	55.9	53.0	55.2
06:45-06:50	53.7		53.3	
06:50-06:55	54.0		53.6	
06:55-07:00	54.3		53.9	
07:00-07:05	54.6		54.1	
07:05-07:10	54.9		54.4	
07:10-07:15	55.3		54.8	
07:15-07:20	55.6		54.9	
07:20-07:25	55.7		55.0	
07:25-07:30	55.6		55.2	
07:30-07:35	55.8	56.8	55.4	54.7
07:35-07:40	55.9		55.4	
07:40-07:45	56.4		55.8	
07:45-07:50	56.7		55.7	
07:50-07:55	56.9		55.9	
07:55-08:00	57.1		56.0	
08:00-08:05	57.0		55.6	
08:05-08:10	56.9		55.4	
08:10-08:15	56.6		55.2	
08:15-08:20	56.3		55.0	
08:20-08:25	56.5	57.0	54.9	52.9
08:25-08:30	56.7		54.7	
08:30-08:35	56.8		54.5	
08:35-08:40	56.8		54.2	
08:40-08:45	56.9		54.1	
08:45-08:50	57.0		52.9	
08:50-08:55	56.8		52.7	
08:55-09:00	57.0		55.6	

RS/R040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	56.9	56.9	55.4	54.6
09:05-09:10	56.6		55.2	
09:10-09:15	56.3		55.0	
09:15-09:20	56.5		54.9	
09:20-09:25	56.7		54.7	
09:25-09:30	56.8		54.5	
09:30-09:35	56.8		54.2	
09:35-09:40	56.9		54.1	
09:40-09:45	57.0		52.9	
09:45-09:50	56.8		53.3	
09:50-09:55	57.2		54.6	
09:55-10:00	57.7		55.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	97.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	58.6	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-808	Cirrus	CR1618	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRIUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphat L.
(นางสาวธิรภัฏ วัฒนเกษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/RC49/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	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	57.7	56.6	56.7	53.0
10:05-10:10	57.5		56.4	
10:10-10:15	57.3		56.2	
10:15-10:20	57.0		56.0	
10:20-10:25	57.0		55.9	
10:25-10:30	56.8		52.7	
10:30-10:35	56.5		53.1	
10:35-10:40	56.2		53.0	
10:40-10:45	56.1		52.8	
10:45-10:50	55.9		52.6	
10:50-10:55	55.6		52.4	
10:55-11:00	55.3		52.3	
11:00-11:05	55.0	53.7	51.7	52.1
11:05-11:10	54.7		52.0	
11:10-11:15	54.4		52.1	
11:15-11:20	54.0		52.3	
11:20-11:25	53.8		52.6	
11:25-11:30	53.3		52.9	
11:30-11:35	53.5		52.5	
11:35-11:40	53.1		52.0	
11:40-11:45	52.5		51.8	
11:45-11:50	52.3		51.9	
11:50-11:55	52.9		52.2	
11:55-12:00	53.4		53.0	
12:00-12:05	53.6	55.0	53.2	53.1
12:05-12:10	53.9		53.4	
12:10-12:15	54.3		53.8	
12:15-12:20	54.2		53.7	
12:20-12:25	54.7		53.4	
12:25-12:30	55.0		53.1	
12:30-12:35	55.2		52.7	
12:35-12:40	55.3		52.4	
12:40-12:45	55.8		53.0	
12:45-12:50	56.0		53.1	
12:50-12:55	55.7		53.0	
12:55-13:00	55.4		53.3	

RS/RC49/25/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, Chutuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:00-13:05	55.2	56.3	53.6	53.9
13:05-13:10	55.5		53.9	
13:10-13:15	55.7		54.1	
13:15-13:20	55.9		54.4	
13:20-13:25	56.0		54.9	
13:25-13:30	56.2		54.7	
13:30-13:35	56.3		54.1	
13:35-13:40	56.5		54.0	
13:40-13:45	56.6		53.8	
13:45-13:50	56.9		53.6	
13:50-13:55	57.0		53.2	
13:55-14:00	57.2		52.8	
14:00-14:05	57.5	56.7	52.6	51.9
14:05-14:10	57.7		52.5	
14:10-14:15	57.3		52.7	
14:15-14:20	57.1		52.4	
14:20-14:25	56.8		52.1	
14:25-14:30	56.7		51.9	
14:30-14:35	56.5		51.7	
14:35-14:40	56.3		52.0	
14:40-14:45	56.1		51.8	
14:45-14:50	55.9		51.7	
14:50-14:55	55.7		51.8	
14:55-15:00	55.6		51.9	
15:00-15:05	55.4	54.5	51.7	52.9
15:05-15:10	55.2		52.1	
15:10-15:15	55.0		52.5	
15:15-15:20	55.0		52.7	
15:20-15:25	54.7		52.9	
15:25-15:30	54.4		53.1	
15:30-15:35	54.0		53.0	
15:35-15:40	53.7		52.8	
15:40-15:45	53.6		53.0	
15:45-15:50	53.9		53.1	
15:50-15:55	54.0		53.3	
15:55-16:00	54.4		53.3	
16:00-16:05	54.7	54.5	53.5	53.7
16:05-16:10	54.1		53.1	
16:10-16:15	53.8		53.0	
16:15-16:20	53.7		53.2	
16:20-16:25	53.9		53.5	
16:25-16:30	54.1		53.7	
16:30-16:35	54.5		53.9	
16:35-16:40	54.8		54.1	
16:40-16:45	54.7		54.3	
16:45-16:50	55.0		54.6	
16:50-16:55	55.2		54.8	
16:55-17:00	55.5		54.9	

RS/RC40/25/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, Chutuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:00-17:05	55.9	56.7	55.1	55.3
17:05-17:10	56.1		55.3	
17:10-17:15	56.4		55.5	
17:15-17:20	56.8		55.8	
17:20-17:25	56.5		56.0	
17:25-17:30	56.5		55.8	
17:30-17:35	56.3		55.6	
17:35-17:40	56.6		55.3	
17:40-17:45	56.9		55.1	
17:45-17:50	57.0		54.9	
17:50-17:55	57.2		54.6	
17:55-18:00	57.4		54.3	
18:00-18:05	57.5	56.9	54.0	52.9
18:05-18:10	57.7		53.7	
18:10-18:15	57.7		53.5	
18:15-18:20	57.4		53.3	
18:20-18:25	57.3		53.2	
18:25-18:30	57.1		53.0	
18:30-18:35	56.8		52.9	
18:35-18:40	56.6		52.7	
18:40-18:45	56.4		52.6	
18:45-18:50	56.2		52.3	
18:50-18:55	56.0		52.0	
18:55-19:00	56.1		51.7	
19:00-19:05	56.3	55.4	51.9	52.5
19:05-19:10	56.0		52.1	
19:10-19:15	55.9		52.0	
19:15-19:20	55.6		52.3	
19:20-19:25	55.4		52.5	
19:25-19:30	55.2		52.5	
19:30-19:35	55.0		52.7	
19:35-19:40	54.9		52.9	
19:40-19:45	54.7		52.8	
19:45-19:50	54.5		53.0	
19:50-19:55	55.1		53.1	
19:55-20:00	55.3		53.3	
20:00-20:05	57.3	56.2	52.7	51.9
20:05-20:10	57.1		52.4	
20:10-20:15	56.8		52.1	
20:15-20:20	56.7		51.9	
20:20-20:25	56.5		51.7	
20:25-20:30	56.3		52.0	
20:30-20:35	56.1		51.8	
20:35-20:40	55.9		51.7	
20:40-20:45	55.7		51.8	
20:45-20:50	55.6		51.9	
20:50-20:55	55.4		51.7	
20:55-21:00	54.5		52.1	

RS/RC40/25/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) 513-4231, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568			
	16-17			
	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	53.0	52.3	52.0	48.5
21:05-21:10	52.9		51.8	
21:10-21:15	52.5		51.6	
21:15-21:20	52.0		49.0	
21:20-21:25	51.9		48.8	
21:25-21:30	51.6		48.7	
21:30-21:35	52.6		48.5	
21:35-21:40	52.5		48.4	
21:40-21:45	52.4		48.2	
21:45-21:50	51.9		48.0	
21:50-21:55	51.8	50.2	48.0	47.7
21:55-22:00	51.6		47.8	
22:00-22:05	51.5		47.6	
22:05-22:10	51.0		47.4	
22:10-22:15	50.9		47.5	
22:15-22:20	50.7		47.5	
22:20-22:25	50.5		47.4	
22:25-22:30	50.3		47.7	
22:30-22:35	50.0		48.0	
22:35-22:40	49.5		48.3	
22:40-22:45	48.9	50.3	48.4	47.8
22:45-22:50	49.0		48.6	
22:50-22:55	49.3		48.6	
22:55-23:00	49.6		48.8	
23:00-23:05	49.9		49.0	
23:05-23:10	49.2		49.1	
23:10-23:15	49.6		48.7	
23:15-23:20	49.8		48.5	
23:20-23:25	50.0		48.3	
23:25-23:30	50.2		48.1	
23:30-23:35	50.4	51.8	47.0	48.0
23:35-23:40	50.6		47.8	
23:40-23:45	50.8		47.5	
23:45-23:50	50.7		47.4	
23:50-23:55	50.9		47.6	
23:55-00:00	51.1		47.8	
00:00-00:05	51.4		47.9	
00:05-00:10	51.3		47.9	
00:10-00:15	51.4		47.6	
00:15-00:20	51.6		47.4	
00:20-00:25	51.7	51.8	47.7	48.0
00:25-00:30	51.9		48.0	
00:30-00:35	51.8		48.3	
00:35-00:40	51.8		48.5	
00:40-00:45	52.0		48.7	
00:45-00:50	52.1		48.9	
00:50-00:55	52.3		49.1	
00:55-01:00	52.4		49.4	

RS/RO40/25/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) 513-4231, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568			
	16-17			
	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	52.6	52.6	49.7	51.0
01:05-01:10	52.7		49.9	
01:10-01:15	52.7		50.0	
01:15-01:20	52.9		50.7	
01:20-01:25	53.0		50.9	
01:25-01:30	52.7		51.0	
01:30-01:35	52.5		51.1	
01:35-01:40	52.3		51.3	
01:40-01:45	52.0		51.4	
01:45-01:50	52.3		51.6	
01:50-01:55	52.4	52.5	51.8	50.6
01:55-02:00	52.6		52.0	
02:00-02:05	52.7		51.8	
02:05-02:10	52.8		51.5	
02:10-02:15	52.9		51.1	
02:15-02:20	53.0		51.0	
02:20-02:25	52.9		50.9	
02:25-02:30	52.6		50.7	
02:30-02:35	52.5		50.6	
02:35-02:40	52.3		50.4	
02:40-02:45	52.1	51.0	50.2	49.8
02:45-02:50	52.0		50.0	
02:50-02:55	52.0		49.8	
02:55-03:00	51.9		49.6	
03:00-03:05	51.9		50.7	
03:05-03:10	52.0		50.5	
03:10-03:15	51.8		50.4	
03:15-03:20	51.4		50.2	
03:20-03:25	51.0		49.9	
03:25-03:30	50.8		49.8	
03:30-03:35	50.7	51.5	50.0	49.1
03:35-03:40	50.4		49.8	
03:40-03:45	50.2		49.6	
03:45-03:50	50.0		49.6	
03:50-03:55	50.0		49.5	
03:55-04:00	50.6		49.3	
04:00-04:05	50.3		49.1	
04:05-04:10	50.0		48.8	
04:10-04:15	49.9		48.5	
04:15-04:20	49.7		48.3	
04:20-04:25	50.2	51.5	48.0	49.1
04:25-04:30	51.4		49.5	
04:30-04:35	51.8		50.1	
04:35-04:40	52.2		50.4	
04:40-04:45	52.6		50.9	
04:45-04:50	52.5		51.0	
04:50-04:55	52.7		51.5	
04:55-05:00	52.4		48.2	

RS/RO40/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:00-05:05	51.9	50.9	48.0	47.8
05:05-05:10	51.8		48.0	
05:10-05:15	51.6		47.8	
05:15-05:20	51.5		47.6	
05:20-05:25	51.0		47.4	
05:25-05:30	50.9		47.5	
05:30-05:35	50.7		47.5	
05:35-05:40	50.5		47.4	
05:40-05:45	50.3		48.5	
05:45-05:50	50.0		48.0	
05:50-05:55	49.8		49.0	
05:55-06:00	50.0		49.9	
06:00-06:05	51.6	53.1	48.7	52.3
06:05-06:10	52.6		49.6	
06:10-06:15	52.5		50.3	
06:15-06:20	52.3		51.9	
06:20-06:25	52.8		52.0	
06:25-06:30	52.9		52.3	
06:30-06:35	53.0		52.6	
06:35-06:40	53.3		52.9	
06:40-06:45	53.5		53.0	
06:45-06:50	53.7		53.3	
06:50-06:55	54.0		53.6	
06:55-07:00	54.3		53.9	
07:00-07:05	54.6	55.9	54.1	55.2
07:05-07:10	54.9		54.4	
07:10-07:15	55.3		54.8	
07:15-07:20	55.6		54.9	
07:20-07:25	55.7		55.0	
07:25-07:30	55.6		55.2	
07:30-07:35	55.8		55.4	
07:35-07:40	55.9		55.4	
07:40-07:45	56.4		55.8	
07:45-07:50	56.7		55.7	
07:50-07:55	56.9		55.9	
07:55-08:00	57.1		56.0	
08:00-08:05	57.3	57.4	56.0	56.1
08:05-08:10	57.5		56.2	
08:10-08:15	57.7		56.3	
08:15-08:20	57.6		56.5	
08:20-08:25	57.4		56.7	
08:25-08:30	57.3		56.4	
08:30-08:35	57.1		56.2	
08:35-08:40	57.0		56.1	
08:40-08:45	57.0		56.0	
08:45-08:50	57.3		55.9	
08:50-08:55	57.5		55.6	
08:55-09:00	57.7		55.8	

RS/040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	16-17			
	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	57.0	56.0	55.9
09:05-09:10	57.4		56.1	
09:10-09:15	57.2		56.3	
09:15-09:20	57.0		56.0	
09:20-09:25	56.9		55.8	
09:25-09:30	56.6		55.7	
09:30-09:35	56.3		55.3	
09:35-09:40	56.3		55.4	
09:40-09:45	56.6		55.6	
09:45-09:50	56.9		55.9	
09:50-09:55	57.1		56.0	
09:55-10:00	57.3		56.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	93.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	59.0	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SUM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR1618	G301397
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	
	Actual Reading [dB]			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapet L.
(นางสาวธนียรัตน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/040/25/MAY



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

1/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเนชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	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	57.5	56.9	56.4	55.2
10:05-10:10	57.5		56.4	
10:10-10:15	57.3		56.1	
10:15-10:20	57.1		55.8	
10:20-10:25	57.0		55.6	
10:25-10:30	56.9		55.4	
10:30-10:35	56.6		55.2	
10:35-10:40	56.3		55.0	
10:40-10:45	56.5		54.9	
10:45-10:50	56.7		54.7	
10:50-10:55	56.8	56.5	54.5	53.3
10:55-11:00	56.8		54.2	
11:00-11:05	56.9		54.1	
11:05-11:10	57.1		53.7	
11:10-11:15	57.2		53.4	
11:15-11:20	57.4		53.0	
11:20-11:25	57.7		53.3	
11:25-11:30	57.0		53.0	
11:30-11:35	57.3		52.8	
11:35-11:40	56.0		52.6	
11:40-11:45	55.6	56.7	52.4	55.9
11:45-11:50	54.7		53.9	
11:50-11:55	54.7		54.1	
11:55-12:00	54.8		54.4	
12:00-12:05	55.1		54.7	
12:05-12:10	55.3		54.9	
12:10-12:15	55.7		55.2	
12:15-12:20	55.9		55.5	
12:20-12:25	56.2		55.7	
12:25-12:30	56.7		55.9	
12:30-12:35	56.9	56.7	56.0	55.9
12:35-12:40	57.2		56.1	
12:40-12:45	57.4		56.4	
12:45-12:50	57.7		56.7	
12:50-12:55	57.6		57.0	
12:55-13:00	57.5		57.0	

RS/RC40/25/MAY



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

2/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	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	57.7	56.7	57.1	55.5
13:05-13:10	57.5		56.8	
13:10-13:15	57.3		56.5	
13:15-13:20	57.0		56.3	
13:20-13:25	56.8		56.0	
13:25-13:30	56.4		55.8	
13:30-13:35	56.2		55.5	
13:35-13:40	56.3		55.3	
13:40-13:45	56.1		55.1	
13:45-13:50	55.9		54.8	
13:50-13:55	56.2	57.0	54.5	52.5
13:55-14:00	56.4		54.2	
14:00-14:05	56.6		54.0	
14:05-14:10	56.8		53.8	
14:10-14:15	57.0		53.4	
14:15-14:20	57.1		53.1	
14:20-14:25	57.3		52.8	
14:25-14:30	57.5		52.7	
14:30-14:35	57.7		52.5	
14:35-14:40	57.4		52.3	
14:40-14:45	57.1	54.7	52.0	52.3
14:45-14:50	56.7		51.9	
14:50-14:55	56.5		51.8	
14:55-15:00	56.3		51.7	
15:00-15:05	56.1		52.8	
15:05-15:10	55.9		52.6	
15:10-15:15	55.6		52.4	
15:15-15:20	55.3		52.3	
15:20-15:25	55.0		51.7	
15:25-15:30	54.7		52.0	
15:30-15:35	54.4	53.6	52.1	53.2
15:35-15:40	54.0		52.3	
15:40-15:45	53.8		52.6	
15:45-15:50	53.3		52.9	
15:50-15:55	53.5		52.5	
15:55-16:00	53.1		52.0	
16:00-16:05	52.5		51.8	
16:05-16:10	52.3		51.9	
16:10-16:15	52.9		52.2	
16:15-16:20	53.4		53.0	
16:20-16:25	53.6	53.6	53.2	53.2
16:25-16:30	53.9		53.4	
16:30-16:35	53.4		53.0	
16:35-16:40	53.6		53.2	
16:40-16:45	53.9		53.4	
16:45-16:50	54.3		53.8	
16:50-16:55	54.2		53.7	
16:55-17:00	54.7		53.4	

RS/RC40/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณวัดการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	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	55.0	55.6	53.1	53.1
17:05-17:10	55.2		52.7	
17:10-17:15	55.3		52.4	
17:15-17:20	55.8		53.0	
17:20-17:25	56.0		53.1	
17:25-17:30	55.7		53.0	
17:30-17:35	55.4		53.3	
17:35-17:40	55.2		53.6	
17:40-17:45	55.5		53.9	
17:45-17:50	55.7		54.1	
17:50-17:55	55.9	56.9	54.4	52.8
17:55-18:00	56.0		54.9	
18:00-18:05	56.2		54.7	
18:05-18:10	56.3		54.1	
18:10-18:15	56.5		54.0	
18:15-18:20	56.6		53.8	
18:20-18:25	56.9		53.6	
18:25-18:30	57.0		53.2	
18:30-18:35	57.2		52.8	
18:35-18:40	57.5		52.6	
18:40-18:45	57.7	55.7	52.5	52.0
18:45-18:50	57.3		52.7	
18:50-18:55	57.1		52.4	
18:55-19:00	56.8		52.1	
19:00-19:05	56.7		52.0	
19:05-19:10	56.5		51.9	
19:10-19:15	56.3		51.7	
19:15-19:20	56.1		51.6	
19:20-19:25	55.9		51.4	
19:25-19:30	55.7		52.0	
19:30-19:35	55.6	55.0	52.3	51.9
19:35-19:40	55.4		52.2	
19:40-19:45	55.2		52.1	
19:45-19:50	55.0		52.5	
19:50-19:55	54.8		52.6	
19:55-20:00	54.4		52.4	
20:00-20:05	55.0		52.0	
20:05-20:10	55.4		51.8	
20:10-20:15	55.8		51.9	
20:15-20:20	56.4		51.7	
20:20-20:25	56.0	52.3	51.7	48.9
20:25-20:30	55.7		52.0	
20:30-20:35	55.2		52.3	
20:35-20:40	54.6		52.6	
20:40-20:45	54.1		52.2	
20:45-20:50	53.9		51.7	
20:50-20:55	53.5		51.9	
20:55-21:00	53.0		52.1	

RS/R049/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณวัดการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	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	52.9	52.7	51.7	50.8
21:05-21:10	52.6		51.7	
21:10-21:15	52.4		51.4	
21:15-21:20	52.0		51.2	
21:20-21:25	52.7		50.8	
21:25-21:30	52.6		50.6	
21:30-21:35	52.6		50.2	
21:35-21:40	53.0		50.0	
21:40-21:45	52.5		49.9	
21:45-21:50	52.8		49.5	
21:50-21:55	53.1	51.3	51.5	48.6
21:55-22:00	53.0		52.1	
22:00-22:05	52.9		52.3	
22:05-22:10	52.8		50.7	
22:10-22:15	52.0		49.5	
22:15-22:20	51.9		48.3	
22:20-22:25	51.7		48.4	
22:25-22:30	51.0		48.6	
22:30-22:35	50.7		48.6	
22:35-22:40	50.2		48.5	
22:40-22:45	50.0	50.9	49.0	47.6
22:45-22:50	50.3		49.1	
22:50-22:55	50.0		48.7	
22:55-23:00	50.0		48.5	
23:00-23:05	50.1		48.3	
23:05-23:10	50.2		48.1	
23:10-23:15	50.4		47.0	
23:15-23:20	50.6		47.8	
23:20-23:25	50.8		47.5	
23:25-23:30	50.7		47.4	
23:30-23:35	50.9	52.3	47.6	48.9
23:35-23:40	51.1		47.8	
23:40-23:45	51.4		47.9	
23:45-23:50	51.3		47.9	
23:50-23:55	51.4		47.6	
23:55-00:00	51.6		47.4	
00:00-00:05	51.7		47.7	
00:05-00:10	51.9		48.0	
00:10-00:15	51.8		48.3	
00:15-00:20	51.8		48.5	
00:20-00:25	52.0	52.9	48.7	50.7
00:25-00:30	52.1		48.9	
00:30-00:35	52.3		49.1	
00:35-00:40	52.4		49.4	
00:40-00:45	52.6		49.7	
00:45-00:50	52.7		49.9	
00:50-00:55	52.7		50.0	
00:55-01:00	52.9		50.7	

RS/R049/25/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, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	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	53.0	51.8	50.9	47.8
01:05-01:10	52.6		48.5	
01:10-01:15	52.5		48.4	
01:15-01:20	52.4		48.2	
01:20-01:25	51.9		48.0	
01:25-01:30	51.8		48.0	
01:30-01:35	51.6		47.8	
01:35-01:40	51.5		47.6	
01:40-01:45	51.0		47.4	
01:45-01:50	50.9		47.5	
01:50-01:55	50.7		47.5	
01:55-02:00	50.5		47.4	
02:00-02:05	50.3	49.7	47.7	48.5
02:05-02:10	50.0		48.0	
02:10-02:15	49.8		48.3	
02:15-02:20	49.5		48.4	
02:20-02:25	49.0		48.6	
02:25-02:30	49.3		48.6	
02:30-02:35	49.6		48.8	
02:35-02:40	49.9		49.0	
02:40-02:45	49.5		49.1	
02:45-02:50	49.6		48.7	
02:50-02:55	49.8		48.5	
02:55-03:00	50.0		48.3	
03:00-03:05	50.2	51.0	48.1	48.0
03:05-03:10	50.4		47.0	
03:10-03:15	50.6		47.8	
03:15-03:20	50.8		47.5	
03:20-03:25	50.7		48.2	
03:25-03:30	50.9		48.5	
03:30-03:35	51.1		47.8	
03:35-03:40	51.4		47.9	
03:40-03:45	51.3		48.0	
03:45-03:50	51.4		48.2	
03:50-03:55	51.6		48.4	
03:55-04:00	51.7		48.6	
04:00-04:05	51.9	52.4	48.8	49.9
04:05-04:10	51.8		49.0	
04:10-04:15	51.8		49.2	
04:15-04:20	52.0		49.4	
04:20-04:25	52.1		49.6	
04:25-04:30	52.3		49.9	
04:30-04:35	52.4		50.0	
04:35-04:40	52.6		50.2	
04:40-04:45	52.7		50.5	
04:45-04:50	52.7		50.6	
04:50-04:55	52.9		50.7	
04:55-05:00	53.0		50.9	

RS/RC40/25/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, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	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	52.5	51.8	51.6
05:05-05:10	52.5		51.6	
05:10-05:15	52.0		49.0	
05:15-05:20	51.9		48.8	
05:20-05:25	51.6		48.7	
05:25-05:30	52.6		49.6	
05:30-05:35	52.5		50.3	
05:35-05:40	52.3		51.9	
05:40-05:45	52.8		52.0	
05:45-05:50	52.9		52.3	
05:50-05:55	53.0		51.6	
05:55-06:00	52.3		51.9	
06:00-06:05	53.5	55.0	53.0	54.4
06:05-06:10	53.7		53.3	
06:10-06:15	54.0		53.6	
06:15-06:20	54.3		53.9	
06:20-06:25	54.6		54.1	
06:25-06:30	54.9		54.4	
06:30-06:35	55.3		54.8	
06:35-06:40	55.6		54.9	
06:40-06:45	55.7		55.0	
06:45-06:50	55.6		55.2	
06:50-06:55	55.8		55.4	
06:55-07:00	55.9		55.4	
07:00-07:05	56.4	57.2	55.8	56.1
07:05-07:10	56.7		55.7	
07:10-07:15	56.9		55.9	
07:15-07:20	57.1		56.0	
07:20-07:25	57.3		56.0	
07:25-07:30	57.5		56.2	
07:30-07:35	57.7		56.3	
07:35-07:40	57.6		56.5	
07:40-07:45	57.4		56.7	
07:45-07:50	57.3		56.4	
07:50-07:55	57.1		56.2	
07:55-08:00	57.0		56.1	
08:00-08:05	56.9	56.6	55.4	54.9
08:05-08:10	56.6		55.2	
08:10-08:15	56.3		55.0	
08:15-08:20	56.5		54.9	
08:20-08:25	56.7		54.7	
08:25-08:30	56.8		54.5	
08:30-08:35	56.8		54.2	
08:35-08:40	56.9		54.1	
08:40-08:45	57.1		53.7	
08:45-08:50	56.6		55.7	
08:50-08:55	56.3		55.3	
08:55-09:00	55.9		55.0	

RS/RC40/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	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	55.7	56.1	54.9	55.0
09:05-09:10	55.5		54.6	
09:10-09:15	55.3		54.7	
09:15-09:20	55.1		54.7	
09:20-09:25	55.4		54.9	
09:25-09:30	55.7		55.0	
09:30-09:35	56.0		55.2	
09:35-09:40	56.3		55.4	
09:40-09:45	56.6		55.6	
09:45-09:50	56.9		55.9	
09:50-09:55	57.1		56.0	
09:55-10:00	57.3		56.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	106.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	59.3	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-808	Cirrus	CR1618	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUUS, Model CR515, S/N. 20002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวรัชชกัญญา หลานเทศา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	57.0	56.9	56.0	54.7
10:05-10:10	57.2		55.8	
10:10-10:15	57.6		55.5	
10:15-10:20	57.5		55.3	
10:20-10:25	57.3		55.1	
10:25-10:30	57.0		54.9	
10:30-10:35	56.8		54.7	
10:35-10:40	56.7		54.5	
10:40-10:45	56.6		54.0	
10:45-10:50	56.4		53.8	
10:50-10:55	56.2		53.6	
10:55-11:00	55.9		53.4	
11:00-11:05	56.0	56.9	53.2	54.1
11:05-11:10	56.2		53.0	
11:10-11:15	56.4		53.4	
11:15-11:20	56.6		53.6	
11:20-11:25	56.7		53.9	
11:25-11:30	56.8		54.1	
11:30-11:35	56.9		54.3	
11:35-11:40	57.0		54.6	
11:40-11:45	57.2		55.2	
11:45-11:50	57.5		55.8	
11:50-11:55	57.4		57.2	
11:55-12:00	57.3		56.8	
12:00-12:05	57.1	56.4	53.7	53.3
12:05-12:10	57.2		53.4	
12:10-12:15	57.4		53.0	
12:15-12:20	57.7		53.3	
12:20-12:25	57.0		53.0	
12:25-12:30	57.3		52.8	
12:30-12:35	56.0		52.6	
12:35-12:40	55.6		52.4	
12:40-12:45	54.7		53.9	
12:45-12:50	54.7		54.1	
12:50-12:55	54.8		54.4	
12:55-13:00	55.1		54.7	

RS/R040/25/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 : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:00-13:05	55.3	54.0	54.9	52.1
13:05-13:10	55.3		52.3	
13:10-13:15	55.0		51.7	
13:15-13:20	54.7		52.0	
13:20-13:25	54.4		52.1	
13:25-13:30	54.0		52.3	
13:30-13:35	53.8		52.6	
13:35-13:40	53.3		52.9	
13:40-13:45	53.5		52.5	
13:45-13:50	53.1		52.0	
13:50-13:55	52.5		51.8	
13:55-14:00	52.3		51.9	
14:00-14:05	52.9	54.4	52.2	53.4
14:05-14:10	53.4		53.0	
14:10-14:15	53.6		53.2	
14:15-14:20	53.9		53.4	
14:20-14:25	54.3		53.8	
14:25-14:30	54.2		53.7	
14:30-14:35	54.7		53.4	
14:35-14:40	55.0		53.1	
14:40-14:45	55.6		53.4	
14:45-14:50	54.2		53.7	
14:50-14:55	54.9		54.1	
14:55-15:00	55.3		54.6	
15:00-15:05	56.1	56.6	55.5	54.0
15:05-15:10	56.3		55.3	
15:10-15:15	56.1		55.1	
15:15-15:20	55.9		54.8	
15:20-15:25	56.2		54.5	
15:25-15:30	56.4		54.2	
15:30-15:35	56.6		54.0	
15:35-15:40	56.8		53.8	
15:40-15:45	57.0		53.4	
15:45-15:50	57.1		53.1	
15:50-15:55	57.3		52.8	
15:55-16:00	57.5		52.7	
16:00-16:05	57.7	56.3	52.5	52.0
16:05-16:10	57.4		52.3	
16:10-16:15	57.1		52.0	
16:15-16:20	56.7		51.9	
16:20-16:25	56.5		51.8	
16:25-16:30	56.3		51.7	
16:30-16:35	56.1		52.8	
16:35-16:40	55.9		52.6	
16:40-16:45	55.6		52.4	
16:45-16:50	55.3		52.3	
16:50-16:55	55.0		51.7	
16:55-17:00	54.7		52.0	

RS/R040/25/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 : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:00-17:05	54.4	53.4	52.1	52.3
17:05-17:10	54.0		52.3	
17:10-17:15	53.8		52.6	
17:15-17:20	53.3		52.9	
17:20-17:25	53.5		52.5	
17:25-17:30	53.1		52.0	
17:30-17:35	52.5		51.8	
17:35-17:40	52.3		51.9	
17:40-17:45	52.9		52.2	
17:45-17:50	53.4		53.0	
17:50-17:55	53.6		53.2	
17:55-18:00	53.9		53.4	
18:00-18:05	53.4	54.8	53.0	53.1
18:05-18:10	53.6		53.2	
18:10-18:15	53.9		53.4	
18:15-18:20	54.3		53.8	
18:20-18:25	54.2		53.7	
18:25-18:30	54.7		53.4	
18:30-18:35	55.0		53.1	
18:35-18:40	55.2		52.7	
18:40-18:45	55.3		52.4	
18:45-18:50	55.8		53.0	
18:50-18:55	56.0		53.1	
18:55-19:00	55.7		53.0	
19:00-19:05	55.4	56.1	53.3	53.9
19:05-19:10	55.2		53.6	
19:10-19:15	55.5		53.9	
19:15-19:20	55.7		54.1	
19:20-19:25	55.9		54.4	
19:25-19:30	56.0		54.9	
19:30-19:35	56.2		54.7	
19:35-19:40	56.3		54.1	
19:40-19:45	56.5		54.0	
19:45-19:50	56.6		53.8	
19:50-19:55	56.9		53.6	
19:55-20:00	57.0		53.2	
20:00-20:05	57.2	56.8	52.8	52.0
20:05-20:10	57.5		52.6	
20:10-20:15	57.7		52.5	
20:15-20:20	57.3		52.7	
20:20-20:25	57.1		52.4	
20:25-20:30	56.8		52.1	
20:30-20:35	56.7		52.0	
20:35-20:40	56.5		51.9	
20:40-20:45	56.3		51.7	
20:45-20:50	56.1		51.6	
20:50-20:55	55.9		51.4	
20:55-21:00	55.7		52.0	

RS/R040/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	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	55.6	55.0	52.3	52.0
21:05-21:10	55.4		52.2	
21:10-21:15	55.2		52.1	
21:15-21:20	55.0		52.5	
21:20-21:25	54.8		52.6	
21:25-21:30	54.4		52.4	
21:30-21:35	55.0		52.0	
21:35-21:40	55.4		51.8	
21:40-21:45	55.8		51.6	
21:45-21:50	54.0		51.4	
21:50-21:55	54.2		51.2	
21:55-22:00	54.6		51.0	
22:00-22:05	53.0	52.8	50.9	50.6
22:05-22:10	52.4		50.5	
22:10-22:15	52.8		50.1	
22:15-22:20	53.0		51.7	
22:20-22:25	52.9		51.7	
22:25-22:30	53.0		51.4	
22:30-22:35	52.9		51.2	
22:35-22:40	52.7		50.8	
22:40-22:45	52.6		50.6	
22:45-22:50	52.6		50.2	
22:50-22:55	53.0		50.0	
22:55-23:00	52.9		49.9	
23:00-23:05	53.0	52.5	49.5	48.8
23:05-23:10	53.0		50.0	
23:10-23:15	52.8		49.4	
23:15-23:20	52.6		49.3	
23:20-23:25	52.4		49.2	
23:25-23:30	52.1		49.0	
23:30-23:35	52.0		48.8	
23:35-23:40	52.8		48.7	
23:40-23:45	52.6		48.5	
23:45-23:50	52.4		48.4	
23:50-23:55	52.2		48.2	
23:55-00:00	52.0		48.0	
00:00-00:05	51.8	50.5	48.0	47.7
00:05-00:10	51.6		47.8	
00:10-00:15	51.2		47.6	
00:15-00:20	51.0		47.4	
00:20-00:25	50.9		47.5	
00:25-00:30	50.7		47.5	
00:30-00:35	50.5		47.4	
00:35-00:40	50.3		47.7	
00:40-00:45	50.0		48.0	
00:45-00:50	49.5		48.3	
00:50-00:55	48.9		48.4	
00:55-01:00	49.0		48.6	

RS/R040/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	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	49.3	50.0	48.6	48.3
01:05-01:10	49.6		48.8	
01:10-01:15	49.9		49.0	
01:15-01:20	49.2		49.1	
01:20-01:25	49.6		48.7	
01:25-01:30	49.8		48.5	
01:30-01:35	50.0		48.3	
01:35-01:40	50.2		48.1	
01:40-01:45	50.4		47.0	
01:45-01:50	50.6		47.8	
01:50-01:55	50.8		47.5	
01:55-02:00	50.7		47.4	
02:00-02:05	50.9	51.6	47.6	47.9
02:05-02:10	51.1		47.8	
02:10-02:15	51.4		47.9	
02:15-02:20	51.3		47.9	
02:20-02:25	51.4		47.6	
02:25-02:30	51.6		47.4	
02:30-02:35	51.7		47.7	
02:35-02:40	51.9		48.0	
02:40-02:45	51.8		48.3	
02:45-02:50	51.8		48.5	
02:50-02:55	52.0		48.7	
02:55-03:00	52.1		48.9	
03:00-03:05	52.3	52.5	49.1	50.7
03:05-03:10	52.4		49.4	
03:10-03:15	52.6		49.7	
03:15-03:20	52.7		49.9	
03:20-03:25	52.7		50.0	
03:25-03:30	52.9		50.7	
03:30-03:35	53.0		50.9	
03:35-03:40	52.7		51.0	
03:40-03:45	52.5		51.1	
03:45-03:50	52.3		51.3	
03:50-03:55	52.0		51.4	
03:55-04:00	52.3		51.6	
04:00-04:05	52.4	52.6	51.8	50.9
04:05-04:10	52.6		52.0	
04:10-04:15	52.7		51.8	
04:15-04:20	52.8		51.5	
04:20-04:25	52.9		51.1	
04:25-04:30	53.0		51.0	
04:30-04:35	52.9		50.9	
04:35-04:40	52.6		50.7	
04:40-04:45	52.5		50.6	
04:45-04:50	52.3		50.4	
04:50-04:55	52.1		50.2	
04:55-05:00	52.0		50.0	

RS/R040/25/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

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:00-05:05	51.9	51.4	49.8	50.2
05:05-05:10	51.7		49.6	
05:10-05:15	51.5		50.7	
05:15-05:20	51.3		50.5	
05:20-05:25	51.2		50.4	
05:25-05:30	51.1		50.2	
05:30-05:35	51.0		49.9	
05:35-05:40	50.8		49.8	
05:40-05:45	50.7		50.0	
05:45-05:50	51.2		50.3	
05:50-05:55	51.6		50.9	
05:55-06:00	52.4		51.7	
06:00-06:05	53.7	54.8	51.9	54.2
06:05-06:10	54.0		53.5	
06:10-06:15	54.2		53.7	
06:15-06:20	54.4		53.9	
06:20-06:25	54.6		54.0	
06:25-06:30	54.8		54.2	
06:30-06:35	54.9		54.4	
06:35-06:40	55.0		54.6	
06:40-06:45	55.3		54.7	
06:45-06:50	55.4		54.9	
06:50-06:55	55.6		55.0	
06:55-07:00	55.7		55.2	
07:00-07:05	55.9	56.8	55.5	56.3
07:05-07:10	56.1		55.7	
07:10-07:15	56.3		55.9	
07:15-07:20	56.4		56.0	
07:20-07:25	56.6		56.1	
07:25-07:30	56.7		56.3	
07:30-07:35	57.0		56.6	
07:35-07:40	57.1		56.6	
07:40-07:45	57.3		56.8	
07:45-07:50	57.4		56.9	
07:50-07:55	57.5		57.0	
07:55-08:00	57.4		56.7	
08:00-08:05	57.6	57.0	56.5	55.2
08:05-08:10	57.6		56.3	
08:10-08:15	57.5		56.0	
08:15-08:20	57.3		55.8	
08:20-08:25	57.0		55.6	
08:25-08:30	56.9		55.4	
08:30-08:35	56.6		55.2	
08:35-08:40	56.3		55.0	
08:40-08:45	56.5		54.9	
08:45-08:50	56.7		54.7	
08:50-08:55	56.8		54.5	
08:55-09:00	56.8		54.2	

RS/R040/25/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

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	18-19			
	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	56.9	57.3	54.1	55.5
09:05-09:10	57.0		53.7	
09:10-09:15	57.0		53.4	
09:15-09:20	57.1		56.0	
09:20-09:25	57.2		55.8	
09:25-09:30	57.6		55.5	
09:30-09:35	57.5		55.3	
09:35-09:40	57.0		56.0	
09:40-09:45	57.4		55.8	
09:45-09:50	57.3		55.5	
09:50-09:55	57.5		55.3	
09:55-10:00	57.7		56.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	93.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	59.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B 204 1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอันขาด

Thapphet L.
(นางสาวธัญญ์พัชร์ หลานทะชา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	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	57.5	57.3	56.1	55.9
10:05-10:10	57.7		56.0	
10:10-10:15	57.4		55.9	
10:15-10:20	57.2		55.7	
10:20-10:25	57.0		55.5	
10:25-10:30	57.5		56.0	
10:30-10:35	57.7		56.8	
10:35-10:40	57.5		56.4	
10:40-10:45	57.3		56.1	
10:45-10:50	57.1		55.8	
10:50-10:55	57.0	56.9	55.6	54.1
10:55-11:00	56.9		55.4	
11:00-11:05	56.6		55.2	
11:05-11:10	56.3		55.0	
11:10-11:15	56.5		54.9	
11:15-11:20	56.7		54.7	
11:20-11:25	56.8		54.5	
11:25-11:30	56.8		54.2	
11:30-11:35	56.9		54.1	
11:35-11:40	57.1		53.7	
11:40-11:45	57.2	55.7	53.4	54.4
11:45-11:50	57.4		53.0	
11:50-11:55	57.7		53.3	
11:55-12:00	57.0		53.0	
12:00-12:05	57.3		52.8	
12:05-12:10	56.0		52.6	
12:10-12:15	55.6		52.4	
12:15-12:20	54.7		53.9	
12:20-12:25	54.7		54.1	
12:25-12:30	54.8		54.4	
12:30-12:35	55.1	55.9	54.7	55.5
12:35-12:40	55.3		54.9	
12:40-12:45	55.7		55.2	
12:45-12:50	55.9		55.5	
12:50-12:55	56.2		55.7	
12:55-13:00	56.7		55.9	

RS/R040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	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	56.7	56.9	54.7	53.3
13:05-13:10	56.8		54.5	
13:10-13:15	56.8		54.2	
13:15-13:20	56.9		54.1	
13:20-13:25	57.1		53.7	
13:25-13:30	57.2		53.4	
13:30-13:35	57.4		53.0	
13:35-13:40	57.7		53.3	
13:40-13:45	57.0		53.0	
13:45-13:50	57.3		52.8	
13:50-13:55	56.0	56.6	52.6	53.9
13:55-14:00	55.6		52.4	
14:00-14:05	55.7		53.9	
14:05-14:10	56.3		55.3	
14:10-14:15	56.1		55.1	
14:15-14:20	55.9		54.8	
14:20-14:25	56.2		54.5	
14:25-14:30	56.4		54.2	
14:30-14:35	56.6		54.0	
14:35-14:40	56.8		53.8	
14:40-14:45	57.0	56.3	53.4	52.0
14:45-14:50	57.1		53.1	
14:50-14:55	57.3		52.8	
14:55-15:00	57.5		52.7	
15:00-15:05	57.7		52.5	
15:05-15:10	57.4		52.3	
15:10-15:15	57.1		52.0	
15:15-15:20	56.7		51.9	
15:20-15:25	56.5		51.8	
15:25-15:30	56.3		51.7	
15:30-15:35	56.1	53.4	52.8	52.3
15:35-15:40	55.9		52.6	
15:40-15:45	55.6		52.4	
15:45-15:50	55.3		52.3	
15:50-15:55	55.0		51.7	
15:55-16:00	54.7		52.0	
16:00-16:05	54.4		52.1	
16:05-16:10	54.0		52.3	
16:10-16:15	53.8		52.6	
16:15-16:20	53.3		52.9	
16:20-16:25	53.5	53.9	52.5	53.4
16:25-16:30	53.1		52.0	
16:30-16:35	52.5		51.8	
16:35-16:40	52.3		51.9	
16:40-16:45	52.9		52.2	
16:45-16:50	53.4		53.0	
16:50-16:55	53.6		53.2	
16:55-17:00	53.9		53.4	

RS/R040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	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	53.4	54.8	53.0	53.1
17:05-17:10	53.6		53.2	
17:10-17:15	53.9		53.4	
17:15-17:20	54.3		53.8	
17:20-17:25	54.2		53.7	
17:25-17:30	54.7		53.4	
17:30-17:35	55.0		53.1	
17:35-17:40	55.2		52.7	
17:40-17:45	55.3		52.4	
17:45-17:50	55.8		53.0	
17:50-17:55	56.0	56.1	53.1	53.9
17:55-18:00	55.7		53.0	
18:00-18:05	55.4		53.3	
18:05-18:10	55.2		53.6	
18:10-18:15	55.5		53.9	
18:15-18:20	55.7		54.1	
18:20-18:25	55.9		54.4	
18:25-18:30	56.0		54.9	
18:30-18:35	56.2		54.7	
18:35-18:40	56.3		54.1	
18:40-18:45	56.5	56.8	54.0	52.0
18:45-18:50	56.6		53.8	
18:50-18:55	56.9		53.6	
18:55-19:00	57.0		53.2	
19:00-19:05	57.2		52.8	
19:05-19:10	57.5		52.6	
19:10-19:15	57.7		52.5	
19:15-19:20	57.3		52.7	
19:20-19:25	57.1		52.4	
19:25-19:30	56.8		52.1	
19:30-19:35	56.7	55.4	52.0	52.0
19:35-19:40	56.5		51.9	
19:40-19:45	56.3		51.7	
19:45-19:50	56.1		51.6	
19:50-19:55	55.9		51.4	
19:55-20:00	55.7		52.0	
20:00-20:05	55.6		52.3	
20:05-20:10	55.4		52.2	
20:10-20:15	55.2		52.1	
20:15-20:20	55.0		52.5	
20:20-20:25	54.8	55.7	52.6	51.0
20:25-20:30	54.4		52.4	
20:30-20:35	55.0		52.0	
20:35-20:40	55.4		51.8	
20:40-20:45	55.8		51.6	
20:45-20:50	56.4		51.4	
20:50-20:55	56.0		51.2	
20:55-21:00	55.7		51.0	

RS/R040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	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	54.9	54.8	54.5	51.2
21:05-21:10	55.8		51.6	
21:10-21:15	56.4		51.4	
21:15-21:20	56.0		51.2	
21:20-21:25	55.7		51.0	
21:25-21:30	55.2		50.9	
21:30-21:35	54.6		50.5	
21:35-21:40	54.1		50.1	
21:40-21:45	53.9		50.0	
21:45-21:50	53.5		51.5	
21:50-21:55	53.4	51.8	52.1	47.8
21:55-22:00	52.8		52.0	
22:00-22:05	53.0		52.0	
22:05-22:10	52.9		51.8	
22:10-22:15	52.5		50.5	
22:15-22:20	52.0		49.8	
22:20-22:25	51.9		49.0	
22:25-22:30	51.8		48.0	
22:30-22:35	51.6		47.8	
22:35-22:40	51.5		47.6	
22:40-22:45	51.0	49.8	47.4	48.4
22:45-22:50	50.9		47.5	
22:50-22:55	50.7		47.5	
22:55-23:00	50.5		47.4	
23:00-23:05	50.7		47.5	
23:05-23:10	50.5		47.4	
23:10-23:15	50.3		47.7	
23:15-23:20	50.0		48.0	
23:20-23:25	49.7		48.3	
23:25-23:30	48.9		48.4	
23:30-23:35	49.0	50.7	48.6	47.8
23:35-23:40	49.3		48.6	
23:40-23:45	49.6		48.8	
23:45-23:50	49.9		49.0	
23:50-23:55	49.7		49.1	
23:55-00:00	49.6		48.7	
00:00-00:05	49.8		48.5	
00:05-00:10	50.0		48.3	
00:10-00:15	50.2		48.1	
00:15-00:20	50.4		47.0	
00:20-00:25	50.6	51.4	47.8	47.6
00:25-00:30	50.8		47.5	
00:30-00:35	50.7		47.4	
00:35-00:40	50.9		47.6	
00:40-00:45	51.1		47.8	
00:45-00:50	51.4		47.9	
00:50-00:55	51.3		47.9	
00:55-01:00	51.4		47.6	

RS/R040/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	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	51.6	52.3	47.4	49.1
01:05-01:10	51.7		47.7	
01:10-01:15	51.9		48.0	
01:15-01:20	52.0		48.7	
01:20-01:25	52.1		48.9	
01:25-01:30	52.3		49.1	
01:30-01:35	52.4		49.4	
01:35-01:40	52.6		49.7	
01:40-01:45	52.7		49.9	
01:45-01:50	52.7		50.0	
01:50-01:55	52.9	51.5	50.7	47.7
01:55-02:00	53.0		50.9	
02:00-02:05	52.6		48.5	
02:05-02:10	52.5		48.4	
02:10-02:15	52.4		48.2	
02:15-02:20	51.9		48.0	
02:20-02:25	51.8		48.0	
02:25-02:30	51.6		47.8	
02:30-02:35	51.5		47.6	
02:35-02:40	51.0		47.4	
02:40-02:45	50.9	49.7	47.5	48.5
02:45-02:50	50.7		47.5	
02:50-02:55	50.5		47.4	
02:55-03:00	50.3		47.7	
03:00-03:05	50.0		48.0	
03:05-03:10	49.8		48.3	
03:10-03:15	49.5		48.4	
03:15-03:20	49.0		48.6	
03:20-03:25	49.3		48.6	
03:25-03:30	49.6		48.8	
03:30-03:35	49.9	51.2	49.0	48.0
03:35-03:40	49.5		49.1	
03:40-03:45	49.6		48.7	
03:45-03:50	49.8		48.5	
03:50-03:55	50.0		48.3	
03:55-04:00	50.2		48.1	
04:00-04:05	50.4		47.0	
04:05-04:10	50.6		47.8	
04:10-04:15	50.8		47.5	
04:15-04:20	50.7		48.2	
04:20-04:25	50.9	51.2	48.5	48.0
04:25-04:30	51.1		47.8	
04:30-04:35	51.4		47.9	
04:35-04:40	51.3		48.0	
04:40-04:45	51.4		48.2	
04:45-04:50	51.6		48.4	
04:50-04:55	51.7		48.6	
04:55-05:00	51.9		48.8	

RS/RC49/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	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	51.8	52.5	49.0	50.0
05:05-05:10	51.8		49.2	
05:10-05:15	52.0		49.4	
05:15-05:20	52.1		49.6	
05:20-05:25	52.3		49.9	
05:25-05:30	52.4		50.0	
05:30-05:35	52.6		50.2	
05:35-05:40	52.7		50.5	
05:40-05:45	52.7		50.6	
05:45-05:50	52.9		50.7	
05:50-05:55	53.0	53.5	50.9	52.2
05:55-06:00	52.9		51.8	
06:00-06:05	53.7		52.2	
06:05-06:10	53.9		52.2	
06:10-06:15	54.2		52.0	
06:15-06:20	54.4		52.1	
06:20-06:25	54.0		52.3	
06:25-06:30	53.8		52.6	
06:30-06:35	53.3		52.9	
06:35-06:40	53.5		52.5	
06:40-06:45	53.1	54.8	52.0	53.1
06:45-06:50	52.5		51.8	
06:50-06:55	52.3		51.9	
06:55-07:00	52.9		52.2	
07:00-07:05	53.4		53.0	
07:05-07:10	53.6		53.2	
07:10-07:15	53.9		53.4	
07:15-07:20	54.3		53.8	
07:20-07:25	54.2		53.7	
07:25-07:30	54.7		53.4	
07:30-07:35	55.0	56.1	53.1	53.9
07:35-07:40	55.2		52.7	
07:40-07:45	55.3		52.4	
07:45-07:50	55.8		53.0	
07:50-07:55	56.0		53.1	
07:55-08:00	55.7		53.0	
08:00-08:05	55.4		53.3	
08:05-08:10	55.2		53.6	
08:10-08:15	55.5		53.9	
08:15-08:20	55.7		54.1	
08:20-08:25	55.9	56.1	54.4	53.9
08:25-08:30	56.0		54.9	
08:30-08:35	56.2		54.7	
08:35-08:40	56.3		54.1	
08:40-08:45	56.5		54.0	
08:45-08:50	56.6		53.8	
08:50-08:55	56.9		53.6	
08:55-09:00	57.0		53.2	

RS/RC49/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	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	57.2	57.0	52.8	52.3
09:05-09:10	57.5		52.6	
09:10-09:15	57.7		52.5	
09:15-09:20	57.3		52.7	
09:20-09:25	57.1		52.4	
09:25-09:30	56.8		52.1	
09:30-09:35	56.7		51.9	
09:35-09:40	56.5		51.7	
09:40-09:45	56.3		52.0	
09:45-09:50	56.1		51.8	
09:50-09:55	57.0		52.3	
09:55-10:00	57.5		53.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	106.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	59.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-808	Cirrus	CR1618	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลและรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapat L.
(นางสาวธัญพัชร หลานเกษง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28/05/68

RS/R040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	57.3	56.7	56.3
10:05-10:10	57.3		56.8	
10:10-10:15	57.4		56.9	
10:15-10:20	57.5		57.0	
10:20-10:25	57.4		56.7	
10:25-10:30	57.6		56.5	
10:30-10:35	57.6		56.3	
10:35-10:40	57.5		56.0	
10:40-10:45	57.3		55.8	
10:45-10:50	57.0		55.6	
10:50-10:55	56.9	57.0	55.4	53.7
10:55-11:00	56.6		55.2	
11:00-11:05	56.3		55.0	
11:05-11:10	56.5		54.9	
11:10-11:15	56.7		54.7	
11:15-11:20	56.8		54.5	
11:20-11:25	56.8		54.2	
11:25-11:30	56.9		54.1	
11:30-11:35	57.1		53.7	
11:35-11:40	57.2		53.4	
11:40-11:45	57.4	54.4	53.0	52.3
11:45-11:50	57.7		53.3	
11:50-11:55	57.0		53.0	
11:55-12:00	57.3		52.8	
12:00-12:05	56.0		52.6	
12:05-12:10	55.6		52.4	
12:10-12:15	55.3		52.3	
12:15-12:20	55.0		51.7	
12:20-12:25	54.7		52.0	
12:25-12:30	54.4		52.1	
12:30-12:35	54.0		52.3	
12:35-12:40	53.8		52.6	
12:40-12:45	53.3		52.9	
12:45-12:50	53.5		52.5	
12:50-12:55	53.1		52.0	
12:55-13:00	52.5		51.8	

RS/R040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	52.6	53.0	51.9	52.1
13:05-13:10	52.8		51.7	
13:10-13:15	52.6		52.1	
13:15-13:20	52.5		51.9	
13:20-13:25	52.3		51.9	
13:25-13:30	52.8		52.0	
13:30-13:35	52.9		52.3	
13:35-13:40	53.0		52.6	
13:40-13:45	53.3		52.9	
13:45-13:50	53.5		53.0	
13:50-13:55	53.7	55.7	53.3	55.0
13:55-14:00	54.0		53.6	
14:00-14:05	54.3		53.9	
14:05-14:10	54.6		54.1	
14:10-14:15	54.9		54.4	
14:15-14:20	55.3		54.8	
14:20-14:25	55.6		54.9	
14:25-14:30	55.7		55.0	
14:30-14:35	55.6		55.1	
14:35-14:40	55.8		55.4	
14:40-14:45	56.0	56.9	55.6	53.1
14:45-14:50	56.4		55.8	
14:50-14:55	56.7		55.7	
14:55-15:00	56.9		55.9	
15:00-15:05	57.1		56.0	
15:05-15:10	57.3		56.2	
15:10-15:15	57.5		55.9	
15:15-15:20	57.7		55.7	
15:20-15:25	57.6		54.6	
15:25-15:30	57.4		53.5	
15:30-15:35	56.8	55.6	52.0	54.7
15:35-15:40	56.5		52.3	
15:40-15:45	56.3		52.5	
15:45-15:50	56.1		52.7	
15:50-15:55	55.9		52.9	
15:55-16:00	55.8		53.1	
16:00-16:05	55.4		53.3	
16:05-16:10	55.2		53.7	
16:10-16:15	54.7		53.9	
16:15-16:20	54.7		54.1	
16:20-16:25	54.8	56.3	54.4	51.9
16:25-16:30	55.1		54.7	
16:30-16:35	55.3		54.9	
16:35-16:40	55.7		55.2	
16:40-16:45	55.9		55.5	
16:45-16:50	56.2		55.7	
16:50-16:55	56.7		55.9	
16:55-17:00	56.9		56.0	

RS/R042/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	57.2	57.2	56.1	52.3
17:05-17:10	57.3		53.2	
17:10-17:15	57.4		53.0	
17:15-17:20	57.6		52.8	
17:20-17:25	57.7		52.4	
17:25-17:30	57.7		52.1	
17:30-17:35	57.5		51.0	
17:35-17:40	57.3		51.7	
17:40-17:45	57.0		51.7	
17:45-17:50	56.8		52.0	
17:50-17:55	56.5	56.5	52.3	54.0
17:55-18:00	56.3		52.5	
18:00-18:05	56.1		52.7	
18:05-18:10	56.1		55.1	
18:10-18:15	55.9		54.8	
18:15-18:20	56.2		54.5	
18:20-18:25	56.4		54.2	
18:25-18:30	56.6		54.0	
18:30-18:35	56.8		53.8	
18:35-18:40	56.3		54.1	
18:40-18:45	56.5	56.8	54.0	52.0
18:45-18:50	56.6		53.8	
18:50-18:55	56.9		53.6	
18:55-19:00	57.0		53.2	
19:00-19:05	57.2		52.8	
19:05-19:10	57.5		52.6	
19:10-19:15	57.7		52.5	
19:15-19:20	57.3		52.7	
19:20-19:25	57.1		52.4	
19:25-19:30	56.8		52.1	
19:30-19:35	56.7	56.3	51.9	51.9
19:35-19:40	56.5		51.7	
19:40-19:45	56.3		52.0	
19:45-19:50	56.1		51.8	
19:50-19:55	55.9		51.7	
19:55-20:00	55.7		51.8	
20:00-20:05	56.0		51.9	
20:05-20:10	57.3		52.7	
20:10-20:15	57.1		52.4	
20:15-20:20	56.8		52.1	
20:20-20:25	56.7	56.3	51.9	51.9
20:25-20:30	56.5		51.7	
20:30-20:35	56.3		52.0	
20:35-20:40	56.1		51.8	
20:40-20:45	55.9		51.7	
20:45-20:50	55.7		51.8	
20:50-20:55	55.6		51.9	
20:55-21:00	54.2		53.0	

RS/R042/25/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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	54.4	55.1	52.4	51.2
21:05-21:10	55.0		52.0	
21:10-21:15	55.4		51.8	
21:15-21:20	55.8		51.6	
21:20-21:25	56.4		51.4	
21:25-21:30	56.0		51.2	
21:30-21:35	55.7		51.0	
21:35-21:40	55.2		50.9	
21:40-21:45	54.6		50.5	
21:45-21:50	54.1		50.1	
21:50-21:55	53.9		50.0	
21:55-22:00	53.5		51.5	
22:00-22:05	53.0	52.1	52.1	48.0
22:05-22:10	53.0		52.3	
22:10-22:15	52.7		52.0	
22:15-22:20	52.6		48.5	
22:20-22:25	52.5		48.4	
22:25-22:30	52.4		48.2	
22:30-22:35	51.9		48.0	
22:35-22:40	51.8		48.0	
22:40-22:45	51.6		47.8	
22:45-22:50	51.5		47.6	
22:50-22:55	51.0		47.4	
22:55-23:00	50.9		47.5	
23:00-23:05	50.7	50.0	47.5	48.3
23:05-23:10	51.1		49.9	
23:10-23:15	50.9		49.6	
23:15-23:20	50.6		49.3	
23:20-23:25	50.3		49.1	
23:25-23:30	50.0		48.8	
23:30-23:35	49.9		48.5	
23:35-23:40	49.7		48.3	
23:40-23:45	49.5		48.0	
23:45-23:50	49.3		47.9	
23:50-23:55	49.1		47.7	
23:55-00:00	48.8		47.6	
00:00-00:05	48.7	48.9	47.4	47.8
00:05-00:10	48.6		47.5	
00:10-00:15	48.4		47.6	
00:15-00:20	48.7		47.8	
00:20-00:25	48.5		47.4	
00:25-00:30	48.0		47.5	
00:30-00:35	48.6		48.3	
00:35-00:40	48.9		48.4	
00:40-00:45	49.0		48.6	
00:45-00:50	49.3		48.6	
00:50-00:55	49.6		48.8	
00:55-01:00	49.9		48.8	

RS/P040/25/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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	49.2	50.1	49.1	48.3
01:05-01:10	49.6		48.7	
01:10-01:15	49.8		48.5	
01:15-01:20	50.0		48.3	
01:20-01:25	50.2		48.1	
01:25-01:30	49.9		48.5	
01:30-01:35	50.1		48.7	
01:35-01:40	50.0		48.3	
01:40-01:45	50.2		48.1	
01:45-01:50	50.4		47.0	
01:50-01:55	50.6		47.8	
01:55-02:00	50.8		47.5	
02:00-02:05	50.7	51.5	47.4	47.8
02:05-02:10	50.9		47.6	
02:10-02:15	51.1		47.8	
02:15-02:20	51.4		47.9	
02:20-02:25	51.3		47.9	
02:25-02:30	51.4		47.6	
02:30-02:35	51.6		47.4	
02:35-02:40	51.7		47.7	
02:40-02:45	51.9		48.0	
02:45-02:50	51.8		48.3	
02:50-02:55	51.8		48.5	
02:55-03:00	52.0		48.7	
03:00-03:05	52.1	52.5	48.9	50.0
03:05-03:10	52.3		49.1	
03:10-03:15	52.4		49.4	
03:15-03:20	52.6		49.7	
03:20-03:25	52.7		49.9	
03:25-03:30	52.7		50.0	
03:30-03:35	52.9		50.7	
03:35-03:40	53.0		50.9	
03:40-03:45	52.7		51.0	
03:45-03:50	52.5		51.1	
03:50-03:55	52.3		51.3	
03:55-04:00	52.0		51.4	
04:00-04:05	52.3	52.6	51.6	51.0
04:05-04:10	52.4		51.8	
04:10-04:15	52.6		52.0	
04:15-04:20	52.7		51.8	
04:20-04:25	52.8		51.5	
04:25-04:30	52.9		51.1	
04:30-04:35	53.0		51.0	
04:35-04:40	52.9		50.9	
04:40-04:45	52.6		50.7	
04:45-04:50	52.5		50.6	
04:50-04:55	52.3		50.4	
04:55-05:00	52.1		50.2	

RS/P040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	52.0	51.2	50.0	50.0
05:05-05:10	51.9		49.8	
05:10-05:15	51.7		49.6	
05:15-05:20	51.5		50.7	
05:20-05:25	51.3		50.5	
05:25-05:30	51.2		50.4	
05:30-05:35	51.1		50.2	
05:35-05:40	51.0		49.9	
05:40-05:45	50.8		49.8	
05:45-05:50	50.7		50.0	
05:50-05:55	50.4	56.8	50.0	55.7
05:55-06:00	51.0		50.6	
06:00-06:05	55.7		55.0	
06:05-06:10	55.6		55.2	
06:10-06:15	55.9		55.4	
06:15-06:20	56.0		55.6	
06:20-06:25	56.4		55.8	
06:25-06:30	56.7		55.7	
06:30-06:35	56.9		55.9	
06:35-06:40	57.1		56.0	
06:40-06:45	57.3	56.6	56.1	53.8
06:45-06:50	57.5		56.3	
06:50-06:55	57.7		56.4	
06:55-07:00	57.6		55.5	
07:00-07:05	57.5		55.3	
07:05-07:10	57.3		55.1	
07:10-07:15	57.0		54.9	
07:15-07:20	56.8		54.7	
07:20-07:25	56.7		54.5	
07:25-07:30	56.6		54.0	
07:30-07:35	56.4	56.7	53.8	54.9
07:35-07:40	56.2		53.6	
07:40-07:45	55.9		53.4	
07:45-07:50	56.0		53.2	
07:50-07:55	56.2		53.0	
07:55-08:00	56.4		53.4	
08:00-08:05	56.6		53.6	
08:05-08:10	56.7		53.9	
08:10-08:15	56.8		54.1	
08:15-08:20	56.9		54.3	
08:20-08:25	57.0	54.9	54.6	54.9
08:25-08:30	57.2		55.2	
08:30-08:35	57.5		55.8	
08:35-08:40	56.8		54.9	
08:40-08:45	55.7		55.0	
08:45-08:50	56.0		55.2	
08:50-08:55	56.3		55.4	
08:55-09:00	56.6		55.6	

RS/R040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	56.9	57.3	55.9	56.0
09:05-09:10	57.1		56.0	
09:10-09:15	57.3		56.3	
09:15-09:20	57.7		56.7	
09:20-09:25	57.5		56.9	
09:25-09:30	57.6		56.9	
09:30-09:35	57.7		57.0	
09:35-09:40	57.5		56.4	
09:40-09:45	57.4		55.5	
09:45-09:50	57.1		55.3	
09:50-09:55	56.9	55.1		
09:55-10:00	57.2	55.9		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	98.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	59.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25			14 May 2025
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-808	Cirrus	CR1618	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thongchai L.
(นางสาวธัญญ์พัณณ์ ทานเกษญา)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
28 / 05 / 68

RS/R040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	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	57.7	56.6	56.1	53.0
10:05-10:10	57.6		56.3	
10:10-10:15	57.3		56.2	
10:15-10:20	57.0		56.0	
10:20-10:25	57.0		55.9	
10:25-10:30	56.8		52.7	
10:30-10:35	56.5		53.1	
10:35-10:40	56.2		53.0	
10:40-10:45	56.1		52.8	
10:45-10:50	55.9		52.6	
10:50-10:55	55.6	53.7	52.4	52.1
10:55-11:00	55.3		52.3	
11:00-11:05	55.0		51.7	
11:05-11:10	54.7		52.0	
11:10-11:15	54.4		52.1	
11:15-11:20	54.0		52.3	
11:20-11:25	53.8		52.6	
11:25-11:30	53.3		52.9	
11:30-11:35	53.5		52.5	
11:35-11:40	53.1		52.0	
11:40-11:45	52.5	55.0	51.8	53.1
11:45-11:50	52.3		51.9	
11:50-11:55	52.9		52.2	
11:55-12:00	53.4		53.0	
12:00-12:05	53.6		53.2	
12:05-12:10	53.9		53.4	
12:10-12:15	54.3		53.8	
12:15-12:20	54.2		53.7	
12:20-12:25	54.7		53.4	
12:25-12:30	55.0		53.1	
12:30-12:35	55.2	55.0	52.7	53.1
12:35-12:40	55.3		52.4	
12:40-12:45	55.8		53.0	
12:45-12:50	56.0		53.1	
12:50-12:55	55.7		53.0	
12:55-13:00	55.4		53.3	

RS/R040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	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	55.2	56.3	53.6	53.9
13:05-13:10	55.5		53.9	
13:10-13:15	55.7		54.1	
13:15-13:20	55.9		54.4	
13:20-13:25	56.0		54.9	
13:25-13:30	56.2		54.7	
13:30-13:35	56.3		54.1	
13:35-13:40	56.5		54.0	
13:40-13:45	56.6		53.8	
13:45-13:50	56.9		53.6	
13:50-13:55	57.0	56.7	53.2	51.9
13:55-14:00	57.2		52.8	
14:00-14:05	57.5		52.6	
14:05-14:10	57.7		52.5	
14:10-14:15	57.3		52.7	
14:15-14:20	57.1		52.4	
14:20-14:25	56.8		52.1	
14:25-14:30	56.7		51.9	
14:30-14:35	56.5		51.7	
14:35-14:40	56.3		52.0	
14:40-14:45	56.1	54.5	51.8	52.9
14:45-14:50	55.9		51.7	
14:50-14:55	55.7		51.8	
14:55-15:00	55.6		51.9	
15:00-15:05	55.4		51.7	
15:05-15:10	55.2		52.1	
15:10-15:15	55.0		52.5	
15:15-15:20	55.0		52.7	
15:20-15:25	54.7		52.9	
15:25-15:30	54.4		53.1	
15:30-15:35	54.0	54.5	53.1	53.7
15:35-15:40	53.7		53.0	
15:40-15:45	53.6		52.8	
15:45-15:50	53.9		53.0	
15:50-15:55	54.0		53.1	
15:55-16:00	54.4		53.3	
16:00-16:05	54.7		53.5	
16:05-16:10	54.1		53.1	
16:10-16:15	53.8		53.0	
16:15-16:20	53.7		53.2	
16:20-16:25	53.9	54.5	53.5	53.7
16:25-16:30	54.1		53.7	
16:30-16:35	54.5		53.9	
16:35-16:40	54.8		54.1	
16:40-16:45	54.7		54.3	
16:45-16:50	55.0		54.6	
16:50-16:55	55.2		54.8	
16:55-17:00	55.5		54.9	

RS/R040/25/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 Rd., Jompol, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	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	55.9	56.7	55.1	55.3
17:05-17:10	56.1		55.3	
17:10-17:15	56.4		55.5	
17:15-17:20	56.8		55.8	
17:20-17:25	56.5		56.0	
17:25-17:30	56.5		55.8	
17:30-17:35	56.3		55.6	
17:35-17:40	56.6		55.3	
17:40-17:45	56.9		55.1	
17:45-17:50	57.0		54.9	
17:50-17:55	57.2		54.6	
17:55-18:00	57.4		54.3	
18:00-18:05	57.5	56.9	54.0	52.9
18:05-18:10	57.7		53.7	
18:10-18:15	57.7		53.5	
18:15-18:20	57.4		53.3	
18:20-18:25	57.3		53.2	
18:25-18:30	57.1		53.0	
18:30-18:35	56.8		52.9	
18:35-18:40	56.6		52.7	
18:40-18:45	56.4		52.6	
18:45-18:50	56.2		52.3	
18:50-18:55	56.0		52.0	
18:55-19:00	56.1		51.7	
19:00-19:05	56.3	55.4	51.9	52.5
19:05-19:10	56.0		52.1	
19:10-19:15	55.9		52.0	
19:15-19:20	55.6		52.3	
19:20-19:25	55.4		52.5	
19:25-19:30	55.2		52.5	
19:30-19:35	55.0		52.7	
19:35-19:40	54.9		52.9	
19:40-19:45	54.7		52.8	
19:45-19:50	54.5		53.0	
19:50-19:55	55.1		53.1	
19:55-20:00	55.3		53.3	
20:00-20:05	57.3	56.2	52.7	51.9
20:05-20:10	57.1		52.4	
20:10-20:15	56.8		52.1	
20:15-20:20	56.7		51.9	
20:20-20:25	56.5		51.7	
20:25-20:30	56.3		52.0	
20:30-20:35	56.1		51.8	
20:35-20:40	55.9		51.7	
20:40-20:45	55.7		51.8	
20:45-20:50	55.6		51.9	
20:50-20:55	55.4		51.7	
20:55-21:00	54.5		52.1	

RS/R040/25/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 Rd., Jompol, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	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	53.0	52.7	52.0	49.0
21:05-21:10	52.9		51.8	
21:10-21:15	52.5		51.6	
21:15-21:20	52.0		49.0	
21:20-21:25	51.9		48.8	
21:25-21:30	51.6		48.7	
21:30-21:35	52.6		48.5	
21:35-21:40	52.5		48.4	
21:40-21:45	52.4		48.2	
21:45-21:50	53.9		50.0	
21:50-21:55	53.5		51.5	
21:55-22:00	53.4		52.1	
22:00-22:05	53.0	52.1	52.3	48.4
22:05-22:10	52.5		51.6	
22:10-22:15	52.0		49.0	
22:15-22:20	51.9		48.8	
22:20-22:25	51.6		48.7	
22:25-22:30	52.6		48.5	
22:30-22:35	52.5		48.4	
22:35-22:40	52.4		48.2	
22:40-22:45	51.9		48.0	
22:45-22:50	51.8		48.0	
22:50-22:55	51.6		47.8	
22:55-23:00	51.5		47.6	
23:00-23:05	51.0	50.0	47.4	48.0
23:05-23:10	50.9		47.5	
23:10-23:15	50.7		47.5	
23:15-23:20	50.5		47.4	
23:20-23:25	50.3		47.7	
23:25-23:30	50.0		48.0	
23:30-23:35	48.6		48.3	
23:35-23:40	48.9		48.4	
23:40-23:45	49.0		48.6	
23:45-23:50	49.3		48.6	
23:50-23:55	49.6		48.8	
23:55-00:00	49.9		49.0	
00:00-00:05	49.2	50.4	49.1	47.8
00:05-00:10	49.6		48.7	
00:10-00:15	49.8		48.5	
00:15-00:20	50.0		48.3	
00:20-00:25	50.2		48.1	
00:25-00:30	50.4		47.0	
00:30-00:35	50.6		47.8	
00:35-00:40	50.8		47.5	
00:40-00:45	50.7		47.4	
00:45-00:50	50.9		47.6	
00:50-00:55	51.1		47.8	
00:55-01:00	51.4		47.9	

RS/R040/25/MAY



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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการค้าปลีก (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	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	51.3	52.1	47.9	48.3
01:05-01:10	51.4		47.6	
01:10-01:15	51.6		47.4	
01:15-01:20	51.7		47.7	
01:20-01:25	51.9		48.0	
01:25-01:30	51.8		48.3	
01:30-01:35	51.8		48.5	
01:35-01:40	52.0		48.7	
01:40-01:45	53.0		51.0	
01:45-01:50	52.9		50.9	
01:50-01:55	52.6		50.7	
01:55-02:00	52.5		50.6	
02:00-02:05	52.3	51.5	50.4	50.0
02:05-02:10	52.1		50.2	
02:10-02:15	52.0		50.0	
02:15-02:20	51.9		49.8	
02:20-02:25	51.7		49.6	
02:25-02:30	51.5		50.7	
02:30-02:35	51.3		50.5	
02:35-02:40	51.2		50.4	
02:40-02:45	51.1		50.2	
02:45-02:50	51.0		49.9	
02:50-02:55	50.8		49.8	
02:55-03:00	50.7		50.0	
03:00-03:05	51.2	51.9	50.3	49.4
03:05-03:10	51.6		50.9	
03:10-03:15	51.6		48.4	
03:15-03:20	51.7		48.6	
03:20-03:25	51.9		48.8	
03:25-03:30	51.8		49.0	
03:30-03:35	51.8		49.2	
03:35-03:40	52.0		49.4	
03:40-03:45	52.1		49.6	
03:45-03:50	52.3		49.9	
03:50-03:55	52.4		50.0	
03:55-04:00	52.6		50.2	
04:00-04:05	52.7	52.4	50.5	49.6
04:05-04:10	52.7		50.6	
04:10-04:15	52.9		50.7	
04:15-04:20	53.0		50.9	
04:20-04:25	52.9		51.8	
04:25-04:30	52.5		51.6	
04:30-04:35	52.0		49.0	
04:35-04:40	51.9		48.8	
04:40-04:45	51.6		48.7	
04:45-04:50	52.6		49.6	
04:50-04:55	52.0		48.7	
04:55-05:00	52.1		48.9	

RS/R040/25/MAY



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

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการค้าปลีก (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	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	52.3	52.7	49.1	50.7
05:05-05:10	52.4		49.4	
05:10-05:15	52.6		49.7	
05:15-05:20	52.7		49.9	
05:20-05:25	52.7		50.0	
05:25-05:30	52.9		50.7	
05:30-05:35	53.0		50.9	
05:35-05:40	52.8		51.4	
05:40-05:45	52.6		51.8	
05:45-05:50	52.9		52.3	
05:50-05:55	53.0		52.5	
05:55-06:00	53.0		52.4	
06:00-06:05	53.3	54.3	51.8	52.7
06:05-06:10	53.5		51.9	
06:10-06:15	53.6		52.1	
06:15-06:20	53.7		52.3	
06:20-06:25	53.9		52.5	
06:25-06:30	54.0		52.7	
06:30-06:35	54.2		52.8	
06:35-06:40	54.4		53.0	
06:40-06:45	54.7		53.2	
06:45-06:50	55.1		53.4	
06:50-06:55	55.3		53.6	
06:55-07:00	55.5		53.8	
07:00-07:05	55.7	56.8	53.9	54.7
07:05-07:10	55.9		54.0	
07:10-07:15	56.2		54.1	
07:15-07:20	56.3		54.3	
07:20-07:25	56.6		54.5	
07:25-07:30	56.7		54.7	
07:30-07:35	56.9		54.8	
07:35-07:40	57.0		55.2	
07:40-07:45	57.2		55.8	
07:45-07:50	57.6		55.5	
07:50-07:55	57.5		55.3	
07:55-08:00	57.3		55.1	
08:00-08:05	57.0	56.5	54.9	54.5
08:05-08:10	56.8		54.7	
08:10-08:15	56.7		54.5	
08:15-08:20	56.6		54.0	
08:20-08:25	56.4		53.8	
08:25-08:30	56.2		53.6	
08:30-08:35	55.9		53.4	
08:35-08:40	56.0		53.2	
08:40-08:45	56.9		55.4	
08:45-08:50	56.6		55.2	
08:50-08:55	56.3		55.0	
08:55-09:00	56.5		54.9	

RS/R040/25/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

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	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	56.7	57.1	54.7	53.7
09:05-09:10	56.8		54.5	
09:10-09:15	56.8		54.2	
09:15-09:20	56.9		54.1	
09:20-09:25	57.1		53.7	
09:25-09:30	57.2		53.4	
09:30-09:35	57.4		53.0	
09:35-09:40	57.7		53.3	
09:40-09:45	57.0		53.0	
09:45-09:50	57.3		52.8	
09:50-09:55	57.4		56.7	
09:55-10:00	57.3		56.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	94.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	59.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-808	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Timyaphet L.
(นางสาวทิพย์ หาดนาคะฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68

RS/R040/25/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

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเนชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
11:00-12:00	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
12:00-13:00	53.4	49.1	51.4	47.2	4.2
13:00-14:00	54.5	49.1	53.0	47.2	5.8
14:00-15:00	54.4	49.1	52.9	47.2	5.7
15:00-16:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
16:00-17:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
17:00-18:00	55.3	49.1	54.1	47.2	6.9
18:00-19:00	54.1	49.1	52.4	47.2	5.2
19:00-20:00	52.9	49.1	50.6	47.2	3.4
20:00-21:00	54.8	49.1	53.4	47.2	6.2
21:00-22:00	54.8	49.1	53.4	47.2	6.2
22:00-22:05	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
22:05-22:10	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
22:10-22:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:15-22:20	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
22:20-22:25	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:25-22:30	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
22:30-22:35	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
22:35-22:40	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
22:40-22:45	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
22:45-22:50	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
22:50-22:55	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
22:55-23:00	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
23:00-23:05	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
23:05-23:10	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
23:10-23:15	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
23:15-23:20	48.9	45.8	49.0	45.2	3.8
23:20-23:25	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
23:25-23:30	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
23:30-23:35	49.4	45.8	50.3	45.2	5.1
23:35-23:40	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
23:40-23:45	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
23:45-23:50	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
23:50-23:55	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
23:55-00:00	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
00:00-00:05	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
00:05-00:10	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
00:10-00:15	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
00:15-00:20	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
00:20-00:25	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
00:25-00:30	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
00:30-00:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:35-00:40	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
00:40-00:45	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
00:45-00:50	51.0	45.8	52.4	45.2	7.1
00:50-00:55	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
00:55-01:00	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8

RS/R040/25/MAY



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

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
01:05-01:10	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
01:10-01:15	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
01:15-01:20	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
01:20-01:25	48.9	45.8	49.0	45.2	3.8
01:25-01:30	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
01:30-01:35	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
01:35-01:40	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
01:40-01:45	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
01:45-01:50	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
01:50-01:55	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
01:55-02:00	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
02:00-02:05	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
02:05-02:10	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
02:10-02:15	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
02:15-02:20	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
02:20-02:25	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
02:25-02:30	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
02:30-02:35	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
02:35-02:40	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
02:40-02:45	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:45-02:50	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
02:50-02:55	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:55-03:00	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:00-03:05	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
03:05-03:10	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
03:10-03:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
03:15-03:20	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
03:20-03:25	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:25-03:30	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:30-03:35	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:35-03:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:40-03:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:45-03:50	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:50-03:55	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:55-04:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:00-04:05	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
04:05-04:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:10-04:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:15-04:20	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:20-04:25	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:25-04:30	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:30-04:35	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:35-04:40	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
04:40-04:45	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
04:45-04:50	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
04:50-04:55	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
04:55-05:00	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
05:00-05:05	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
05:05-05:10	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
05:10-05:15	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
05:15-05:20	49.5	45.8	50.1	45.2	4.9
05:20-05:25	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
05:25-05:30	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
05:30-05:35	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1

RS/R040/25/MAY



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

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
05:40-05:45	49.5	45.8	50.1	45.2	4.9
05:45-05:50	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
05:50-05:55	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
05:55-06:00	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
06:00-07:00	53.1	49.1	50.9	47.2	3.7
07:00-08:00	55.9	49.1	54.9	47.2	7.7
08:00-09:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
09:00-10:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่คิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	รูปแบบ
<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 (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapat L.
(นางสาวธัญพัตน์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R040/25/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 : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
11:00-12:00	53.7	49.1	51.9	47.2	4.7
12:00-13:00	55.0	49.1	53.7	47.2	6.5
13:00-14:00	56.3	49.1	55.4	47.2	8.2
14:00-15:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
15:00-16:00	54.5	49.1	53.0	47.2	5.8
16:00-17:00	54.5	49.1	53.0	47.2	5.8
17:00-18:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
18:00-19:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
19:00-20:00	55.4	49.1	54.2	47.2	7.0
20:00-21:00	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
21:00-22:00	52.3	49.1	49.5	47.2	2.3
22:00-22:05	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
22:05-22:10	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
22:10-22:15	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
22:15-22:20	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
22:20-22:25	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
22:25-22:30	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
22:30-22:35	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
22:35-22:40	49.5	45.8	50.1	45.2	4.9
22:40-22:45	48.9	45.8	49.0	45.2	3.8
22:45-22:50	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
22:50-22:55	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
22:55-23:00	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
23:00-23:05	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
23:05-23:10	49.2	45.8	49.5	45.2	4.3
23:10-23:15	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
23:15-23:20	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
23:20-23:25	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
23:25-23:30	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
23:30-23:35	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
23:35-23:40	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
23:40-23:45	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
23:45-23:50	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
23:50-23:55	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
23:55-00:00	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
00:00-00:05	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
00:05-00:10	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
00:10-00:15	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
00:15-00:20	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
00:20-00:25	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
00:25-00:30	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
00:30-00:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:35-00:40	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:40-00:45	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
00:45-00:50	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
00:50-00:55	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
00:55-01:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1

RS/R040/25/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 : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:05-01:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:10-01:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:15-01:20	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
01:20-01:25	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
01:25-01:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:30-01:35	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:35-01:40	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
01:40-01:45	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:45-01:50	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
01:50-01:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:55-02:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:00-02:05	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:05-02:10	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
02:10-02:15	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
02:15-02:20	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
02:20-02:25	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
02:25-02:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:30-02:35	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
02:35-02:40	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:40-02:45	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:45-02:50	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:50-02:55	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:55-03:00	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
03:00-03:05	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
03:05-03:10	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:10-03:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
03:15-03:20	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
03:20-03:25	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
03:25-03:30	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
03:30-03:35	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
03:35-03:40	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
03:40-03:45	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
03:45-03:50	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
03:50-03:55	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
03:55-04:00	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
04:00-04:05	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
04:05-04:10	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
04:10-04:15	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
04:15-04:20	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
04:20-04:25	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
04:25-04:30	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
04:30-04:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:35-04:40	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:40-04:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:45-04:50	52.3	45.8	54.5	45.2	9.3
04:50-04:55	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:55-05:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:00-05:05	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
05:05-05:10	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
05:10-05:15	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
05:15-05:20	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
05:20-05:25	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
05:25-05:30	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
05:30-05:35	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8

RS/R040/25/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

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
05:35-05:40	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
05:40-05:45	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
05:45-05:50	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
05:50-05:55	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
05:55-06:00	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
06:00-07:00	53.1	49.1	50.9	47.2	3.7
07:00-08:00	55.9	49.1	54.9	47.2	7.7
08:00-09:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
09:00-10:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
วิธีการอ้างอิง : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นไทยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, 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 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"/> พื้นที่ต่อความเข้มเสียงสูง	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphot L.
(นางสาววิมลทิพย์ หลานเกตุญา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/RO40/25/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

1/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
10:00-11:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
11:00-12:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
12:00-13:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
13:00-14:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
14:00-15:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
15:00-16:00	54.7	49.1	53.3	47.2	6.1
16:00-17:00	53.6	49.1	51.7	47.2	4.5
17:00-18:00	55.6	49.1	54.5	47.2	7.3
18:00-19:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
19:00-20:00	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
20:00-21:00	55.0	49.1	53.7	47.2	6.5
21:00-22:00	52.7	49.1	50.2	47.2	3.0
22:00-22:05	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
22:05-22:10	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:10-22:15	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
22:15-22:20	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:20-22:25	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
22:25-22:30	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
22:30-22:35	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
22:35-22:40	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
22:40-22:45	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
22:45-22:50	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
22:50-22:55	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
22:55-23:00	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
23:00-23:05	50.1	45.8	51.1	45.2	5.9
23:05-23:10	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
23:10-23:15	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
23:15-23:20	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
23:20-23:25	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
23:25-23:30	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
23:30-23:35	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
23:35-23:40	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
23:40-23:45	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
23:45-23:50	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
23:50-23:55	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
23:55-00:00	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
00:00-00:05	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
00:05-00:10	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
00:10-00:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:15-00:20	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:20-00:25	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
00:25-00:30	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
00:30-00:35	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
00:35-00:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:40-00:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:45-00:50	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:50-00:55	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:55-01:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8

RS/RO40/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01:00-01:05	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
01:05-01:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:10-01:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:15-01:20	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:20-01:25	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
01:25-01:30	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:30-01:35	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
01:35-01:40	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
01:40-01:45	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
01:45-01:50	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
01:50-01:55	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
01:55-02:00	50.3	45.8	51.7	45.2	6.5
02:00-02:05	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
02:05-02:10	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
02:10-02:15	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
02:15-02:20	49.5	45.8	50.1	45.2	4.9
02:20-02:25	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
02:25-02:30	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
02:30-02:35	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
02:35-02:40	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
02:40-02:45	49.5	45.8	50.1	45.2	4.9
02:45-02:50	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
02:50-02:55	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
02:55-03:00	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
03:00-03:05	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
03:05-03:10	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
03:10-03:15	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
03:15-03:20	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
03:20-03:25	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
03:25-03:30	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
03:30-03:35	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
03:35-03:40	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
03:40-03:45	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
03:45-03:50	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
03:50-03:55	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:55-04:00	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
04:00-04:05	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:05-04:10	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:10-04:15	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:15-04:20	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
04:20-04:25	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:25-04:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:30-04:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:35-04:40	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:40-04:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:45-04:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:50-04:55	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
04:55-05:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:00-05:05	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
05:05-05:10	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
05:10-05:15	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
05:15-05:20	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
05:20-05:25	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
05:25-05:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:30-05:35	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
05:35-05:40	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:40-05:45	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
05:45-05:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:50-05:55	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
05:55-06:00	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
06:00-07:00	55.0	49.1	53.7	47.2	6.5
07:00-08:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
08:00-09:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
09:00-10:00	56.1	49.1	55.1	47.2	7.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เมื่อพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณรั้วรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโยธาธิการและผังเมือง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่คิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่คิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRPUS, Model CR515, S/N: 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่บันทึกเสียง	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 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) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัชพร วัฒนคุณา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R040/25/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., Jompet, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

1/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเอนเนอร์จี้ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
10:00-11:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
11:00-12:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
12:00-13:00	56.4	49.1	55.5	47.2	8.3
13:00-14:00	54.0	49.1	52.3	47.2	5.1
14:00-15:00	54.4	49.1	52.9	47.2	5.7
15:00-16:00	56.5	49.1	55.7	47.2	8.5
16:00-17:00	56.5	49.1	55.4	47.2	8.2
17:00-18:00	53.4	49.1	51.4	47.2	4.2
18:00-19:00	54.8	49.1	53.4	47.2	6.2
19:00-20:00	56.1	49.1	55.1	47.2	7.9
20:00-21:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
21:00-22:00	55.0	49.1	53.7	47.2	6.5
22:00-22:05	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
22:05-22:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:10-22:15	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:15-22:20	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
22:20-22:25	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
22:25-22:30	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
22:30-22:35	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
22:35-22:40	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:40-22:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:45-22:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:50-22:55	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
22:55-23:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
23:00-23:05	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
23:05-23:10	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
23:10-23:15	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:15-23:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:20-23:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:25-23:30	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:30-23:35	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:35-23:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:40-23:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:45-23:50	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:50-23:55	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
23:55-00:00	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
00:00-00:05	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:05-00:10	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
00:10-00:15	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
00:15-00:20	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
00:20-00:25	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
00:25-00:30	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
00:30-00:35	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
00:35-00:40	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
00:40-00:45	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
00:45-00:50	49.5	45.8	50.1	45.2	4.9
00:50-00:55	48.9	45.8	49.0	45.2	3.8
00:55-01:00	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0

RS/R040/25/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., Jompet, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

2/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01:00-01:05	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
01:05-01:10	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
01:10-01:15	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
01:15-01:20	49.2	45.8	49.5	45.2	4.3
01:20-01:25	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
01:25-01:30	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
01:30-01:35	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
01:35-01:40	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
01:40-01:45	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
01:45-01:50	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
01:50-01:55	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
01:55-02:00	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
02:00-02:05	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
02:05-02:10	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
02:10-02:15	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:15-02:20	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
02:20-02:25	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:25-02:30	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:30-02:35	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:35-02:40	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
02:40-02:45	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:45-02:50	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:50-02:55	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:55-03:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:00-03:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:05-03:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:10-03:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:15-03:20	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:20-03:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:25-03:30	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
03:30-03:35	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
03:35-03:40	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:40-03:45	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:45-03:50	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:50-03:55	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:55-04:00	52.3	45.8	54.3	45.2	9.0
04:00-04:05	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:05-04:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:10-04:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:15-04:20	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:20-04:25	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:25-04:30	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
04:30-04:35	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:35-04:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:40-04:45	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:45-04:50	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:50-04:55	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
04:55-05:00	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
05:00-05:05	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
05:05-05:10	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
05:10-05:15	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
05:15-05:20	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
05:20-05:25	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
05:25-05:30	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
05:30-05:35	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2

RS/R040/25/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

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
05:35-05:40	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
05:40-05:45	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
05:45-05:50	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
05:50-05:55	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
05:55-06:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
06:00-07:00	54.8	49.1	53.4	47.2	6.2
07:00-08:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
08:00-09:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
09:00-10:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่วัดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่วัดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIPRUS, Model CRS15, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาวธิษณีย์ พิพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 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

1/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลเด้นเนอเชิร์น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
10:00-11:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
11:00-12:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
12:00-13:00	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
13:00-14:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
14:00-15:00	56.4	49.1	55.7	47.2	8.5
15:00-16:00	56.3	49.1	55.4	47.2	8.2
16:00-17:00	53.4	49.1	51.4	47.2	4.2
17:00-18:00	54.8	49.1	53.4	47.2	6.2
18:00-19:00	56.1	49.1	55.1	47.2	7.9
19:00-20:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
20:00-21:00	55.4	49.1	54.2	47.2	7.0
21:00-22:00	54.8	49.1	53.4	47.2	6.2
22:00-22:05	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
22:05-22:10	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
22:10-22:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:15-22:20	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
22:20-22:25	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:25-22:30	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
22:30-22:35	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
22:35-22:40	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
22:40-22:45	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
22:45-22:50	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
22:50-22:55	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
22:55-23:00	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
23:00-23:05	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
23:05-23:10	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
23:10-23:15	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
23:15-23:20	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
23:20-23:25	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
23:25-23:30	48.9	45.8	49.0	45.2	3.8
23:30-23:35	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
23:35-23:40	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
23:40-23:45	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
23:45-23:50	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
23:50-23:55	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
23:55-00:00	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
00:00-00:05	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
00:05-00:10	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
00:10-00:15	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
00:15-00:20	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
00:20-00:25	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
00:25-00:30	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
00:30-00:35	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
00:35-00:40	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
00:40-00:45	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
00:45-00:50	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
00:50-00:55	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
00:55-01:00	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8



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

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
01:05-01:10	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
01:10-01:15	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
01:15-01:20	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:20-01:25	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:25-01:30	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
01:30-01:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:35-01:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:40-01:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:45-01:50	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:50-01:55	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
01:55-02:00	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
02:00-02:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:05-02:10	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
02:10-02:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:15-02:20	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
02:20-02:25	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:25-02:30	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:30-02:35	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
02:35-02:40	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
02:40-02:45	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
02:45-02:50	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
02:50-02:55	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
02:55-03:00	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
03:00-03:05	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
03:05-03:10	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
03:10-03:15	49.5	45.8	50.1	45.2	4.9
03:15-03:20	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
03:20-03:25	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
03:25-03:30	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
03:30-03:35	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
03:35-03:40	49.5	45.8	50.1	45.2	4.9
03:40-03:45	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
03:45-03:50	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
03:50-03:55	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
03:55-04:00	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
04:00-04:05	50.6	45.8	51.6	45.2	6.4
04:05-04:10	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
04:10-04:15	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
04:15-04:20	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
04:20-04:25	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
04:25-04:30	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
04:30-04:35	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
04:35-04:40	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
04:40-04:45	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
04:45-04:50	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:50-04:55	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
04:55-05:00	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
05:00-05:05	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
05:05-05:10	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
05:10-05:15	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
05:15-05:20	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:20-05:25	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:25-05:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:30-05:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4

RS/R040/25/MAY



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

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:40-05:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:45-05:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:50-05:55	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
05:55-06:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
06:00-07:00	53.5	49.1	51.5	47.2	4.3
07:00-08:00	54.8	49.1	53.4	47.2	6.2
08:00-09:00	56.1	49.1	55.1	47.2	7.9
09:00-10:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = 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. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบคือ Acoustic Calibrator, CIRRLUS, Model CR515, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (-10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thapphet L.
(นางสาวทิพย์รัตน์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R040/25/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

1/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเบอร์ชิ่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
10:00-11:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
11:00-12:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
12:00-13:00	54.4	49.1	52.9	47.2	5.7
13:00-14:00	53.0	49.1	50.7	47.2	3.5
14:00-15:00	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
15:00-16:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
16:00-17:00	55.6	49.1	54.5	47.2	7.3
17:00-18:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
18:00-19:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
19:00-20:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
20:00-21:00	56.3	49.1	55.4	47.2	8.2
21:00-22:00	55.1	49.1	53.8	47.2	6.6
22:00-22:05	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
22:05-22:10	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
22:10-22:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:15-22:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:20-22:25	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:25-22:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:30-22:35	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:35-22:40	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
22:40-22:45	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
22:45-22:50	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
22:50-22:55	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
22:55-23:00	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
23:00-23:05	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
23:05-23:10	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
23:10-23:15	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
23:15-23:20	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
23:20-23:25	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
23:25-23:30	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
23:30-23:35	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
23:35-23:40	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
23:40-23:45	49.5	45.8	50.1	45.2	4.9
23:45-23:50	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
23:50-23:55	49.1	45.8	49.4	45.2	4.2
23:55-00:00	48.8	45.8	48.8	45.2	3.6
00:00-00:05	48.7	45.8	48.6	45.2	3.4
00:05-00:10	48.6	45.8	48.4	45.2	3.2
00:10-00:15	48.4	45.8	47.9	45.2	2.7
00:15-00:20	48.7	45.8	48.6	45.2	3.4
00:20-00:25	48.5	45.8	48.2	45.2	3.0
00:25-00:30	48.0	45.8	47.0	45.2	1.8
00:30-00:35	48.6	45.8	48.4	45.2	3.2
00:35-00:40	48.9	45.8	49.0	45.2	3.8
00:40-00:45	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
00:45-00:50	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
00:50-00:55	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
00:55-01:00	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6

RS/R040/25/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

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01:00-01:05	49.2	45.8	49.5	45.2	4.3
01:05-01:10	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
01:10-01:15	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
01:15-01:20	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
01:20-01:25	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
01:25-01:30	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
01:30-01:35	50.1	45.8	51.1	45.2	5.9
01:35-01:40	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
01:40-01:45	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
01:45-01:50	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
01:50-01:55	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
01:55-02:00	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
02:00-02:05	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
02:05-02:10	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
02:10-02:15	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
02:15-02:20	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:20-02:25	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
02:25-02:30	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:30-02:35	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:35-02:40	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:40-02:45	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
02:45-02:50	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:50-02:55	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:55-03:00	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:00-03:05	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:05-03:10	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:10-03:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:15-03:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:20-03:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:25-03:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:30-03:35	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
03:35-03:40	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
03:40-03:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:45-03:50	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:50-03:55	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:55-04:00	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:00-04:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:05-04:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:10-04:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:15-04:20	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:20-04:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:25-04:30	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:30-04:35	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
04:35-04:40	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:40-04:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:45-04:50	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:50-04:55	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:55-05:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:00-05:05	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
05:05-05:10	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
05:10-05:15	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
05:15-05:20	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
05:20-05:25	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
05:25-05:30	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
05:30-05:35	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4

RS/R040/25/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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
05:40-05:45	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
05:45-05:50	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
05:50-05:55	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
05:55-06:00	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
06:00-07:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
07:00-08:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
08:00-09:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
09:00-10:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4

มาตรฐาน

ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
วิธีการอ้างอิง : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (<10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาวธัญพิณ หลานเกษม)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/RO40/25/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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

1/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงโม่หินห้วยผิง
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
11:00-12:00	53.7	49.1	51.9	47.2	4.7
12:00-13:00	55.0	49.1	53.7	47.2	6.5
13:00-14:00	56.3	49.1	55.4	47.2	8.2
14:00-15:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
15:00-16:00	54.5	49.1	53.0	47.2	5.8
16:00-17:00	54.5	49.1	53.0	47.2	5.8
17:00-18:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
18:00-19:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
19:00-20:00	55.4	49.1	54.2	47.2	7.0
20:00-21:00	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
21:00-22:00	52.7	49.1	50.2	47.2	3.0
22:00-22:05	45.8	45.8	55.1	45.2	9.9
22:05-22:10	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:10-22:15	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
22:15-22:20	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:20-22:25	51.5	45.8	53.3	45.2	8.1
22:25-22:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:30-22:35	52.5	45.8	54.5	45.2	9.1
22:35-22:40	52.4	45.8	54.3	45.2	8.5
22:40-22:45	51.9	45.8	53.7	45.2	7.9
22:45-22:50	51.8	45.8	53.5	45.2	7.7
22:50-22:55	51.6	45.8	53.3	45.2	7.5
22:55-23:00	51.5	45.8	53.1	45.2	7.3
23:00-23:05	51.0	45.8	52.4	45.2	6.6
23:05-23:10	50.9	45.8	52.3	45.2	6.4
23:10-23:15	50.7	45.8	52.0	45.2	6.2
23:15-23:20	50.5	45.8	51.7	45.2	5.9
23:20-23:25	50.3	45.8	51.4	45.2	5.6
23:25-23:30	50.0	45.8	50.9	45.2	5.1
23:30-23:35	49.8	45.8	50.6	45.2	4.8
23:35-23:40	49.9	45.8	50.7	45.2	4.9
23:40-23:45	49.0	45.8	49.2	45.2	3.4
23:45-23:50	49.3	45.8	49.7	45.2	3.9
23:50-23:55	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
23:55-00:00	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
00:00-00:05	49.2	45.8	49.5	45.2	3.7
00:05-00:10	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
00:10-00:15	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
00:15-00:20	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
00:20-00:25	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
00:25-00:30	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
00:30-00:35	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
00:35-00:40	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
00:40-00:45	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
00:45-00:50	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
00:50-00:55	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
00:55-01:00	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8

RS/RO40/25/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., Jompet, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
01:05-01:10	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
01:10-01:15	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
01:15-01:20	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
01:20-01:25	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
01:25-01:30	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:30-01:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:35-01:40	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:40-01:45	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
01:45-01:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
01:50-01:55	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:55-02:00	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
02:00-02:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:05-02:10	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:10-02:15	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:15-02:20	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
02:20-02:25	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:25-02:30	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
02:30-02:35	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
02:35-02:40	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
02:40-02:45	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
02:45-02:50	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
02:50-02:55	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
02:55-03:00	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
03:00-03:05	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
03:05-03:10	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:10-03:15	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:15-03:20	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
03:20-03:25	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
03:25-03:30	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
03:30-03:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
03:35-03:40	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:40-03:45	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:45-03:50	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:50-03:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:55-04:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:00-04:05	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:05-04:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:10-04:15	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:15-04:20	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
04:20-04:25	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:25-04:30	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:30-04:35	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:35-04:40	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:40-04:45	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:45-04:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:50-04:55	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:55-05:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:00-05:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:05-05:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:10-05:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:15-05:20	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:20-05:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:25-05:30	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:30-05:35	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9

RS/R040/25/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., Jompet, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
05:40-05:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:45-05:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:50-05:55	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
05:55-06:00	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
06:00-07:00	54.3	49.1	52.7	47.2	5.5
07:00-08:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
08:00-09:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
09:00-10:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
วิธีการอ้างอิง : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่คิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIPRUS, Model CR515, S/N 92002

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 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapat L.
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



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

1/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเอเยนซี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	55.2	53.8	48.6	49.3
15:05-15:10	53.3		49.3	
15:10-15:15	52.9		49.9	
15:15-15:20	53.3		50.6	
15:20-15:25	55.6		52.0	
15:25-15:30	54.1		52.3	
15:30-15:35	52.9		49.1	
15:35-15:40	53.5		50.3	
15:40-15:45	53.7		49.7	
15:45-15:50	54.1		48.4	
15:50-15:55	53.4	54.1	48.7	49.2
15:55-16:00	52.1		48.3	
16:00-16:05	53.7		47.6	
16:05-16:10	54.0		48.7	
16:10-16:15	52.9		49.2	
16:15-16:20	53.5		48.1	
16:20-16:25	53.0		49.4	
16:25-16:30	54.2		50.2	
16:30-16:35	55.8		51.3	
16:35-16:40	57.3		50.6	
16:40-16:45	53.5	54.7	50.1	51.0
16:45-16:50	52.8		48.5	
16:50-16:55	53.4		49.4	
16:55-17:00	52.0		48.3	
17:00-17:05	55.1		50.1	
17:05-17:10	54.0		50.5	
17:10-17:15	53.3		51.1	
17:15-17:20	53.4		51.2	
17:20-17:25	55.9		50.9	
17:25-17:30	57.0		51.0	
17:30-17:35	54.1	51.6	51.4	46.9
17:35-17:40	52.0		50.8	
17:40-17:45	53.9		50.3	
17:45-17:50	54.7		52.5	
17:50-17:55	55.8		53.3	
17:55-18:00	54.8		52.2	

RS/R040/25/MAY



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

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	55.6	54.3	53.0	50.8
18:05-18:10	54.2		52.2	
18:10-18:15	53.6		49.8	
18:15-18:20	55.9		51.2	
18:20-18:25	55.5		52.2	
18:25-18:30	53.4		52.2	
18:30-18:35	53.3		50.5	
18:35-18:40	54.0		50.8	
18:40-18:45	54.0		51.5	
18:45-18:50	53.1		48.6	
18:50-18:55	53.3	53.9	50.3	49.6
18:55-19:00	54.6		48.8	
19:00-19:05	54.5		49.3	
19:05-19:10	54.5		48.0	
19:10-19:15	53.1		48.8	
19:15-19:20	53.0		49.0	
19:20-19:25	53.8		50.7	
19:25-19:30	52.2		49.7	
19:30-19:35	53.7		49.9	
19:35-19:40	54.2		49.6	
19:40-19:45	52.0	53.8	50.4	48.2
19:45-19:50	54.4		50.0	
19:50-19:55	55.8		50.4	
19:55-20:00	53.7		47.6	
20:00-20:05	53.6		48.6	
20:05-20:10	52.9		49.2	
20:10-20:15	51.8		49.1	
20:15-20:20	54.5		49.6	
20:20-20:25	53.9		47.9	
20:25-20:30	52.9		48.6	
20:30-20:35	55.4	51.6	48.2	46.9
20:35-20:40	54.7		48.0	
20:40-20:45	54.3		49.4	
20:45-20:50	55.0		47.8	
20:50-20:55	50.9		48.2	
20:55-21:00	53.9		47.3	
21:00-21:05	52.0		48.4	
21:05-21:10	52.9		47.3	
21:10-21:15	51.4		46.9	
21:15-21:20	50.8		47.2	
21:20-21:25	52.8	51.6	48.0	46.9
21:25-21:30	53.6		48.0	
21:30-21:35	49.8		46.9	
21:35-21:40	50.9		46.2	
21:40-21:45	50.3		46.4	
21:45-21:50	50.2		46.1	
21:50-21:55	52.0		46.3	
21:55-22:00	51.2		48.5	

RS/R040/25/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, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	54.8	52.8	48.8	47.8
22:05-22:10	55.3		49.9	
22:10-22:15	54.8		49.9	
22:15-22:20	50.6		47.5	
22:20-22:25	49.2		47.4	
22:25-22:30	50.1		47.5	
22:30-22:35	53.1		47.8	
22:35-22:40	50.1		46.7	
22:40-22:45	51.0		46.2	
22:45-22:50	52.5		51.6	
22:50-22:55	53.5		50.5	
22:55-23:00	52.9		49.9	
23:00-23:05	51.4	51.9	48.2	47.1
23:05-23:10	54.3		47.2	
23:10-23:15	49.5		47.0	
23:15-23:20	51.7		46.9	
23:20-23:25	49.6		47.1	
23:25-23:30	50.9		46.7	
23:30-23:35	53.6		46.9	
23:35-23:40	49.2		46.7	
23:40-23:45	50.6		47.6	
23:45-23:50	54.1		47.9	
23:50-23:55	52.8		47.6	
23:55-00:00	51.3		47.8	
00:00-00:05	53.9	51.8	47.7	48.9
00:05-00:10	49.5		48.5	
00:10-00:15	50.2		48.4	
00:15-00:20	50.4		48.9	
00:20-00:25	51.2		49.2	
00:25-00:30	51.7		49.0	
00:30-00:35	54.5		49.4	
00:35-00:40	50.9		49.0	
00:40-00:45	51.1		48.8	
00:45-00:50	50.3		49.4	
00:50-00:55	50.6		49.0	
00:55-01:00	53.9		47.6	
01:00-01:05	49.9	50.5	47.8	48.2
01:05-01:10	52.5		48.9	
01:10-01:15	50.8		49.4	
01:15-01:20	50.5		49.0	
01:20-01:25	53.1		48.7	
01:25-01:30	50.3		48.6	
01:30-01:35	49.5		48.2	
01:35-01:40	50.1		48.3	
01:40-01:45	49.5		47.8	
01:45-01:50	50.1		47.1	
01:50-01:55	48.6		47.3	
01:55-02:00	47.7		46.9	

RS/R040/25/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, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	48.8	48.6	47.5	46.7
02:05-02:10	48.2		47.5	
02:10-02:15	49.5		47.1	
02:15-02:20	49.1		48.2	
02:20-02:25	48.7		47.7	
02:25-02:30	48.3		47.4	
02:30-02:35	48.7		46.7	
02:35-02:40	49.6		45.6	
02:40-02:45	47.6		45.6	
02:45-02:50	47.8		45.4	
02:50-02:55	47.9		45.8	
02:55-03:00	48.1		46.4	
03:00-03:05	52.0	48.2	45.5	45.4
03:05-03:10	47.3		45.8	
03:10-03:15	46.2		45.4	
03:15-03:20	46.3		45.3	
03:20-03:25	48.2		45.7	
03:25-03:30	47.5		45.3	
03:30-03:35	46.7		45.4	
03:35-03:40	46.2		45.2	
03:40-03:45	46.8		45.4	
03:45-03:50	51.3		45.5	
03:50-03:55	48.4		45.4	
03:55-04:00	46.2		45.2	
04:00-04:05	46.8	48.7	45.7	45.5
04:05-04:10	51.2		45.3	
04:10-04:15	46.7		45.5	
04:15-04:20	46.2		45.0	
04:20-04:25	50.1		44.4	
04:25-04:30	48.1		45.0	
04:30-04:35	49.6		44.9	
04:35-04:40	47.8		45.9	
04:40-04:45	50.6		46.7	
04:45-04:50	47.7		46.3	
04:50-04:55	47.6		46.6	
04:55-05:00	48.5		46.5	
05:00-05:05	51.7	51.7	45.5	48.5
05:05-05:10	50.4		46.8	
05:10-05:15	50.8		47.5	
05:15-05:20	52.3		48.8	
05:20-05:25	51.3		47.9	
05:25-05:30	51.6		48.8	
05:30-05:35	52.0		48.6	
05:35-05:40	51.3		48.7	
05:40-05:45	51.5		48.5	
05:45-05:50	52.5		48.3	
05:50-05:55	51.6		50.6	
05:55-06:00	52.8		50.0	

RS/R040/25/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 : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4223, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	53.4	54.5	52.9	49.3
06:05-06:10	53.5		51.5	
06:10-06:15	54.6		51.7	
06:15-06:20	56.8		51.9	
06:20-06:25	55.0		49.0	
06:25-06:30	54.9		49.3	
06:30-06:35	54.2		48.6	
06:35-06:40	53.7		48.3	
06:40-06:45	54.3		48.5	
06:45-06:50	54.7		48.7	
06:50-06:55	53.5	54.3	51.0	49.3
06:55-07:00	54.3		49.9	
07:00-07:05	55.0		48.9	
07:05-07:10	54.5		47.3	
07:10-07:15	53.6		48.8	
07:15-07:20	54.4		49.1	
07:20-07:25	54.0		48.4	
07:25-07:30	55.0		50.4	
07:30-07:35	53.5		50.2	
07:35-07:40	55.8		49.5	
07:40-07:45	54.0	53.9	49.3	48.6
07:45-07:50	54.1		51.4	
07:50-07:55	53.3		52.4	
07:55-08:00	54.2		52.5	
08:00-08:05	53.8		47.6	
08:05-08:10	53.9		47.5	
08:10-08:15	52.8		48.9	
08:15-08:20	53.5		47.5	
08:20-08:25	52.6		48.1	
08:25-08:30	53.7		49.6	
08:30-08:35	55.5	54.1	46.2	49.0
08:35-08:40	53.2		48.9	
08:40-08:45	52.6		49.4	
08:45-08:50	54.8		48.6	
08:50-08:55	51.5		49.8	
08:55-09:00	56.3		49.7	
09:00-09:05	54.0		46.3	
09:05-09:10	53.1		47.1	
09:10-09:15	50.8		45.2	
09:15-09:20	52.2		49.7	
09:20-09:25	54.8	54.7	46.8	50.9
09:25-09:30	53.6		48.0	
09:30-09:35	52.7		49.6	
09:35-09:40	55.8		49.5	
09:40-09:45	55.2		49.7	
09:45-09:50	56.3		51.8	
09:50-09:55	54.6		49.5	
09:55-10:00	52.8		49.0	

RS/R040/25/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 : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4223, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	52.6	55.4	48.8	53.0
10:05-10:10	54.1		53.0	
10:10-10:15	55.9		53.2	
10:15-10:20	56.1		51.4	
10:20-10:25	56.3		53.5	
10:25-10:30	57.0		53.8	
10:30-10:35	57.2		53.9	
10:35-10:40	55.0		53.4	
10:40-10:45	54.7		50.2	
10:45-10:50	55.9		52.7	
10:50-10:55	54.1	54.6	53.0	49.1
10:55-11:00	53.5		52.5	
11:00-11:05	52.7		49.9	
11:05-11:10	55.4		49.5	
11:10-11:15	56.0		50.4	
11:15-11:20	54.3		49.4	
11:20-11:25	55.2		49.1	
11:25-11:30	54.1		49.1	
11:30-11:35	54.0		48.6	
11:35-11:40	53.5		49.8	
11:40-11:45	54.8	54.2	49.3	49.9
11:45-11:50	55.1		49.1	
11:50-11:55	55.4		48.5	
11:55-12:00	54.1		48.7	
12:00-12:05	53.5		50.6	
12:05-12:10	54.6		50.5	
12:10-12:15	53.6		51.3	
12:15-12:20	54.1		51.9	
12:20-12:25	53.9		50.1	
12:25-12:30	55.8		51.1	
12:30-12:35	56.9	54.7	49.9	50.9
12:35-12:40	53.7		49.0	
12:40-12:45	52.9		49.0	
12:45-12:50	54.9		48.2	
12:50-12:55	51.3		46.6	
12:55-13:00	51.6		47.4	
13:00-13:05	54.0		46.3	
13:05-13:10	52.6		49.8	
13:10-13:15	55.9		48.0	
13:15-13:20	53.7		50.9	
13:20-13:25	57.9	54.7	51.5	50.9
13:25-13:30	56.0		51.2	
13:30-13:35	54.7		51.2	
13:35-13:40	53.5		52.3	
13:40-13:45	55.2		51.4	
13:45-13:50	54.3		52.1	
13:50-13:55	53.6		48.0	
13:55-14:00	54.1		50.9	

RS/R040/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	57.0	55.7	48.2	49.6
14:05-14:10	52.7		49.1	
14:10-14:15	53.4		49.6	
14:15-14:20	54.4		50.7	
14:20-14:25	55.6		50.3	
14:25-14:30	57.2		51.5	
14:30-14:35	58.0		52.6	
14:35-14:40	55.9		48.1	
14:40-14:45	53.1		49.0	
14:45-14:50	55.8		48.9	
14:50-14:55	54.5		50.8	
14:55-15:00	57.2		51.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	94.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	58.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B15	ACO	6236	00222300
	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
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์พัฒน์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R040/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	49.7	49.2	44.7	45.0
10:05-10:10	48.4		45.0	
10:10-10:15	48.1		44.8	
10:15-10:20	50.4		45.0	
10:20-10:25	49.4		45.4	
10:25-10:30	48.3		44.8	
10:30-10:35	49.2		45.3	
10:35-10:40	49.1		45.2	
10:40-10:45	50.6		45.2	
10:45-10:50	49.9		45.3	
10:50-10:55	48.1		44.7	
10:55-11:00	47.6		44.5	
11:00-11:05	48.6	50.7	44.6	46.1
11:05-11:10	48.7		45.9	
11:10-11:15	51.5		46.3	
11:15-11:20	49.2		45.8	
11:20-11:25	49.8		46.4	
11:25-11:30	48.6		46.0	
11:30-11:35	49.2		46.1	
11:35-11:40	50.6		46.3	
11:40-11:45	50.2		47.1	
11:45-11:50	53.8		45.6	
11:50-11:55	50.6		47.8	
11:55-12:00	53.0	52.3	46.4	46.9
12:00-12:05	51.8		46.9	
12:05-12:10	49.0		47.3	
12:10-12:15	53.5		48.2	
12:15-12:20	53.3		47.4	
12:20-12:25	52.4		48.3	
12:25-12:30	54.8		47.5	
12:30-12:35	53.2		48.7	
12:35-12:40	53.0		45.1	
12:40-12:45	52.0		44.8	
12:45-12:50	51.1		44.5	
12:50-12:55	50.0		45.2	
12:55-13:00	49.0		45.2	

- โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
- วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

RS/R040/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	50.2	49.3	45.6	45.6
13:05-13:10	50.1		46.4	
13:10-13:15	50.6		46.5	
13:15-13:20	50.2		45.6	
13:20-13:25	48.4		45.4	
13:25-13:30	49.4		47.8	
13:30-13:35	50.1		47.5	
13:35-13:40	48.7		46.3	
13:40-13:45	48.2		45.7	
13:45-13:50	48.7		45.5	
13:50-13:55	48.4	49.7	45.2	45.3
13:55-14:00	48.0		45.4	
14:00-14:05	50.5		45.6	
14:05-14:10	49.6		46.9	
14:10-14:15	49.5		45.6	
14:15-14:20	51.2		45.3	
14:20-14:25	50.3		45.3	
14:25-14:30	49.4		45.1	
14:30-14:35	50.0		45.2	
14:35-14:40	47.7		45.5	
14:40-14:45	48.1	51.8	45.2	45.6
14:45-14:50	47.4		46.4	
14:50-14:55	51.9		45.0	
14:55-15:00	48.2		45.3	
15:00-15:05	49.7		45.4	
15:05-15:10	48.0		45.2	
15:10-15:15	47.4		45.0	
15:15-15:20	48.1		44.8	
15:20-15:25	50.8		45.6	
15:25-15:30	47.9		45.6	
15:30-15:35	50.8	51.7	48.3	45.8
15:35-15:40	53.9		47.8	
15:40-15:45	52.6		49.1	
15:45-15:50	54.9		49.1	
15:50-15:55	55.7		47.2	
15:55-16:00	50.5		46.5	
16:00-16:05	52.5		47.9	
16:05-16:10	54.0		46.2	
16:10-16:15	52.7		45.7	
16:15-16:20	48.6		45.5	
16:20-16:25	51.5	51.6	48.1	47.4
16:25-16:30	54.8		46.1	
16:30-16:35	51.5		45.8	
16:35-16:40	50.1		45.9	
16:40-16:45	51.4		45.8	
16:45-16:50	49.1		45.7	
16:50-16:55	48.9		45.6	
16:55-17:00	49.8		46.0	

RS/R040/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	49.8	51.6	48.5	47.4
17:05-17:10	53.6		53.6	
17:10-17:15	51.5		47.4	
17:15-17:20	50.6		46.7	
17:20-17:25	50.4		48.9	
17:25-17:30	54.8		47.7	
17:30-17:35	51.5		47.8	
17:35-17:40	51.5		48.0	
17:40-17:45	50.3		47.3	
17:45-17:50	50.1		47.4	
17:50-17:55	50.7	50.0	47.1	45.9
17:55-18:00	51.1		46.8	
18:00-18:05	52.9		47.4	
18:05-18:10	50.8		46.3	
18:10-18:15	48.2		45.8	
18:15-18:20	49.4		45.6	
18:20-18:25	48.5		45.2	
18:25-18:30	50.4		45.9	
18:30-18:35	49.5		45.4	
18:35-18:40	48.2		45.6	
18:40-18:45	50.5	52.7	46.0	49.4
18:45-18:50	49.2		46.6	
18:50-18:55	49.5		47.1	
18:55-19:00	50.7		47.4	
19:00-19:05	51.8		48.6	
19:05-19:10	52.5		49.4	
19:10-19:15	51.7		50.5	
19:15-19:20	53.6		50.6	
19:20-19:25	52.6		50.2	
19:25-19:30	51.8		48.8	
19:30-19:35	51.8	54.1	49.5	50.0
19:35-19:40	55.6		48.4	
19:40-19:45	53.2		49.5	
19:45-19:50	52.8		49.4	
19:50-19:55	52.6		49.3	
19:55-20:00	50.8		49.3	
20:00-20:05	54.4		49.2	
20:05-20:10	52.0		49.2	
20:10-20:15	51.3		48.9	
20:15-20:20	55.2		48.7	
20:20-20:25	54.6	54.1	49.5	50.0
20:25-20:30	55.6		50.2	
20:30-20:35	57.1		50.3	
20:35-20:40	55.2		50.5	
20:40-20:45	51.7		50.2	
20:45-20:50	52.0		50.0	
20:50-20:55	52.7		50.4	
20:55-21:00	52.7		50.5	

RS/R040/25/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, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	51.5	51.6	50.3	49.6
21:05-21:10	52.2		50.5	
21:10-21:15	51.7		50.0	
21:15-21:20	51.7		49.6	
21:20-21:25	53.6		50.0	
21:25-21:30	51.7		49.6	
21:30-21:35	50.8		49.5	
21:35-21:40	50.4		49.2	
21:40-21:45	51.8		49.6	
21:45-21:50	51.8		49.3	
21:50-21:55	50.6	50.7	49.2	49.0
21:55-22:00	50.6		49.3	
22:00-22:05	51.7		49.5	
22:05-22:10	50.6		49.2	
22:10-22:15	50.6		49.3	
22:15-22:20	51.1		49.6	
22:20-22:25	51.0		49.5	
22:25-22:30	50.9		49.5	
22:30-22:35	50.5		48.8	
22:35-22:40	50.6		49.0	
22:40-22:45	50.3	49.3	48.8	46.9
22:45-22:50	50.4		48.7	
22:50-22:55	50.2		48.3	
22:55-23:00	50.3		47.6	
23:00-23:05	52.4		47.4	
23:05-23:10	49.5		47.5	
23:10-23:15	49.4		47.2	
23:15-23:20	49.5		47.3	
23:20-23:25	49.7		47.1	
23:25-23:30	49.4		47.1	
23:30-23:35	48.9	48.2	46.9	45.9
23:35-23:40	47.8		46.7	
23:40-23:45	48.8		46.7	
23:45-23:50	48.0		46.5	
23:50-23:55	48.3		46.6	
23:55-00:00	48.3		46.7	
00:00-00:05	48.4		46.7	
00:05-00:10	47.9		46.7	
00:10-00:15	47.7		46.8	
00:15-00:20	47.3		46.4	
00:20-00:25	53.1	48.2	46.4	45.9
00:25-00:30	48.1		46.2	
00:30-00:35	47.0		45.8	
00:35-00:40	47.3		45.8	
00:40-00:45	46.8		45.9	
00:45-00:50	46.6		45.7	
00:50-00:55	46.4		45.6	
00:55-01:00	46.1		45.3	

RS/R040/25/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, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	46.6	49.3	45.2	46.9
01:05-01:10	48.5		46.7	
01:10-01:15	47.7		46.9	
01:15-01:20	47.8		47.1	
01:20-01:25	47.7		47.0	
01:25-01:30	47.7		47.0	
01:30-01:35	48.1		46.9	
01:35-01:40	48.1		46.9	
01:40-01:45	47.7		46.9	
01:45-01:50	48.1		46.6	
01:50-01:55	53.2	47.5	46.6	46.5
01:55-02:00	53.2		46.6	
02:00-02:05	47.1		46.5	
02:05-02:10	47.2		46.4	
02:10-02:15	47.5		46.6	
02:15-02:20	47.4		46.8	
02:20-02:25	47.6		46.8	
02:25-02:30	47.6		46.9	
02:30-02:35	47.6		46.8	
02:35-02:40	47.4		46.8	
02:40-02:45	47.4	47.8	46.4	46.9
02:45-02:50	47.9		46.5	
02:50-02:55	48.1		46.4	
02:55-03:00	47.2		46.2	
03:00-03:05	47.5		46.7	
03:05-03:10	47.6		46.7	
03:10-03:15	47.9		47.1	
03:15-03:20	47.9		47.3	
03:20-03:25	47.6		47.0	
03:25-03:30	47.6		46.8	
03:30-03:35	47.6	49.1	46.8	47.4
03:35-03:40	47.9		46.8	
03:40-03:45	47.6		47.0	
03:45-03:50	47.9		47.1	
03:50-03:55	48.1		47.0	
03:55-04:00	47.8		46.9	
04:00-04:05	47.7		46.9	
04:05-04:10	47.6		46.9	
04:10-04:15	48.1		46.8	
04:15-04:20	48.2		47.1	
04:20-04:25	48.3	49.1	47.2	47.4
04:25-04:30	48.5		47.4	
04:30-04:35	49.2		47.6	
04:35-04:40	48.8		47.4	
04:40-04:45	49.8		48.2	
04:45-04:50	49.9		48.4	
04:50-04:55	50.5		48.8	
04:55-05:00	51.3		49.5	

RS/R040/25/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, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	51.7	53.8	49.8	51.3
05:05-05:10	52.1		50.5	
05:10-05:15	52.4		50.6	
05:15-05:20	52.9		50.6	
05:20-05:25	53.7		51.4	
05:25-05:30	53.3		51.3	
05:30-05:35	53.4		51.3	
05:35-05:40	54.9		52.4	
05:40-05:45	53.9		51.5	
05:45-05:50	52.4		50.7	
05:50-05:55	56.3		51.3	
05:55-06:00	56.1		51.4	
06:00-06:05	53.7	53.5	50.8	51.2
06:05-06:10	53.7		51.1	
06:10-06:15	53.1		51.0	
06:15-06:20	52.9		51.2	
06:20-06:25	54.0		51.5	
06:25-06:30	53.6		51.4	
06:30-06:35	53.2		51.0	
06:35-06:40	53.2		51.2	
06:40-06:45	53.5		51.4	
06:45-06:50	53.6		51.3	
06:50-06:55	54.1		51.2	
06:55-07:00	53.1		50.8	
07:00-07:05	52.7	53.7	50.5	50.4
07:05-07:10	52.4		50.1	
07:10-07:15	54.1		50.9	
07:15-07:20	53.6		50.8	
07:20-07:25	52.9		50.0	
07:25-07:30	53.8		49.3	
07:30-07:35	54.2		51.1	
07:35-07:40	53.6		50.4	
07:40-07:45	53.5		51.8	
07:45-07:50	54.2		50.1	
07:50-07:55	53.2		51.0	
07:55-08:00	53.7		49.4	
08:00-08:05	53.8	52.0	50.3	46.0
08:05-08:10	53.9		49.5	
08:10-08:15	54.4		49.0	
08:15-08:20	52.3		47.1	
08:20-08:25	52.3		45.8	
08:25-08:30	52.6		46.6	
08:30-08:35	50.6		46.0	
08:35-08:40	50.0		46.0	
08:40-08:45	49.5		44.5	
08:45-08:50	49.9		44.6	
08:50-08:55	51.5		45.0	
08:55-09:00	48.5		45.4	

RS/R040/25/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, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	48.9	49.9	45.5	46.3
09:05-09:10	48.8		46.1	
09:10-09:15	51.9		46.5	
09:15-09:20	48.9		45.7	
09:20-09:25	48.3		46.9	
09:25-09:30	53.3		45.3	
09:30-09:35	49.7		46.3	
09:35-09:40	49.4		46.4	
09:40-09:45	48.9		46.5	
09:45-09:50	49.9		45.9	
09:50-09:55	49.2		46.5	
09:55-10:00	48.6		46.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	84.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₁₀ [dB(A)]	57.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-RS6	ACO	6236	00222310
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อขายส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววันยพัฒน์ หลานเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R040/25/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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05	54.6	52.1	47.8	46.6
11:05-11:10	51.9		44.9	
11:10-11:15	50.2		45.2	
11:15-11:20	50.9		48.3	
11:20-11:25	52.9		47.0	
11:25-11:30	49.3		45.0	
11:30-11:35	49.6		45.6	
11:35-11:40	49.3		45.2	
11:40-11:45	50.1		48.0	
11:45-11:50	53.3		46.6	
11:50-11:55	52.1	53.3	49.9	48.0
11:55-12:00	55.3		48.5	
12:00-12:05	54.2		48.6	
12:05-12:10	52.9		49.1	
12:10-12:15	53.6		49.5	
12:15-12:20	53.0		49.8	
12:20-12:25	54.1		47.4	
12:25-12:30	52.8		49.9	
12:30-12:35	55.2		46.8	
12:35-12:40	51.8		48.0	
12:40-12:45	54.2	53.6	48.2	48.3
12:45-12:50	53.9		46.7	
12:50-12:55	52.3		46.3	
12:55-13:00	49.8		46.0	
13:00-13:05	48.4		47.2	
13:05-13:10	52.8		49.2	
13:10-13:15	54.2		49.2	
13:15-13:20	55.5		48.0	
13:20-13:25	54.0		49.3	
13:25-13:30	53.9		47.8	
13:30-13:35	49.4	53.7	45.1	49.0
13:35-13:40	51.5		49.6	
13:40-13:45	56.0		48.3	
13:45-13:50	54.2		49.4	
13:50-13:55	54.6		46.3	
13:55-14:00	52.6		49.2	

RS/RO40/25/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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	56.1	54.2	48.2	48.2
14:05-14:10	50.9		47.8	
14:10-14:15	54.6		47.5	
14:15-14:20	53.4		47.8	
14:20-14:25	53.3		48.7	
14:25-14:30	55.5		48.0	
14:30-14:35	53.3		47.7	
14:35-14:40	53.0		48.7	
14:40-14:45	52.3		50.9	
14:45-14:50	56.5		50.3	
14:50-14:55	55.1	53.4	48.4	49.0
14:55-15:00	53.1		50.1	
15:00-15:05	55.4		49.5	
15:05-15:10	51.7		48.3	
15:10-15:15	50.9		48.0	
15:15-15:20	53.7		48.0	
15:20-15:25	51.6		48.4	
15:25-15:30	52.0		48.2	
15:30-15:35	52.5		49.0	
15:35-15:40	53.0		50.4	
15:40-15:45	56.2	54.2	49.8	50.3
15:45-15:50	53.6		49.8	
15:50-15:55	53.2		50.0	
15:55-16:00	53.4		49.5	
16:00-16:05	52.9		49.4	
16:05-16:10	52.6		50.3	
16:10-16:15	55.3		50.9	
16:15-16:20	52.5		49.8	
16:20-16:25	54.3		50.5	
16:25-16:30	56.3		51.4	
16:30-16:35	53.7	53.7	50.3	49.0
16:35-16:40	53.8		52.4	
16:40-16:45	56.6		51.5	
16:45-16:50	53.7		50.1	
16:50-16:55	53.0		49.9	
16:55-17:00	52.5		50.6	
17:00-17:05	53.4		50.2	
17:05-17:10	52.6		48.8	
17:10-17:15	52.5		50.1	
17:15-17:20	53.1		49.3	
17:20-17:25	53.8	53.7	48.8	49.0
17:25-17:30	52.6		49.0	
17:30-17:35	55.7		48.7	
17:35-17:40	55.1		49.1	
17:40-17:45	52.0		48.3	
17:45-17:50	53.1		48.8	
17:50-17:55	54.2		49.6	
17:55-18:00	54.5		49.7	

RS/RO40/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatsuchak, Bangkok 10990
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 933-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	56.4	55.8	50.2	50.3
18:05-18:10	53.3		49.4	
18:10-18:15	53.5		49.7	
18:15-18:20	55.4		50.3	
18:20-18:25	56.3		50.7	
18:25-18:30	55.1		51.0	
18:30-18:35	55.7		51.6	
18:35-18:40	56.7		51.5	
18:40-18:45	56.1		51.6	
18:45-18:50	56.5		51.4	
18:50-18:55	57.0	54.3	49.3	50.0
18:55-19:00	55.9		49.8	
19:00-19:05	53.2		50.8	
19:05-19:10	51.9		47.9	
19:10-19:15	54.3		49.2	
19:15-19:20	54.9		49.0	
19:20-19:25	55.2		49.6	
19:25-19:30	56.0		50.7	
19:30-19:35	54.0		51.3	
19:35-19:40	53.6		51.7	
19:40-19:45	53.0	53.0	50.6	50.1
19:45-19:50	54.3		49.7	
19:50-19:55	53.0		50.0	
19:55-20:00	55.9		51.1	
20:00-20:05	55.4		50.2	
20:05-20:10	54.5		49.7	
20:10-20:15	53.1		50.2	
20:15-20:20	53.9		50.5	
20:20-20:25	53.7		50.4	
20:25-20:30	54.9		50.1	
20:30-20:35	52.8	53.0	47.3	48.6
20:35-20:40	49.0		47.5	
20:40-20:45	49.2		48.4	
20:45-20:50	50.0		49.3	
20:50-20:55	51.5		50.1	
20:55-21:00	52.5		50.5	
21:00-21:05	53.1		50.1	
21:05-21:10	54.0		49.5	
21:10-21:15	54.2		49.7	
21:15-21:20	53.8		50.3	
21:20-21:25	53.4	53.0	49.1	48.6
21:25-21:30	52.8		47.9	
21:30-21:35	53.6		48.6	
21:35-21:40	52.4		49.8	
21:40-21:45	51.8		48.3	
21:45-21:50	51.4		47.2	
21:50-21:55	52.6		47.6	
21:55-22:00	52.3		47.3	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatsuchak, Bangkok 10990
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 933-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	53.9	52.6	48.2	47.2
22:05-22:10	52.8		46.9	
22:10-22:15	51.9		46.4	
22:15-22:20	52.4		47.3	
22:20-22:25	53.4		48.0	
22:25-22:30	52.2		47.9	
22:30-22:35	53.4		48.2	
22:35-22:40	53.7		46.7	
22:40-22:45	50.9		47.1	
22:45-22:50	51.7		47.2	
22:50-22:55	51.9	52.0	48.4	49.3
22:55-23:00	52.3		46.8	
23:00-23:05	50.6		46.1	
23:05-23:10	51.5		49.0	
23:10-23:15	52.0		50.2	
23:15-23:20	50.8		48.5	
23:20-23:25	50.3		49.7	
23:25-23:30	50.7		49.2	
23:30-23:35	52.3		49.0	
23:35-23:40	53.0		50.4	
23:40-23:45	52.3	52.6	49.3	51.2
23:45-23:50	52.7		49.7	
23:50-23:55	53.0		50.1	
23:55-00:00	53.1		49.9	
00:00-00:05	53.6		47.5	
00:05-00:10	52.8		47.7	
00:10-00:15	52.6		47.3	
00:15-00:20	53.4		52.1	
00:20-00:25	52.9		52.0	
00:25-00:30	53.0		51.2	
00:30-00:35	52.0	52.5	51.1	51.2
00:35-00:40	52.2		51.3	
00:40-00:45	52.2		51.4	
00:45-00:50	52.0		51.3	
00:50-00:55	51.9		51.1	
00:55-01:00	52.3		51.5	
01:00-01:05	52.2		51.3	
01:05-01:10	52.5		51.8	
01:10-01:15	53.0		51.9	
01:15-01:20	52.6		51.8	
01:20-01:25	52.9	52.5	52.2	51.2
01:25-01:30	52.9		50.2	
01:30-01:35	52.8		50.3	
01:35-01:40	52.1		51.2	
01:40-01:45	52.6		51.2	
01:45-01:50	52.1		50.9	
01:50-01:55	52.3		51.2	
01:55-02:00	52.4		51.3	

RS/R040/25/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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
โทร : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	52.6	51.7	51.3
02:05-02:10	52.8		52.0	
02:10-02:15	53.0		51.3	
02:15-02:20	52.7		50.9	
02:20-02:25	52.4		51.5	
02:25-02:30	52.2		51.3	
02:30-02:35	52.6		51.6	
02:35-02:40	52.6		49.5	
02:40-02:45	51.8		51.0	
02:45-02:50	53.2		51.5	
02:50-02:55	53.0	52.4	50.6	50.4
02:55-03:00	52.1		50.1	
03:00-03:05	52.2		50.5	
03:05-03:10	52.1		50.4	
03:10-03:15	51.9		50.5	
03:15-03:20	51.6		50.2	
03:20-03:25	52.1		51.6	
03:25-03:30	53.0		51.9	
03:30-03:35	53.3		52.1	
03:35-03:40	53.4		52.2	
03:40-03:45	53.6	52.4	50.1	51.0
03:45-03:50	52.4		49.5	
03:50-03:55	52.0		49.4	
03:55-04:00	50.8		49.5	
04:00-04:05	50.7		49.7	
04:05-04:10	51.8		50.0	
04:10-04:15	51.3		50.7	
04:15-04:20	51.5		51.0	
04:20-04:25	52.8		51.6	
04:25-04:30	53.0		51.8	
04:30-04:35	53.5	51.7	52.2	50.6
04:35-04:40	53.2		51.8	
04:40-04:45	52.9		51.8	
04:45-04:50	53.0		51.7	
04:50-04:55	52.4		48.9	
04:55-05:00	51.9		50.9	
05:00-05:05	51.5		50.6	
05:05-05:10	51.3		49.5	
05:10-05:15	51.4		50.6	
05:15-05:20	51.5		50.7	
05:20-05:25	51.6	51.7	50.7	50.6
05:25-05:30	52.1		50.8	
05:30-05:35	52.1		51.0	
05:35-05:40	51.7		50.7	
05:40-05:45	51.2		50.2	
05:45-05:50	51.5		50.0	
05:50-05:55	51.6		48.8	
05:55-06:00	52.2		48.3	

RS/R040/25/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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
โทร : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	53.4	51.9	47.9	46.5
06:05-06:10	50.0		47.9	
06:10-06:15	50.8		46.9	
06:15-06:20	53.6		47.1	
06:20-06:25	52.1		46.5	
06:25-06:30	50.5		46.1	
06:30-06:35	51.3		46.4	
06:35-06:40	51.9		46.6	
06:40-06:45	50.4		46.1	
06:45-06:50	51.4		45.8	
06:50-06:55	52.3	50.7	47.8	45.3
06:55-07:00	53.0		45.8	
07:00-07:05	50.4		45.2	
07:05-07:10	48.9		44.7	
07:10-07:15	48.6		45.3	
07:15-07:20	49.5		44.0	
07:20-07:25	49.3		44.9	
07:25-07:30	50.7		44.5	
07:30-07:35	49.5		46.8	
07:35-07:40	51.1		49.6	
07:40-07:45	52.1	51.5	48.7	46.8
07:45-07:50	50.8		48.1	
07:50-07:55	53.2		48.6	
07:55-08:00	51.3		47.4	
08:00-08:05	50.0		46.8	
08:05-08:10	50.9		45.8	
08:10-08:15	52.0		46.9	
08:15-08:20	53.1		46.0	
08:20-08:25	52.5		45.4	
08:25-08:30	51.6		46.8	
08:30-08:35	50.1	50.7	47.5	46.9
08:35-08:40	50.3		46.7	
08:40-08:45	51.6		45.8	
08:45-08:50	51.5		47.6	
08:50-08:55	52.6		48.0	
08:55-09:00	50.3		46.9	
09:00-09:05	53.0		45.8	
09:05-09:10	50.2		47.0	
09:10-09:15	50.3		47.8	
09:15-09:20	49.3		46.9	
09:20-09:25	48.4	50.7	47.4	46.9
09:25-09:30	50.7		48.0	
09:30-09:35	51.1		46.9	
09:35-09:40	52.3		46.5	
09:40-09:45	51.3		47.1	
09:45-09:50	49.2		46.8	
09:50-09:55	50.1		45.3	
09:55-10:00	49.9		47.2	

RS/R040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของโครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	49.8	53.5	46.1	49.0
10:05-10:10	50.3		49.0	
10:10-10:15	55.2		46.5	
10:15-10:20	51.8		48.7	
10:20-10:25	52.0		49.0	
10:25-10:30	53.6		49.7	
10:30-10:35	54.0		50.2	
10:35-10:40	53.1		50.4	
10:40-10:45	54.2		49.1	
10:45-10:50	53.9		49.8	
10:50-10:55	55.6		50.6	
10:55-11:00	54.9		48.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	99.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	58.9	-		
*	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B30	ACO	6236	00182012
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววันชัยพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28.05.68

RS/R040/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลدنเบรชเช่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05	58.0	58.6	53.0	53.6
11:05-11:10	58.5		53.7	
11:10-11:15	57.1		52.7	
11:15-11:20	58.6		53.6	
11:20-11:25	57.3		52.8	
11:25-11:30	58.4		53.1	
11:30-11:35	57.1		52.8	
11:35-11:40	59.0		54.0	
11:40-11:45	59.4		54.2	
11:45-11:50	59.1		54.0	
11:50-11:55	59.5	59.6	54.8	54.7
11:55-12:00	60.0		55.2	
12:00-12:05	59.5		54.5	
12:05-12:10	59.3		54.3	
12:10-12:15	59.6		54.7	
12:15-12:20	60.0		55.0	
12:20-12:25	59.4		54.6	
12:25-12:30	59.0		54.0	
12:30-12:35	59.6		54.7	
12:35-12:40	59.7		54.8	
12:40-12:45	59.9	59.9	54.9	54.8
12:45-12:50	59.0		54.1	
12:50-12:55	60.0		55.2	
12:55-13:00	59.9		54.9	
13:00-13:05	59.2		54.2	
13:05-13:10	60.2		55.9	
13:10-13:15	61.0		56.2	
13:15-13:20	58.6		53.8	
13:20-13:25	59.5		54.8	
13:25-13:30	58.4		53.6	
13:30-13:35	58.6	59.9	53.9	54.8
13:35-13:40	59.2		54.2	
13:40-13:45	60.5		55.4	
13:45-13:50	60.9		56.0	
13:50-13:55	61.5		56.7	
13:55-14:00	60.3		56.4	

RS/R040/25/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, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	60.4	61.6	55.0	55.5
14:05-14:10	59.6		54.8	
14:10-14:15	59.5		54.2	
14:15-14:20	59.8		54.2	
14:20-14:25	60.2		55.5	
14:25-14:30	60.3		55.4	
14:30-14:35	61.2		56.9	
14:35-14:40	62.0		57.4	
14:40-14:45	62.1		57.8	
14:45-14:50	63.0		58.0	
14:50-14:55	63.9	62.5	59.5	57.5
14:55-15:00	63.7		59.2	
15:00-15:05	63.0		58.4	
15:05-15:10	62.8		58.8	
15:10-15:15	62.5		57.6	
15:15-15:20	62.2		57.3	
15:20-15:25	61.8		56.9	
15:25-15:30	62.0		57.1	
15:30-15:35	62.8		58.4	
15:35-15:40	63.0		58.6	
15:40-15:45	63.2	59.8	58.2	54.3
15:45-15:50	62.4		57.5	
15:50-15:55	62.0		57.3	
15:55-16:00	61.8		56.2	
16:00-16:05	61.5		56.0	
16:05-16:10	61.0		56.1	
16:10-16:15	60.5		55.4	
16:15-16:20	60.4		55.4	
16:20-16:25	59.9		54.8	
16:25-16:30	59.8		54.3	
16:30-16:35	59.3	58.9	54.3	53.3
16:35-16:40	58.1		52.6	
16:40-16:45	59.1		53.0	
16:45-16:50	59.3		53.3	
16:50-16:55	59.2		53.5	
16:55-17:00	58.9		52.4	
17:00-17:05	57.2		52.1	
17:05-17:10	57.9		52.5	
17:10-17:15	58.4		53.5	
17:15-17:20	59.2		53.1	
17:20-17:25	59.0	55.6	53.4	49.6
17:25-17:30	59.6		54.0	
17:30-17:35	60.0		54.7	
17:35-17:40	58.2		53.0	
17:40-17:45	57.6		52.5	
17:45-17:50	58.4		53.3	
17:50-17:55	59.8		53.8	
17:55-18:00	60.5		55.0	

RS/7040/25/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, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	59.3	58.1	54.2	51.6
18:05-18:10	60.4		54.7	
18:10-18:15	60.7		54.2	
18:15-18:20	59.6		53.1	
18:20-18:25	58.5		52.8	
18:25-18:30	57.9		49.3	
18:30-18:35	55.6		50.3	
18:35-18:40	56.2		51.6	
18:40-18:45	56.6		51.9	
18:45-18:50	56.8		51.6	
18:50-18:55	55.4	55.7	50.2	50.4
18:55-19:00	55.9		50.5	
19:00-19:05	55.6		50.4	
19:05-19:10	56.0		51.3	
19:10-19:15	55.1		50.3	
19:15-19:20	55.5		50.7	
19:20-19:25	55.4		50.6	
19:25-19:30	55.8		50.0	
19:30-19:35	55.5		50.6	
19:35-19:40	55.9		49.8	
19:40-19:45	55.9	55.9	49.9	49.4
19:45-19:50	55.8		50.5	
19:50-19:55	56.5		51.6	
19:55-20:00	55.3		49.1	
20:00-20:05	55.6		49.4	
20:05-20:10	55.9		49.7	
20:10-20:15	55.4		49.3	
20:15-20:20	55.6		49.5	
20:20-20:25	55.4		49.2	
20:25-20:30	55.3		49.1	
20:30-20:35	55.7	55.6	49.4	49.6
20:35-20:40	56.2		50.0	
20:40-20:45	56.7		50.5	
20:45-20:50	57.0		51.0	
20:50-20:55	56.2		50.8	
20:55-21:00	55.3		49.2	
21:00-21:05	55.0		49.0	
21:05-21:10	55.0		49.0	
21:10-21:15	55.7		49.6	
21:15-21:20	55.9		49.6	
21:20-21:25	56.2	55.7	50.8	47.5
21:25-21:30	56.4		50.1	
21:30-21:35	55.8		49.6	
21:35-21:40	55.5		49.2	
21:40-21:45	55.9		49.9	
21:45-21:50	55.7		49.4	
21:50-21:55	56.0		50.0	
21:55-22:00	53.7		47.5	

RS/7040/25/MAY



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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	54.1	54.6	49.6	49.3
22:05-22:10	54.1		49.6	
22:10-22:15	54.6		49.3	
22:15-22:20	55.0		50.2	
22:20-22:25	54.7		49.3	
22:25-22:30	54.5		49.1	
22:30-22:35	54.2		49.7	
22:35-22:40	54.6		49.4	
22:40-22:45	55.0		49.2	
22:45-22:50	54.7		48.1	
22:50-22:55	54.6		49.2	
22:55-23:00	54.7		49.3	
23:00-23:05	54.7	54.7	49.8	48.2
23:05-23:10	54.6		49.8	
23:10-23:15	54.6		49.2	
23:15-23:20	54.6		48.0	
23:20-23:25	54.7		48.1	
23:25-23:30	54.7		48.1	
23:30-23:35	54.8		48.2	
23:35-23:40	55.2		49.4	
23:40-23:45	55.0		49.4	
23:45-23:50	54.9		48.2	
23:50-23:55	54.4		48.8	
23:55-00:00	54.2		48.2	
00:00-00:05	54.0	53.6	48.0	48.3
00:05-00:10	53.5		48.1	
00:10-00:15	53.8		48.3	
00:15-00:20	53.3		48.2	
00:20-00:25	53.8		48.7	
00:25-00:30	53.4		48.5	
00:30-00:35	53.4		48.4	
00:35-00:40	53.5		48.3	
00:40-00:45	53.4		48.5	
00:45-00:50	53.7		48.7	
00:50-00:55	53.5		48.3	
00:55-01:00	53.9		48.5	
01:00-01:05	53.6	54.2	48.3	48.3
01:05-01:10	53.0		48.0	
01:10-01:15	53.3		48.0	
01:15-01:20	53.4		48.2	
01:20-01:25	53.9		48.3	
01:25-01:30	54.1		49.6	
01:30-01:35	53.8		48.3	
01:35-01:40	54.0		49.0	
01:40-01:45	53.9		48.7	
01:45-01:50	54.3		49.1	
01:50-01:55	55.1		50.5	
01:55-02:00	56.4		51.7	

RS/R040/25/MAY



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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	56.2	54.7	51.5	49.2
02:05-02:10	56.0		51.2	
02:10-02:15	55.7		50.6	
02:15-02:20	54.5		49.4	
02:20-02:25	54.4		49.3	
02:25-02:30	55.0		50.1	
02:30-02:35	54.2		49.1	
02:35-02:40	54.1		49.2	
02:40-02:45	54.3		49.2	
02:45-02:50	53.6		48.5	
02:50-02:55	53.7		48.5	
02:55-03:00	53.8		48.6	
03:00-03:05	53.9	54.3	48.5	49.2
03:05-03:10	54.0		49.2	
03:10-03:15	54.0		49.2	
03:15-03:20	53.7		48.5	
03:20-03:25	53.3		48.3	
03:25-03:30	54.2		49.7	
03:30-03:35	55.0		50.1	
03:35-03:40	54.6		49.2	
03:40-03:45	54.5		49.2	
03:45-03:50	54.5		49.2	
03:50-03:55	54.5		49.1	
03:55-04:00	55.0		50.1	
04:00-04:05	55.4	55.5	50.4	50.4
04:05-04:10	54.7		49.6	
04:10-04:15	54.6		49.5	
04:15-04:20	55.1		50.2	
04:20-04:25	55.1		50.2	
04:25-04:30	55.7		50.6	
04:30-04:35	56.0		51.2	
04:35-04:40	55.4		50.5	
04:40-04:45	55.3		50.3	
04:45-04:50	56.1		51.2	
04:50-04:55	56.0		51.0	
04:55-05:00	56.3		51.3	
05:00-05:05	55.9	55.6	50.9	50.6
05:05-05:10	56.6		51.6	
05:10-05:15	56.0		51.0	
05:15-05:20	55.6		50.7	
05:20-05:25	55.2		50.2	
05:25-05:30	55.0		50.0	
05:30-05:35	55.1		50.1	
05:35-05:40	55.0		50.0	
05:40-05:45	56.0		51.8	
05:45-05:50	55.6		50.7	
05:50-05:55	55.4		50.2	
05:55-06:00	55.6		50.6	

RS/R040/25/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, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	56.3	52.7	51.3
06:05-06:10	56.5		51.4	
06:10-06:15	56.5		51.4	
06:15-06:20	55.6		50.7	
06:20-06:25	54.5		49.5	
06:25-06:30	55.7		50.7	
06:30-06:35	56.8		51.9	
06:35-06:40	56.4		51.3	
06:40-06:45	56.2		51.2	
06:45-06:50	56.1		51.0	
06:50-06:55	56.4	57.5	51.5	51.8
06:55-07:00	56.4		51.3	
07:00-07:05	56.2		51.5	
07:05-07:10	56.2		51.3	
07:10-07:15	56.5		51.6	
07:15-07:20	56.7		51.8	
07:20-07:25	56.5		51.7	
07:25-07:30	56.8		51.3	
07:30-07:35	57.1		52.2	
07:35-07:40	58.7		53.5	
07:40-07:45	58.2	58.8	53.3	53.8
07:45-07:50	58.1		53.4	
07:50-07:55	58.8		53.8	
07:55-08:00	59.1		54.3	
08:00-08:05	59.1		54.7	
08:05-08:10	59.3		54.4	
08:10-08:15	60.2		55.2	
08:15-08:20	60.4		55.3	
08:20-08:25	59.2		54.6	
08:25-08:30	58.8		54.3	
08:30-08:35	58.5	58.2	53.6	53.5
08:35-08:40	58.2		53.4	
08:40-08:45	57.8		53.0	
08:45-08:50	57.5		53.0	
08:50-08:55	57.3		53.5	
08:55-09:00	57.7		53.8	
09:00-09:05	57.2		54.6	
09:05-09:10	58.0		54.0	
09:10-09:15	58.5		53.6	
09:15-09:20	58.6		53.5	
09:20-09:25	58.7	58.2	53.1	53.5
09:25-09:30	57.4		52.1	
09:30-09:35	57.3		52.3	
09:35-09:40	57.9		52.9	
09:40-09:45	58.4		53.5	
09:45-09:50	59.2		54.3	
09:50-09:55	58.7		53.5	
09:55-10:00	58.5		53.5	

RS/R042/25/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, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	58.8	57.9	53.3	52.8
10:05-10:10	59.6		54.4	
10:10-10:15	58.3		53.7	
10:15-10:20	57.9		52.6	
10:20-10:25	57.8		52.8	
10:25-10:30	57.1		52.1	
10:30-10:35	57.5		52.2	
10:35-10:40	57.9		52.8	
10:40-10:45	56.7		51.8	
10:45-10:50	57.3		52.1	
10:50-10:55	57.6	58.0	52.9	53.5
10:55-11:00	58.0		53.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	92.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	62.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236	00192050
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thuyphat L.
(นางสาววันยพัณณ์ หลานเกษงา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R042/25/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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	49.7	48.5	46.9	46.5
10:05-10:10	50.1		48.5	
10:10-10:15	49.2		47.8	
10:15-10:20	48.4		46.6	
10:20-10:25	47.2		45.0	
10:25-10:30	48.1		46.5	
10:30-10:35	49.5		47.4	
10:35-10:40	48.6		46.1	
10:40-10:45	47.2		46.0	
10:45-10:50	46.7		45.3	
10:50-10:55	48.3	50.7	46.5	47.3
10:55-11:00	47.1		45.3	
11:00-11:05	46.7		45.4	
11:05-11:10	48.4		47.3	
11:10-11:15	50.0		48.2	
11:15-11:20	48.7		47.1	
11:20-11:25	49.0		46.8	
11:25-11:30	48.0		45.4	
11:30-11:35	50.7		48.5	
11:35-11:40	52.5		47.9	
11:40-11:45	51.8	50.2	48.6	47.1
11:45-11:50	52.4		49.2	
11:50-11:55	53.7		47.6	
11:55-12:00	51.4		46.7	
12:00-12:05	51.6		47.9	
12:05-12:10	52.3		49.5	
12:10-12:15	53.0		48.5	
12:15-12:20	51.5		47.2	
12:20-12:25	48.8		46.0	
12:25-12:30	47.0		45.2	
12:30-12:35	49.8	46.6	48.6	46.6
12:35-12:40	49.3		48.1	
12:40-12:45	49.1		47.1	
12:45-12:50	48.7		44.9	
12:50-12:55	49.3		46.8	
12:55-13:00	47.8		45.8	

RS/0402/25/ANY



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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	46.7	48.5	45.3	46.6
13:05-13:10	47.5		46.5	
13:10-13:15	48.8		46.8	
13:15-13:20	47.6		45.9	
13:20-13:25	49.8		46.6	
13:25-13:30	50.9		47.3	
13:30-13:35	48.3		46.8	
13:35-13:40	47.2		46.1	
13:40-13:45	47.1		45.4	
13:45-13:50	48.5		46.7	
13:50-13:55	49.0	49.0	47.8	47.0
13:55-14:00	48.2		47.2	
14:00-14:05	47.7		46.3	
14:05-14:10	47.1		45.7	
14:10-14:15	49.4		47.4	
14:15-14:20	48.1		46.5	
14:20-14:25	47.5		45.2	
14:25-14:30	49.2		47.0	
14:30-14:35	50.3		48.4	
14:35-14:40	49.6		47.8	
14:40-14:45	49.1	50.9	47.2	48.8
14:45-14:50	48.5		46.5	
14:50-14:55	50.6		48.7	
14:55-15:00	49.3		47.6	
15:00-15:05	50.3		47.9	
15:05-15:10	49.4		48.8	
15:10-15:15	52.1		51.3	
15:15-15:20	53.6		50.3	
15:20-15:25	51.0		49.4	
15:25-15:30	50.3		48.5	
15:30-15:35	51.2	50.4	49.1	47.5
15:35-15:40	50.2		48.4	
15:40-15:45	49.3		47.5	
15:45-15:50	48.5		48.1	
15:50-15:55	51.3		49.6	
15:55-16:00	50.8		48.9	
16:00-16:05	50.4		47.4	
16:05-16:10	49.5		45.8	
16:10-16:15	51.4		48.2	
16:15-16:20	48.9		47.0	
16:20-16:25	50.2	46.6	48.9	46.6
16:25-16:30	52.8		49.4	
16:30-16:35	50.0		47.5	
16:35-16:40	48.8		46.4	
16:40-16:45	49.7		48.5	
16:45-16:50	51.4		49.4	
16:50-16:55	50.7		48.2	
16:55-17:00	49.7		47.4	

RS/0402/25/ANY



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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	49.1	49.9	48.5	48.0
17:05-17:10	51.0		49.0	
17:10-17:15	52.0		49.7	
17:15-17:20	50.2		48.8	
17:20-17:25	50.5		47.7	
17:25-17:30	48.2		46.6	
17:30-17:35	50.0		48.2	
17:35-17:40	49.4		47.1	
17:40-17:45	47.6		46.5	
17:45-17:50	48.5		48.0	
17:50-17:55	50.3	52.8	49.1	48.9
17:55-18:00	49.9		48.0	
18:00-18:05	48.6		46.9	
18:05-18:10	49.5		46.2	
18:10-18:15	50.4		48.9	
18:15-18:20	49.6		48.2	
18:20-18:25	49.4		47.0	
18:25-18:30	48.3		46.5	
18:30-18:35	51.1		49.0	
18:35-18:40	51.5		49.0	
18:40-18:45	52.4	51.0	50.8	47.1
18:45-18:50	55.6		52.3	
18:50-18:55	56.2		55.5	
18:55-19:00	57.2		53.8	
19:00-19:05	54.5		52.0	
19:05-19:10	53.1		48.5	
19:10-19:15	52.2		50.9	
19:15-19:20	52.5		49.0	
19:20-19:25	50.3		47.6	
19:25-19:30	49.8		45.2	
19:30-19:35	48.5	48.6	46.3	45.7
19:35-19:40	47.8		46.6	
19:40-19:45	48.9		45.8	
19:45-19:50	50.7		49.0	
19:50-19:55	49.6		47.1	
19:55-20:00	47.7		45.8	
20:00-20:05	48.7		44.7	
20:05-20:10	50.1		48.8	
20:10-20:15	51.5		47.9	
20:15-20:20	49.9		46.5	
20:20-20:25	47.5	46.2	45.0	44.6
20:25-20:30	46.2		44.1	
20:30-20:35	48.6		47.9	
20:35-20:40	48.7		46.5	
20:40-20:45	47.4		45.7	
20:45-20:50	46.1		44.8	
20:50-20:55	47.6		46.1	
20:55-21:00	46.8		45.3	

RS/R040/25/MAY



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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	45.7	47.4	43.9	45.1
21:05-21:10	44.4		43.5	
21:10-21:15	46.5		44.6	
21:15-21:20	47.0		45.2	
21:20-21:25	46.5		45.0	
21:25-21:30	45.5		44.9	
21:30-21:35	48.6		46.3	
21:35-21:40	47.3		46.7	
21:40-21:45	47.1		45.1	
21:45-21:50	48.7		46.3	
21:50-21:55	49.3	47.0	48.2	44.9
21:55-22:00	48.9		46.3	
22:00-22:05	46.9		44.9	
22:05-22:10	45.7		45.1	
22:10-22:15	48.6		46.9	
22:15-22:20	47.8		45.9	
22:20-22:25	46.5		44.7	
22:25-22:30	45.1		44.5	
22:30-22:35	47.2		46.7	
22:35-22:40	48.2		46.1	
22:40-22:45	46.8	47.1	44.3	45.3
22:45-22:50	45.0		44.4	
22:50-22:55	47.4		45.7	
22:55-23:00	46.9		44.8	
23:00-23:05	45.8		45.0	
23:05-23:10	48.7		47.0	
23:10-23:15	47.5		45.9	
23:15-23:20	46.5		44.8	
23:20-23:25	45.7		44.6	
23:25-23:30	48.6		46.9	
23:30-23:35	47.6	46.2	45.9	44.6
23:35-23:40	46.7		45.8	
23:40-23:45	46.3		44.3	
23:45-23:50	44.9		44.3	
23:50-23:55	48.2		46.6	
23:55-00:00	47.1		45.3	
00:00-00:05	46.2		44.4	
00:05-00:10	45.6		44.6	
00:10-00:15	46.7		45.0	
00:15-00:20	45.6		44.0	
00:20-00:25	44.4	46.2	42.6	44.6
00:25-00:30	43.6		43.1	
00:30-00:35	45.3		44.2	
00:35-00:40	46.8		44.9	
00:40-00:45	46.0		45.0	
00:45-00:50	45.5		44.6	
00:50-00:55	48.6		46.8	
00:55-01:00	47.5		45.7	

RS/R040/25/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, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	46.7	47.7	44.8	45.2
01:05-01:10	45.8		45.2	
01:10-01:15	50.7		46.3	
01:15-01:20	47.5		45.2	
01:20-01:25	46.4		44.6	
01:25-01:30	45.3		44.7	
01:30-01:35	48.6		46.7	
01:35-01:40	47.8		45.8	
01:40-01:45	46.3		44.5	
01:45-01:50	45.3		44.8	
01:50-01:55	49.4		47.6	
01:55-02:00	48.5		46.7	
02:00-02:05	47.6	47.9	44.5	45.3
02:05-02:10	45.5		44.8	
02:10-02:15	48.2		46.4	
02:15-02:20	47.1		45.3	
02:20-02:25	45.8		45.2	
02:25-02:30	49.4		48.0	
02:30-02:35	49.1		46.8	
02:35-02:40	47.4		45.3	
02:40-02:45	46.2		44.6	
02:45-02:50	49.6		48.1	
02:50-02:55	49.0		46.0	
02:55-03:00	46.9		45.0	
03:00-03:05	46.4	47.1	44.3	45.1
03:05-03:10	45.8		44.7	
03:10-03:15	48.7		47.6	
03:15-03:20	50.5		47.0	
03:20-03:25	47.4		45.1	
03:25-03:30	46.2		45.5	
03:30-03:35	47.8		45.8	
03:35-03:40	46.4		45.7	
03:40-03:45	46.1		45.1	
03:45-03:50	45.5		44.2	
03:50-03:55	46.2		44.8	
03:55-04:00	45.3		44.3	
04:00-04:05	46.2	48.8	45.6	45.6
04:05-04:10	48.1		45.2	
04:10-04:15	49.2		46.7	
04:15-04:20	47.8		45.8	
04:20-04:25	47.5		45.6	
04:25-04:30	47.1		45.4	
04:30-04:35	50.6		47.5	
04:35-04:40	49.7		46.8	
04:40-04:45	49.3		47.5	
04:45-04:50	49.5		47.6	
04:50-04:55	49.7		45.3	
04:55-05:00	48.5		44.8	

RS/R040/25/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, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	47.5	45.7	44.2
05:05-05:10	47.5		45.2	
05:10-05:15	46.8		44.7	
05:15-05:20	48.5		43.8	
05:20-05:25	48.6		43.5	
05:25-05:30	46.3		44.7	
05:30-05:35	47.7		47.1	
05:35-05:40	48.8		46.1	
05:40-05:45	47.2		43.3	
05:45-05:50	46.6		44.2	
05:50-05:55	44.8		44.2	
05:55-06:00	45.3		43.7	
06:00-06:05	46.8	48.2	44.3	45.5
06:05-06:10	47.3		45.5	
06:10-06:15	46.4		44.2	
06:15-06:20	45.2		43.3	
06:20-06:25	46.8		44.0	
06:25-06:30	47.5		45.6	
06:30-06:35	49.2		46.7	
06:35-06:40	50.8		48.2	
06:40-06:45	49.0		47.3	
06:45-06:50	48.7		45.5	
06:50-06:55	49.6		47.6	
06:55-07:00	48.5		46.5	
07:00-07:05	48.4	50.2	45.3	48.1
07:05-07:10	49.8		44.5	
07:10-07:15	51.2		48.2	
07:15-07:20	50.9		48.2	
07:20-07:25	49.4		47.2	
07:25-07:30	49.7		46.2	
07:30-07:35	50.2		49.7	
07:35-07:40	51.0		48.1	
07:40-07:45	50.0		48.4	
07:45-07:50	48.8		47.0	
07:50-07:55	51.6		49.7	
07:55-08:00	50.1		48.1	
08:00-08:05	49.3	50.3	47.1	47.3
08:05-08:10	49.0		48.3	
08:10-08:15	50.6		49.2	
08:15-08:20	49.6		48.0	
08:20-08:25	48.6		47.3	
08:25-08:30	50.8		46.3	
08:30-08:35	51.1		49.4	
08:35-08:40	50.2		48.2	
08:40-08:45	49.0		47.1	
08:45-08:50	50.8		46.0	
08:50-08:55	51.9		48.5	
08:55-09:00	51.2		46.1	

RS/R040/25/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

7/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	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	51.8	53.3	48.3	48.3
09:05-09:10	52.1		48.3	
09:10-09:15	50.8		47.1	
09:15-09:20	48.2		46.7	
09:20-09:25	49.3		45.8	
09:25-09:30	50.7		48.2	
09:30-09:35	51.3		49.8	
09:35-09:40	53.4		50.7	
09:40-09:45	54.8		52.3	
09:45-09:50	56.7		53.5	
09:50-09:55	56.2		53.6	
09:55-10:00	55.0		54.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	49.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	78.2	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	54.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B10	ACO	6236	00222299
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.
(นางสาววิญญัตติ หวานเกษงา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายจากหอหล่อเย็นแบบครึ่งคราว
(ตรวจวัดรายเดือน)

ANALYSIS/ TEST REPORT

Customer Name : RATCH Cogeneration
Location : Klong Luang, Pathumthani, Thailand
Attn : K. Suwatchai Chusri-iam
Date Reported : 03-Feb-25



Sampling Date : 07-Jan-25
Sample Description : Reclaim No.1
Condition of Sample : contained in one plastic bottle (client container), refrigerated
Date of Analysis : 07-Jan-25

WATER ANALYSIS RESULT

Parameter	Unit	Recliam Water before discharge	Standard
pH		8.80	5.5 - 9.0
Suspended Solid	mg/L	22	< 50
Conductivity	μS/cm	2780	-
Total Dissolved Solid	mg/L	1529	3,000 - 5,000
Color	ADMI	68	< 300
BOD ₅	mg/L	9	< 20
Sulfide	mg/L	<0.1	< 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	< 100
Oil and Grease	mg/L	0.6	< 5
HCN	mg/L	< 0.001	0.2
Formaldehyde	mg/L	Not Detected	< 1
Phenol	mg/L	Not Detected	< 1
Free Chlorine	mg/L	< 0.1	< 1
COD	mg/L	112	< 120
Cd	mg/L	Not Detected	0.03
Hg	mg/L	Not Detected	0.005
Pb	mg/L	< 0.001	0.2
Cr ²⁺	mg/L	< 0.01	0.25
As	mg/L	<0.001	0.25
Temperature	°C	25	

ANALYSIS/ TEST REPORT

Customer Name : RATCH Cogeneration
Location : Klong Luang, Pathumthani, Thailand
Attn : K. Suwatchai Chusri-iam
Date Reported : 02-Mar-25



Sampling Date : 25-Feb-25
Sample Description : Reclaim No.1
Condition of Sample : contained in one plastic bottle (client container), refrigerated
Date of Analysis : 26-Feb-25

WATER ANALYSIS RESULT

Parameter	Unit	Recliam Water before discharge	Standard
pH		8.12	5.5 - 9.0
Suspended Solid	mg/L	42	< 50
Conductivity	μS/cm	3030	-
Total Dissolved Solid	mg/L	1667	3,000 - 5,000
Color	ADMI	82	< 300
BOD ₅	mg/L	4	< 20
Sulfide	mg/L	<0.1	< 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	< 100
Oil and Grease	mg/L	0.4	< 5
HCN	mg/L	< 0.001	0.2
Formaldehyde	mg/L	Not Detected	< 1
Phenol	mg/L	Not Detected	< 1
Free Chlorine	mg/L	< 0.1	< 1
COD	mg/L	100	< 120
Cd	mg/L	Not Detected	0.03
Hg	mg/L	Not Detected	0.005
Pb	mg/L	< 0.001	0.2
Cr ²⁺	mg/L	< 0.01	0.25
As	mg/L	<0.001	0.25
Temperature	°C	28	

ANALYSIS/ TEST REPORT

Customer Name : RATCH Cogeneration
Location : Klong Luang, Pathumthani, Thailand
Attn : K. Suwatchai Chusri-iam
Date Reported : 23-Mar-25



Sampling Date : 11-Mar-25
Sample Description : Reclaim No.1
Condition of Sample : contained in one plastic bottle (client container), refrigerated
Date of Analysis : 11-Mar-25

WATER ANALYSIS RESULT

Parameter	Unit	Recliam Water before discharge	Standard
pH		8.03	5.5 - 9.0
Suspended Solid	mg/L	36	< 50
Conductivity	μS/cm	2800	-
Total Dissolved Solid	mg/L	1540	3,000 - 5,000
Color	ADMI	46	< 300
BOD ₅	mg/L	4	< 20
Sulfide	mg/L	<0.1	< 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	< 100
Oil and Grease	mg/L	0.7	< 5
HCN	mg/L	< 0.001	0.2
Formaldehyde	mg/L	Not Detected	< 1
Phenol	mg/L	Not Detected	< 1
Free Chlorine	mg/L	< 0.1	< 1
COD	mg/L	53	< 120
Cd	mg/L	Not Detected	0.03
Hg	mg/L	Not Detected	0.005
Pb	mg/L	< 0.001	0.2
Cr ²⁺	mg/L	< 0.01	0.25
As	mg/L	<0.001	0.25
Temperature	°C	30	

ANALYSIS/ TEST REPORT

Customer Name : RATCH Cogeneration
Location : Klong Luang, Pathumthani, Thailand
Attn : K. Suwatchai Chusri-iam
Date Reported : 01-May-25



Sampling Date : 08-Apr-25
Sample Description : Reclaim No.1
Condition of Sample : contained in one plastic bottle (client container), refrigerated
Date of Analysis : 09-Apr-25

WATER ANALYSIS RESULT

Parameter	Unit	Recliam Water before discharge	Standard
pH		8.17	5.5 - 9.0
Suspended Solid	mg/L	16	< 50
Conductivity	μS/cm	2880	-
Total Dissolved Solid	mg/L	1584	3,000 - 5,000
Color	ADMI	46	< 300
BOD ₅	mg/L	4	< 20
Sulfide	mg/L	<0.1	< 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	< 100
Oil and Grease	mg/L	0.4	< 5
HCN	mg/L	< 0.001	0.2
Formaldehyde	mg/L	Not Detected	< 1
Phenol	mg/L	Not Detected	< 1
Free Chlorine	mg/L	< 0.1	< 1
COD	mg/L	69	< 120
Cd	mg/L	Not Detected	0.03
Hg	mg/L	Not Detected	0.005
Pb	mg/L	< 0.001	0.2
Cr ²⁺	mg/L	< 0.01	0.25
As	mg/L	<0.001	0.25
Temperature	°C	30.6	

ANALYSIS/ TEST REPORT

Customer Name : RATCH Cogeneration
Location : Klong Luang, Pathumthani, Thailand
Attn : K. Suwatchai Chusri-iam
Date Reported : 04-Jun-25



Sampling Date : 13-May-25
Sample Description : Reclaim No.1
Condition of Sample : contained in one plastic bottle (client container), refrigerated
Date of Analysis : 15-May-25

WATER ANALYSIS RESULT

Parameter	Unit	Recliam Water before dischage	Standard
pH		8.44	5.5 - 9.0
Suspended Solid	mg/L	6	< 50
Conductivity	μS/cm	2970	-
Total Dissolved Solid	mg/L	1633	3,000 - 5,000
Color	ADMI	69	< 300
BOD ₅	mg/L	4	< 20
Sulfide	mg/L	<0.1	< 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	< 100
Oil and Grease	mg/L	0.8	< 5
HCN	mg/L	< 0.001	0.2
Formaldehyde	mg/L	Not Detected	< 1
Phenol	mg/L	Not Detected	< 1
Free Chlorine	mg/L	< 0.1	< 1
COD	mg/L	56	< 120
Cd	mg/L	Not Detected	0.03
Hg	mg/L	Not Detected	0.005
Pb	mg/L	< 0.001	0.2
Cr ²⁺	mg/L	< 0.01	0.25
As	mg/L	<0.001	0.25
Temperature	°C	30	

ANALYSIS/ TEST REPORT

Customer Name : RATCH Cogeneration
Location : Klong Luang, Pathumthani, Thailand
Attn : K. Suwatchai Chusri-iam
Date Reported : 02-Jul-25



Sampling Date : 17-Jun-25
Sample Description : Reclaim No.2
Condition of Sample : contained in one plastic bottle (client container), refrigerated
Date of Analysis : 18-Jun-25

WATER ANALYSIS RESULT

Parameter	Unit	Recliam Water before discharge	Standard
pH		8.54	5.5 - 9.0
Suspended Solid	mg/L	37	< 50
Conductivity	μS/cm	2700	-
Total Dissolved Solid	mg/L	1495	3,000 - 5,000
Color	ADMI	74	< 300
BOD ₅	mg/L	4	< 20
Sulfide	mg/L	<0.1	< 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	< 100
Oil and Grease	mg/L	1.7	< 5
HCN	mg/L	< 0.001	0.2
Formaldehyde	mg/L	Not Detected	< 1
Phenol	mg/L	Not Detected	< 1
Free Chlorine	mg/L	< 0.1	< 1
COD	mg/L	71	< 120
Cd	mg/L	Not Detected	0.03
Hg	mg/L	Not Detected	0.005
Pb	mg/L	< 0.001	0.2
Cr ²⁺	mg/L	< 0.01	0.25
As	mg/L	<0.001	0.25
Temperature	°C	30.5	

คุณภาพน้ำในบ่อน้ำของสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)

ANALYSIS/ TEST REPORT

Customer Name : RATCH Cogeneration

Location : Klong Luang, Pathumthani, Thailand

Attn : K. Suwatchai Chusri-iam

Date Reported : 03-Feb-25



Sampling Date : 22-Jan-25

Sample Description : AIT Pond No.1

Condition of Sample : contained in one plastic bottle (client container), refrigerated

Date of Analysis : 23-Jan-25

WATER ANALYSIS RESULT

Parameter	Unit	AIT Pond	Standard
pH		7.49	5.5 - 9.0
Suspended Solid	mg/L	8	< 50
Conductivity	μS/cm	1440	- (AIT < 1500)
Total Dissolved Solid	mg/L	740	- (AIT < 900)
Color	ADMI	138	< 300
BOD ₅	mg/L		< 20
Sulfide	mg/L	<0.1	< 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	< 100
Oil and Grease	mg/L	0.6	< 5
HCN	mg/L	< 0.001	0.2
Formaldehyde	mg/L	Not Detected	< 1
Phenol	mg/L	Not Detected	< 1
Free Chlorine	mg/L	< 0.1	< 1
COD	mg/L	60	< 120
Cd	mg/L	Not Detected	0.03
Hg	mg/L	Not Detected	0.005
Pb	mg/L	< 0.001	0.2
Cr2+	mg/L	< 0.01	0.25
As	mg/L	<0.001	0.25
Temperature	°C	30	

Nalco | An Ecolab Company

LAB BKK ADDRESS: Room M530-531, 5th Floor, No.114 MTEC Building, Thailand Science Park,
Phahonyothin Rd, Klong Nueng, Klong Luang, Pathumthani, 12120

KANDA NAKSUWAN

Email : kanda.naksuwan@ecolab.com

Mobile phone : 0868437770

ANALYSIS/ TEST REPORT

Customer Name : RATCH Cogeneration

Location : Klong Luang, Pathumthani, Thailand

Attn : K. Suwatchai Chusri-iam

Date Reported : 02-Mar-25



Sampling Date : 18-Feb-25

Sample Description : AIT Pond No.1

Condition of Sample : contained in one plastic bottle (client container), refrigerated

Date of Analysis : 19-Feb-25

WATER ANALYSIS RESULT

Parameter	Unit	AIT Pond	Standard
pH		7.99	5.5 - 9.0
Suspended Solid	mg/L	8	< 50
Conductivity	μS/cm	1367	- (AIT < 1500)
Total Dissolved Solid	mg/L	709	- (AIT < 900)
Color	ADMI	106	< 300
BOD ₅	mg/L	3	< 20
Sulfide	mg/L	<0.1	< 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	< 100
Oil and Grease	mg/L	0.6	< 5
HCN	mg/L	< 0.001	0.2
Formaldehyde	mg/L	Not Detected	< 1
Phenol	mg/L	Not Detected	< 1
Free Chlorine	mg/L	< 0.1	< 1
COD	mg/L	30	< 120
Cd	mg/L	Not Detected	0.03
Hg	mg/L	Not Detected	0.005
Pb	mg/L	< 0.001	0.2
Cr ²⁺	mg/L	< 0.01	0.25
As	mg/L	<0.001	0.25
Temperature	°C	30	

Nalco | An Ecolab Company

LAB BKK ADDRESS: Room M530-531, 5th Floor, No.114 MTEC Building, Thailand Science Park,
Phahonyothin Rd, Klong Nueng, Klong Luang, Pathumthani, 12120

KANDA NAKSUWAN

Email : kanda.naksuwan@ecolab.com

Mobile phone : 0868437770

ANALYSIS/ TEST REPORT

Customer Name : RATCH Cogeneration

Location : Klong Luang, Pathumthani, Thailand

Attn : K. Suwatchai Chusri-iam

Date Reported : 23-Mar-25



Sampling Date : 10-Mar-25

Sample Description : AIT Pond No.1

Condition of Sample : contained in one plastic bottle (client container), refrigerated

Date of Analysis : 11-Mar-25

WATER ANALYSIS RESULT

Parameter	Unit	AIT Pond	Standard
pH		7.86	5.5 - 9.0
Suspended Solid	mg/L	5	< 50
Conductivity	μS/cm	1313	- (AIT < 1500)
Total Dissolved Solid	mg/L	737	- (AIT < 900)
Color	ADMI	63	< 300
BOD ₅	mg/L	3	< 20
Sulfide	mg/L	<0.1	< 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	< 100
Oil and Grease	mg/L	0.7	< 5
HCN	mg/L	< 0.001	0.2
Formaldehyde	mg/L	Not Detected	< 1
Phenol	mg/L	Not Detected	< 1
Free Chlorine	mg/L	< 0.1	< 1
COD	mg/L	42	< 120
Cd	mg/L	Not Detected	0.03
Hg	mg/L	Not Detected	0.005
Pb	mg/L	< 0.001	0.2
Cr2+	mg/L	< 0.01	0.25
As	mg/L	<0.001	0.25
Temperature	°C	30	

Nalco | An Ecolab Company

LAB BKK ADDRESS: Room M530-531, 5th Floor, No.114 MTEC Building, Thailand Science Park,
Phahonyothin Rd, Klong Nueng, Klong Luang, Pathumthani, 12120

KANDA NAKSUWAN

Email : kanda.naksuwan@ecolab.com

Mobile phone : 0868437770

ANALYSIS/ TEST REPORT

Customer Name : RATCH Cogeneration

Location : Klong Luang, Pathumthani, Thailand

Attn : K. Suwatchai Chusri-iam

Date Reported : 01-May-25



Sampling Date : 21-Apr-25

Sample Description : AIT Pond No.1

Condition of Sample : contained in one plastic bottle (client container), refrigerated

Date of Analysis : 24-Apr-25

WATER ANALYSIS RESULT

Parameter	Unit	AIT Pond	Standard
pH		8.45	5.5 - 9.0
Suspended Solid	mg/L	15	< 50
Conductivity	μS/cm	1461	- (AIT < 1500)
Total Dissolved Solid	mg/L	773	- (AIT < 900)
Color	ADMI	107	< 300
BOD ₅	mg/L	3	< 20
Sulfide	mg/L	<0.1	< 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	< 100
Oil and Grease	mg/L	0.4	< 5
HCN	mg/L	< 0.001	0.2
Formaldehyde	mg/L	Not Detected	< 1
Phenol	mg/L	Not Detected	< 1
Free Chlorine	mg/L	< 0.1	< 1
COD	mg/L	57	< 120
Cd	mg/L	Not Detected	0.03
Hg	mg/L	Not Detected	0.005
Pb	mg/L	< 0.001	0.2
Cr ²⁺	mg/L	< 0.01	0.25
As	mg/L	<0.001	0.25
Temperature	°C	30	

Nalco | An Ecolab Company

LAB BKK ADDRESS: Room M530-531, 5th Floor, No.114 MTEC Building, Thailand Science Park,
Phahonyothin Rd, Klong Nueng, Klong Luang, Pathumthani, 12120

KANDA NAKSUWAN

Email : kanda.naksuwan@ecolab.com

Mobile phone : 0868437770

ANALYSIS/ TEST REPORT

Customer Name : RATCH Cogeneration

Location : Klong Luang, Pathumthani, Thailand

Attn : K. Suwatchai Chusri-iam

Date Reported : 04-Jun-25



Sampling Date : 13-May-25

Sample Description : AIT Pond No.1

Condition of Sample : contained in one plastic bottle (client container), refrigerated

Date of Analysis : 15-May-25

WATER ANALYSIS RESULT

Parameter	Unit	AIT Pond	Standard
pH		8.22	5.5 - 9.0
Suspended Solid	mg/L	11	< 50
Conductivity	μS/cm	1389	- (AIT < 1500)
Total Dissolved Solid	mg/L	764	- (AIT < 900)
Color	ADMI	70	< 300
BOD ₅	mg/L	3	< 20
Sulfide	mg/L	<0.1	< 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	< 100
Oil and Grease	mg/L	0.2	< 5
HCN	mg/L	< 0.001	0.2
Formaldehyde	mg/L	Not Detected	< 1
Phenol	mg/L	Not Detected	< 1
Free Chlorine	mg/L	< 0.1	< 1
COD	mg/L	41	< 120
Cd	mg/L	Not Detected	0.03
Hg	mg/L	Not Detected	0.005
Pb	mg/L	< 0.001	0.2
Cr2+	mg/L	< 0.01	0.25
As	mg/L	<0.001	0.25
Temperature	°C	29.5	

Nalco | An Ecolab Company

LAB BKK ADDRESS: Room M530-531, 5th Floor, No.114 MTEC Building, Thailand Science Park,
Phahonyothin Rd, Klong Nueng, Klong Luang, Pathumthani, 12120

KANDA NAKSUWAN

Email : kanda.naksuwan@ecolab.com

Mobile phone : 0868437770

ANALYSIS/ TEST REPORT

Customer Name : RATCH Cogeneration

Location : Klong Luang, Pathumthani, Thailand

Attn : K. Suwatchai Chusri-iam

Date Reported : 02-Jul-25



Sampling Date : 16-Jun-25

Sample Description : AIT Pond No.1

Condition of Sample : contained in one plastic bottle (client container), refrigerated

Date of Analysis : 18-Jun-25

WATER ANALYSIS RESULT

Parameter	Unit	AIT Pond	Standard
pH		8.05	5.5 - 9.0
Suspended Solid	mg/L	15	< 50
Conductivity	μS/cm	1268	- (AIT < 1500)
Total Dissolved Solid	mg/L	640	- (AIT < 900)
Color	ADMI	92	< 300
BOD ₅	mg/L	3	< 20
Sulfide	mg/L	<0.1	< 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	< 100
Oil and Grease	mg/L	0.7	< 5
HCN	mg/L	< 0.001	0.2
Formaldehyde	mg/L	Not Detected	< 1
Phenol	mg/L	Not Detected	< 1
Free Chlorine	mg/L	< 0.1	< 1
COD	mg/L	38	< 120
Cd	mg/L	Not Detected	0.03
Hg	mg/L	Not Detected	0.005
Pb	mg/L	< 0.001	0.2
Cr ²⁺	mg/L	< 0.01	0.25
As	mg/L	<0.001	0.25
Temperature	°C	30.5	

Nalco | An Ecolab Company

LAB BKK ADDRESS: Room M530-531, 5th Floor, No.114 MTEC Building, Thailand Science Park,
Phahonyothin Rd, Klong Nueng, Klong Luang, Pathumthani, 12120

KANDA NAKSUWAN

Email : kanda.naksuwan@ecolab.com

Mobile phone : 0868437770

ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน



BY029/03/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ GAS TURBINE UNIT 1					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	76.6					-
10:00-11:00	76.3					-
11:00-12:00	76.0					-
12:00-13:00	76.1					-
13:00-14:00	76.6					-
14:00-15:00	76.5					-
15:00-16:00	76.4					-
16:00-17:00	76.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	76.4					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	83.7					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_062/25			04 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 03 / 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

BY061/06/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 9 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ GAS TURBINE UNIT 1	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	77.8	-				
11:00-12:00	77.6	-				
12:00-13:00	77.2	-				
13:00-14:00	77.9	-				
14:00-15:00	77.9	-				
15:00-16:00	77.9	-				
16:00-17:00	77.8	-				
17:00-18:00	77.8	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.7	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	79.2	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_233/25			08 June 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสรพรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

13 / 6 / 68



BY029/03/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ GAS TURBINE UNIT 2				ค่ามาตรฐาน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	81.9				-	
10:30-11:30	81.7				-	
11:30-12:30	82.5				-	
12:30-13:30	82.4				-	
13:30-14:30	81.7				-	
14:30-15:30	81.7				-	
15:30-16:30	81.8				-	
16:30-17:30	81.3				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.9				ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	83.8				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_062/25			04 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 03 / 68



BY061/06/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 9 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ GAS TURBINE UNIT 2					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	79.0					-
11:00-12:00	79.3					-
12:00-13:00	80.4					-
13:00-14:00	79.4					-
14:00-15:00	79.5					-
15:00-16:00	79.4					-
16:00-17:00	77.4					-
17:00-18:00	78.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.2					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	82.5					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_233/25			08 June 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสรพรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

13 / 6 / 68



BY029/03/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

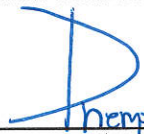
เวลา	บริเวณ STEAM TURBINE				ค่ามาตรฐาน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	76.7				-	
10:00-11:00	76.6				-	
11:00-12:00	76.4				-	
12:00-13:00	76.4				-	
13:00-14:00	76.6				-	
14:00-15:00	76.4				-	
15:00-16:00	76.4				-	
16:00-17:00	76.1				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	76.5				ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	85.7				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_062/25			04 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 03 / 68



BY061/06/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 9 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ STEAM TURBINE					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	75.7					-
11:30-12:30	75.4					-
12:30-13:30	75.5					-
13:30-14:30	75.4					-
14:30-15:30	75.3					-
15:30-16:30	75.4					-
16:30-17:30	75.5					-
17:30-18:30	75.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	75.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	77.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_233/25			08 June 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

13 / 6 / 68



BY029/03/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ COOLING TOWER RCO					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	79.0					-
10:30-11:30	78.5					-
11:30-12:30	78.2					-
12:30-13:30	78.3					-
13:30-14:30	78.5					-
14:30-15:30	78.5					-
15:30-16:30	78.6					-
16:30-17:30	78.7					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	88.1					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_062/25			04 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 03 / 68



BY061/06/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 9 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ COOLING TOWER RCO					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	78.8					-
11:30-12:30	78.7					-
12:30-13:30	78.7					-
13:30-14:30	78.7					-
14:30-15:30	78.8					-
15:30-16:30	79.0					-
16:30-17:30	79.0					-
17:30-18:30	78.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.8					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	83.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_233/25			08 June 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัศวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

13 / 6 / 68



BY029/03/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ COOLING TOWER RCOX	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	74.1	-				
11:00-12:00	74.2	-				
12:00-13:00	74.3	-				
13:00-14:00	74.3	-				
14:00-15:00	74.1	-				
15:00-16:00	74.0	-				
16:00-17:00	74.2	-				
17:00-18:00	74.1	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	74.2	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	78.1	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_062/25			04 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 03 / 68



BY061/06/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 9 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ COOLING TOWER RCOX					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	74.4					-
12:00-13:00	74.6					-
13:00-14:00	74.7					-
14:00-15:00	74.4					-
15:00-16:00	74.4					-
16:00-17:00	74.5					-
17:00-18:00	74.6					-
18:00-19:00	74.7					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	74.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	78.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_233/25			08 June 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

17 / 6 / 68

ระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน



BY029/03/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่อง GTG จุดที่ 1				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:30 น.-12:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.		
DB (°C)	35.8	36.2	36.9	37.1	36.5	-
GT (°C)	38.1	40.6	41.2	42.3	40.6	
NWB (°C)	28.1	28.5	29.4	29.8	29.0	
WBGT (°C)	30.9	31.7	32.5	33.0	32.0	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-5		21 October 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B05)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEH060047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 04 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิชญภา วิชาสรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
A / 03 / 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

BYO61/06/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 9 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่อง GTG จุดที่ 1				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:20 น.-12:20 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:20 น.-10:50 น.	10:50 น.-11:20 น.	11:20 น.-11:50 น.	11:50 น.-12:20 น.		
DB (°C)	34.8	35.6	36.5	39.2	36.5	-
GT (°C)	36.4	37.5	38.4	39.2	37.9	
NWB (°C)	28.3	28.7	29.6	30.2	29.2	
WBGT (°C)	30.6	31.2	32.1	32.9	31.7	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-5		21 October 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B05)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEH060047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 08 June 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสรพรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

13 / 6 / 68



BY029/03/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่อง GTG จุดที่ 2				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:35 น.-12:35 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.	12:05 น.-12:35 น.		
DB (°C)	36.1	37.1	38.2	39.4	37.7	-
GT (°C)	38.4	40.5	41.3	42.5	40.7	
NWB (°C)	27.8	28.5	28.8	29.6	28.7	
WBGT (°C)	30.8	31.8	32.2	33.2	32.0	ไม่เกิน 34.0 ^{[1][2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24030285-5		20 March 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B07)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEG040059	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 04 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

04 / 03 / 68



BY061/06/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 9 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่อง GTG จุดที่ 2				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:30 น.-12:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.		
DB (°C)	35.2	36.4	37.5	38.2	36.8	-
GT (°C)	36.5	37.8	38.3	39.6	38.1	
NWB (°C)	27.6	28.3	29.2	29.8	28.7	
WBGT (°C)	30.1	31.0	31.9	32.6	31.4	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24030285-5		20 March 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B07)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEG040059	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 08 June 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

13 / 6 / 68



BY029/03/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่อง HRSG จุดที่ 1				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:40 น.-12:40 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.		
DB (°C)	34.9	35.3	37.7	40.2	37.0	-
GT (°C)	37.5	39.2	40.3	42.1	39.8	
NWB (°C)	29.2	30.5	31.2	31.9	30.7	
WBGT (°C)	31.4	32.7	33.7	34.8	33.1	ไม่เกิน 34.0 ^{[1][2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-3		21 October 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEL080034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 04 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 03 / 68



BY061/06/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 9 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่อง HRSG จุดที่ 1				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	(10:40 น.-12:40 น.)	
DB (°C)	33.6	35.5	36.7	37.6	35.9	-
GT (°C)	36.2	37.2	38.6	39.4	37.9	
NWB (°C)	28.9	29.6	30.2	30.6	29.8	
WBGT (°C)	30.8	31.7	32.5	33.1	32.0	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-4		21 October 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B12)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPA100010	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 08 June 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

13 / 6 / 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

BY029/03/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่อง HRSG จุดที่ 2				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:45 น.-12:45 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.	12:15 น.-12:45 น.		
DB (°C)	35.8	36.3	37.1	39.2	37.1	-
GT (°C)	37.0	37.4	37.6	40.3	38.1	
NWB (°C)	28.1	28.5	28.9	29.7	28.8	
WBGT (°C)	30.7	31.1	31.5	32.8	31.5	ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-4		21 October 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B12)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPA100010	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 04 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 03 / 68



BY061/06/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 9 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่อง HRSG จุดที่ 2				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:45 น.-12:45 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.	12:15 น.-12:45 น.		
DB (°C)	35.6	36.1	36.8	37.5	36.5	-
GT (°C)	36.9	37.2	37.9	38.7	37.7	
NWB (°C)	28.2	28.7	29.2	29.6	28.9	
WBGT (°C)	30.7	31.1	31.7	32.2	31.4	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-3		21 October 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEL080034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 08 June 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

13 / 6 / 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

BY029/03/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่อง GE HRSG				ค่าเฉลี่ย (°C) (14:10 น.-16:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	14:10 น.-14:40 น.	14:40 น.-15:10 น.	15:10 น.-15:40 น.	15:40 น.-16:10 น.		
DB (°C)	36.5	36.8	37.0	37.2	36.9	-
GT (°C)	37.4	37.6	38.1	38.5	37.9	
NWB (°C)	27.2	27.3	27.4	27.5	27.4	
WBGT (°C)	30.2	30.3	30.5	30.7	30.4	ไม่เกิน 34.0 ^{[1][2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24030285-5		20 March 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B07)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEG040059	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 04 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Prapha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 03 / 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

BY061/06/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 9 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่อง GE HRSG				ค่าเฉลี่ย (°C) (14:35 น.-16:35 น.)	ค่ามาตรฐาน
	14:35 น.-15:05 น.	15:05 น.-15:35 น.	15:35 น.-16:05 น.	16:05 น.-16:35 น.		
DB (°C)	36.4	36.8	37.2	37.4	37.0	-
GT (°C)	37.4	37.7	38.2	38.4	37.9	
NWB (°C)	27.4	27.6	27.8	28.1	27.7	
WBGT (°C)	30.3	30.5	30.8	31.1	30.7	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-3		21 October 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEL080034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Outdoor (Outside Building or Workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.2 GT + 0.1 DB

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 08 June 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

13 / 6 / 68