



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@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 โกลบอลเนชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	49.0	48.7	45.3	45.3
11:05-11:10	48.3		45.1	
11:10-11:15	46.9		45.2	
11:15-11:20	50.1		44.6	
11:20-11:25	49.1		45.6	
11:25-11:30	50.7		45.5	
11:30-11:35	48.1		45.5	
11:35-11:40	48.0		45.7	
11:40-11:45	47.1		45.5	
11:45-11:50	47.8		45.1	
11:50-11:55	49.2	48.7	45.8	44.8
11:55-12:00	48.9		44.9	
12:00-12:05	50.6		45.5	
12:05-12:10	50.4		45.8	
12:10-12:15	50.6		45.4	
12:15-12:20	48.2		44.2	
12:20-12:25	47.6		44.8	
12:25-12:30	45.5		44.6	
12:30-12:35	46.3		44.4	
12:35-12:40	48.6		44.5	
12:40-12:45	49.0	49.0	45.5	46.0
12:45-12:50	48.1		45.5	
12:50-12:55	48.4		44.6	
12:55-13:00	47.5		45.0	
13:00-13:05	48.2		45.3	
13:05-13:10	47.2		45.5	
13:10-13:15	46.8		45.8	
13:15-13:20	51.1		46.6	
13:20-13:25	52.4		47.1	
13:25-13:30	50.3		46.2	
13:30-13:35	49.3	49.0	46.1	46.0
13:35-13:40	48.1		46.0	
13:40-13:45	46.9		46.4	
13:45-13:50	47.2		45.6	
13:50-13:55	48.2		46.4	
13:55-14:00	48.4		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 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68
218/12/67

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	47.0	50.5	46.1	47.7
14:05-14:10	48.7		45.5	
14:10-14:15	47.7		46.6	
14:15-14:20	48.8		47.0	
14:20-14:25	50.2		47.7	
14:25-14:30	51.1		47.7	
14:30-14:35	51.0		47.8	
14:35-14:40	51.3		48.3	
14:40-14:45	50.6		48.6	
14:45-14:50	51.3		49.6	
14:50-14:55	51.8	52.8	50.0	49.3
14:55-15:00	52.5		50.2	
15:00-15:05	50.6		49.1	
15:05-15:10	52.9		49.3	
15:10-15:15	50.7		50.2	
15:15-15:20	51.7		50.1	
15:20-15:25	52.4		48.6	
15:25-15:30	55.3		49.7	
15:30-15:35	54.9		50.1	
15:35-15:40	51.8		49.5	
15:40-15:45	54.2	53.7	49.3	50.0
15:45-15:50	52.6		48.6	
15:50-15:55	52.3		48.0	
15:55-16:00	51.3		49.5	
16:00-16:05	50.3		50.0	
16:05-16:10	55.7		50.3	
16:10-16:15	55.4		50.9	
16:15-16:20	54.5		50.5	
16:20-16:25	53.2		49.3	
16:25-16:30	55.1		50.5	
16:30-16:35	53.0	54.8	48.5	50.7
16:35-16:40	53.0		50.2	
16:40-16:45	53.5		52.5	
16:45-16:50	54.9		50.0	
16:50-16:55	51.7		49.1	
16:55-17:00	50.9		49.0	
17:00-17:05	53.6		50.7	
17:05-17:10	55.5		50.3	
17:10-17:15	56.2		51.3	
17:15-17:20	54.4		52.1	
17:20-17:25	55.5	54.8	51.6	50.7
17:25-17:30	55.0		52.0	
17:30-17:35	55.3		50.6	
17:35-17:40	55.0		49.6	
17:40-17:45	55.0		52.7	
17:45-17:50	55.0		50.8	
17:50-17:55	52.4		49.4	
17:55-18:00	52.6		50.7	

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@spicon.com, www.spicon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	53.1	52.8	49.3	49.4
18:05-18:10	52.3		49.3	
18:10-18:15	52.9		49.7	
18:15-18:20	50.7		50.0	
18:20-18:25	51.0		49.7	
18:25-18:30	54.0		50.7	
18:30-18:35	54.9		51.6	
18:35-18:40	52.6		47.1	
18:40-18:45	52.8		49.0	
18:45-18:50	52.4		49.4	
18:50-18:55	52.1	51.6	49.8	47.2
18:55-19:00	53.6		47.7	
19:00-19:05	49.5		49.5	
19:05-19:10	53.5		49.5	
19:10-19:15	50.4		48.7	
19:15-19:20	51.7		48.3	
19:20-19:25	52.3		47.7	
19:25-19:30	51.6		48.4	
19:30-19:35	51.9		47.2	
19:35-19:40	50.7		44.8	
19:40-19:45	51.1	51.2	45.0	46.1
19:45-19:50	51.3		46.1	
19:50-19:55	52.8		47.0	
19:55-20:00	51.3		45.8	
20:00-20:05	52.6		48.5	
20:05-20:10	53.4		49.1	
20:10-20:15	54.1		48.6	
20:15-20:20	52.3		48.2	
20:20-20:25	51.5		47.2	
20:25-20:30	51.0		46.3	
20:30-20:35	50.0	50.5	46.0	47.7
20:35-20:40	49.9		45.9	
20:40-20:45	49.0		46.0	
20:45-20:50	49.6		45.8	
20:50-20:55	48.6		45.5	
20:55-21:00	48.0		46.1	
21:00-21:05	49.3		46.8	
21:05-21:10	52.5		47.8	
21:10-21:15	52.0		47.7	
21:15-21:20	51.5		48.1	
21:20-21:25	50.3	50.5	48.0	46.4
21:25-21:30	50.7		48.3	
21:30-21:35	51.8		48.0	
21:35-21:40	48.9		47.6	
21:40-21:45	50.0		47.8	
21:45-21:50	48.4		47.3	
21:50-21:55	48.5		47.0	
21:55-22:00	49.1		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 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spicon.com, www.spicon.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	50.6	50.6	47.4	47.5
22:05-22:10	52.4		47.0	
22:10-22:15	48.8		47.3	
22:15-22:20	52.4		47.8	
22:20-22:25	48.9		47.5	
22:25-22:30	48.2		47.6	
22:30-22:35	53.4		47.6	
22:35-22:40	50.9		47.6	
22:40-22:45	48.4		47.4	
22:45-22:50	50.8		47.7	
22:50-22:55	48.5	49.9	47.6	47.5
22:55-23:00	50.0		47.3	
23:00-23:05	49.5		47.5	
23:05-23:10	51.1		47.3	
23:10-23:15	48.5		47.4	
23:15-23:20	50.4		47.5	
23:20-23:25	50.3		47.4	
23:25-23:30	48.5		47.5	
23:30-23:35	50.1		47.7	
23:35-23:40	50.3		47.7	
23:40-23:45	48.8	48.4	47.8	46.7
23:45-23:50	49.4		47.5	
23:50-23:55	50.0		47.3	
23:55-00:00	50.7		47.5	
00:00-00:05	48.7		47.2	
00:05-00:10	48.3		47.1	
00:10-00:15	48.7		46.9	
00:15-00:20	47.7		46.7	
00:20-00:25	49.8		46.7	
00:25-00:30	49.5		46.8	
00:30-00:35	47.6	48.4	46.7	46.4
00:35-00:40	48.0		46.7	
00:40-00:45	47.3		46.5	
00:45-00:50	47.7		46.5	
00:50-00:55	47.5		46.6	
00:55-01:00	49.4		47.4	
01:00-01:05	49.5		47.1	
01:05-01:10	47.6		46.8	
01:10-01:15	47.4		46.4	
01:15-01:20	49.3		46.4	
01:20-01:25	49.5	48.4	46.1	46.4
01:25-01:30	47.2		46.4	
01:30-01:35	47.7		46.6	
01:35-01:40	48.9		46.5	
01:40-01:45	47.4		46.2	
01:45-01:50	48.9		46.5	
01:50-01:55	47.4		45.9	
01:55-02:00	49.1		45.8	

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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	49.9	49.7	45.7	46.5
02:05-02:10	48.7		45.9	
02:10-02:15	49.4		46.7	
02:15-02:20	49.5		46.4	
02:20-02:25	48.1		46.1	
02:25-02:30	48.9		46.4	
02:30-02:35	50.0		46.6	
02:35-02:40	48.5		47.1	
02:40-02:45	48.7		47.3	
02:45-02:50	50.0		47.1	
02:50-02:55	53.2	49.5	46.5	46.9
02:55-03:00	48.5		46.8	
03:00-03:05	48.9		47.2	
03:05-03:10	49.3		47.5	
03:10-03:15	50.3		47.7	
03:15-03:20	50.1		47.8	
03:20-03:25	50.0		47.6	
03:25-03:30	48.9		47.5	
03:30-03:35	49.6		46.7	
03:35-03:40	49.1		46.5	
03:40-03:45	50.4	50.7	46.9	47.4
03:45-03:50	48.1		46.8	
03:50-03:55	49.0		46.2	
03:55-04:00	50.0		46.1	
04:00-04:05	48.9		47.1	
04:05-04:10	49.3		46.5	
04:10-04:15	50.1		47.2	
04:15-04:20	49.6		47.0	
04:20-04:25	48.0		47.4	
04:25-04:30	50.3		46.6	
04:30-04:35	49.2	52.4	47.4	50.4
04:35-04:40	50.1		48.0	
04:40-04:45	51.5		49.7	
04:45-04:50	54.3		48.6	
04:50-04:55	51.7		48.7	
04:55-05:00	51.6		51.1	
05:00-05:05	52.5		51.2	
05:05-05:10	52.2		51.4	
05:10-05:15	53.8		51.5	
05:15-05:20	52.7		50.3	
05:20-05:25	51.5	52.4	50.4	50.4
05:25-05:30	52.3		50.8	
05:30-05:35	53.6		51.2	
05:35-05:40	54.5		51.4	
05:40-05:45	52.9		49.6	
05:45-05:50	50.9		48.8	
05:50-05:55	49.3		47.8	
05:55-06:00	49.0		48.0	

RS/RQ42/25/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 Rd., Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sals@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	50.4	51.6	49.2	47.9
06:05-06:10	50.5		48.8	
06:10-06:15	53.3		48.4	
06:15-06:20	50.6		48.3	
06:20-06:25	50.7		49.1	
06:25-06:30	53.6		47.7	
06:30-06:35	52.0		48.6	
06:35-06:40	52.0		47.4	
06:40-06:45	51.4		47.4	
06:45-06:50	51.3		46.8	
06:50-06:55	50.8	52.0	47.9	47.4
06:55-07:00	50.7		45.3	
07:00-07:05	47.0		44.6	
07:05-07:10	47.3		42.0	
07:10-07:15	47.8		46.9	
07:15-07:20	53.1		47.4	
07:20-07:25	54.0		49.5	
07:25-07:30	54.3		49.2	
07:30-07:35	53.7		48.9	
07:35-07:40	54.5		48.0	
07:40-07:45	53.6	47.7	49.0	45.6
07:45-07:50	51.0		47.6	
07:50-07:55	49.7		46.5	
07:55-08:00	48.4		45.5	
08:00-08:05	50.1		48.1	
08:05-08:10	49.2		47.1	
08:10-08:15	48.3		46.1	
08:15-08:20	47.2		46.3	
08:20-08:25	47.5		46.4	
08:25-08:30	50.4		45.6	
08:30-08:35	47.2	46.8	45.7	44.7
08:35-08:40	46.1		44.9	
08:40-08:45	45.5		45.5	
08:45-08:50	46.0		45.1	
08:50-08:55	45.8		44.7	
08:55-09:00	45.2		44.8	
09:00-09:05	46.6		44.7	
09:05-09:10	51.4		44.9	
09:10-09:15	45.6		44.4	
09:15-09:20	46.6		44.7	
09:20-09:25	46.3	46.8	44.7	44.7
09:25-09:30	46.1		44.5	
09:30-09:35	46.9		44.3	
09:35-09:40	45.6		44.8	
09:40-09:45	45.6		44.5	
09:45-09:50	44.9		44.2	
09:50-09:55	45.3		44.8	
09:55-10:00	45.5		44.8	

RS/RQ42/25/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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	46.6	51.5	45.9	47.0
10:05-10:10	46.8		45.3	
10:10-10:15	49.3		48.6	
10:15-10:20	51.0		48.9	
10:20-10:25	54.1		48.6	
10:25-10:30	54.3		48.3	
10:30-10:35	51.6		47.2	
10:35-10:40	51.8		47.0	
10:40-10:45	52.1		47.0	
10:45-10:50	50.7		46.1	
10:50-10:55	51.2		46.0	
10:55-11:00	51.8		46.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	93.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	56.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-801	ACO	6236	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyagachot L.
(นางสาวชนิษฐ์พร 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 : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	50.5	50.1	47.1	46.2
11:05-11:10	49.3		47.4	
11:10-11:15	52.9		46.5	
11:15-11:20	47.7		45.6	
11:20-11:25	48.4		46.2	
11:25-11:30	52.4		46.0	
11:30-11:35	49.1		46.1	
11:35-11:40	47.0		45.7	
11:40-11:45	50.8		46.5	
11:45-11:50	48.0		46.9	
11:50-11:55	51.0		46.3	
11:55-12:00	50.0		45.8	
12:00-12:05	48.3	49.0	45.3	45.3
12:05-12:10	49.7		45.6	
12:10-12:15	50.3		45.5	
12:15-12:20	48.7		46.3	
12:20-12:25	46.9		46.0	
12:25-12:30	46.6		44.0	
12:30-12:35	47.4		44.5	
12:35-12:40	49.0		44.9	
12:40-12:45	48.2		44.7	
12:45-12:50	49.6		45.3	
12:50-12:55	50.4		45.8	
12:55-13:00	50.3	49.1	47.8	46.6
13:00-13:05	50.0		49.2	
13:05-13:10	49.7		49.2	
13:10-13:15	50.1		47.8	
13:15-13:20	50.5		47.9	
13:20-13:25	49.7		47.3	
13:25-13:30	48.6		46.8	
13:30-13:35	47.4		46.5	
13:35-13:40	47.6		46.6	
13:40-13:45	47.7		46.5	
13:45-13:50	47.8		46.5	
13:50-13:55	49.5		46.5	
13:55-14:00	48.7		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, Chatsuchak, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	49.0	50.1	45.6	46.2
14:05-14:10	49.4		45.9	
14:10-14:15	51.0		46.0	
14:15-14:20	50.2		45.7	
14:20-14:25	47.8		46.4	
14:25-14:30	48.6		46.2	
14:30-14:35	49.2		46.2	
14:35-14:40	52.2		47.7	
14:40-14:45	50.7		48.8	
14:45-14:50	50.7		47.4	
14:50-14:55	49.1		47.3	
14:55-15:00	51.3		46.0	
15:00-15:05	52.3	51.3	47.5	47.5
15:05-15:10	49.5		48.2	
15:10-15:15	51.2		48.6	
15:15-15:20	51.4		50.5	
15:20-15:25	51.2		47.6	
15:25-15:30	50.6		45.5	
15:30-15:35	51.8		48.3	
15:35-15:40	54.0		50.1	
15:40-15:45	52.4		47.5	
15:45-15:50	49.6		45.1	
15:50-15:55	49.6		44.3	
15:55-16:00	50.0		44.7	
16:00-16:05	49.3	52.1	44.2	48.6
16:05-16:10	48.6		47.2	
16:10-16:15	48.8		47.8	
16:15-16:20	52.2		50.3	
16:20-16:25	52.0		48.6	
16:25-16:30	54.6		49.5	
16:30-16:35	53.9		49.9	
16:35-16:40	52.4		49.0	
16:40-16:45	54.1		48.7	
16:45-16:50	51.2		48.6	
16:50-16:55	52.6		49.0	
16:55-17:00	50.3		48.2	
17:00-17:05	50.3	53.3	48.6	50.3
17:05-17:10	52.4		50.3	
17:10-17:15	52.5		51.5	
17:15-17:20	55.0		50.8	
17:20-17:25	53.0		51.5	
17:25-17:30	52.2		48.8	
17:30-17:35	51.9		49.6	
17:35-17:40	55.3		50.6	
17:40-17:45	56.0		51.3	
17:45-17:50	54.0		51.0	
17:50-17:55	52.0		49.5	
17:55-18:00	51.5		49.3	

RS/P040/23/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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	50.5	53.4	49.4	49.7
18:05-18:10	51.6		49.7	
18:10-18:15	52.3		50.4	
18:15-18:20	53.9		50.0	
18:20-18:25	55.3		50.4	
18:25-18:30	55.0		52.7	
18:30-18:35	56.6		50.3	
18:35-18:40	51.0		47.6	
18:40-18:45	51.5		49.3	
18:45-18:50	52.0		49.5	
18:50-18:55	53.8		50.2	
18:55-19:00	53.0		49.5	
19:00-19:05	50.9	50.5	48.8	48.1
19:05-19:10	52.9		47.9	
19:10-19:15	48.4		47.7	
19:15-19:20	51.1		48.2	
19:20-19:25	48.6		48.0	
19:25-19:30	48.4		48.1	
19:30-19:35	49.0		48.3	
19:35-19:40	49.9		48.3	
19:40-19:45	53.6		48.3	
19:45-19:50	49.6		47.8	
19:50-19:55	49.4		47.6	
19:55-20:00	49.8		48.7	
20:00-20:05	50.8	50.9	48.5	47.7
20:05-20:10	51.0		48.3	
20:10-20:15	51.2		48.4	
20:15-20:20	52.0		48.1	
20:20-20:25	53.8		47.8	
20:25-20:30	51.9		47.7	
20:30-20:35	48.1		47.7	
20:35-20:40	52.3		47.9	
20:40-20:45	50.1		47.1	
20:45-20:50	47.2		46.2	
20:50-20:55	46.7		46.2	
20:55-21:00	50.7		46.8	
21:00-21:05	51.9	50.0	47.2	46.8
21:05-21:10	51.4		47.0	
21:10-21:15	51.3		46.7	
21:15-21:20	52.8		46.6	
21:20-21:25	49.1		47.0	
21:25-21:30	49.3		46.8	
21:30-21:35	50.5		47.1	
21:35-21:40	47.8		47.1	
21:40-21:45	47.5		47.0	
21:45-21:50	48.8		46.3	
21:50-21:55	47.3		45.9	
21:55-22:00	47.5		45.1	

RS/P040/23/MAY



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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	47.9	48.7	45.3	46.0
22:05-22:10	48.3		46.1	
22:10-22:15	49.6		46.1	
22:15-22:20	49.1		46.1	
22:20-22:25	47.9		46.0	
22:25-22:30	48.3		45.7	
22:30-22:35	49.7		46.2	
22:35-22:40	48.3		46.3	
22:40-22:45	50.5		46.5	
22:45-22:50	48.3		45.5	
22:50-22:55	47.2		45.2	
22:55-23:00	48.0		45.1	
23:00-23:05	47.0	47.0	44.8	45.8
23:05-23:10	47.6		45.9	
23:10-23:15	48.0		45.8	
23:15-23:20	46.8		45.8	
23:20-23:25	47.0		45.7	
23:25-23:30	46.0		45.7	
23:30-23:35	46.7		46.1	
23:35-23:40	46.8		46.3	
23:40-23:45	47.2		46.3	
23:45-23:50	47.5		46.2	
23:50-23:55	47.0		45.2	
23:55-00:00	46.2		45.0	
00:00-00:05	46.1	46.5	45.3	45.3
00:05-00:10	46.4		45.4	
00:10-00:15	46.0		45.5	
00:15-00:20	46.3		45.5	
00:20-00:25	47.1		45.4	
00:25-00:30	46.8		44.7	
00:30-00:35	45.4		44.5	
00:35-00:40	45.7		44.6	
00:40-00:45	46.4		44.7	
00:45-00:50	47.2		45.1	
00:50-00:55	46.5		45.4	
00:55-01:00	47.8		45.5	
01:00-01:05	51.8	48.7	45.4	45.7
01:05-01:10	47.6		45.7	
01:10-01:15	48.9		45.9	
01:15-01:20	52.4		45.8	
01:20-01:25	47.6		45.6	
01:25-01:30	47.3		45.8	
01:30-01:35	46.1		45.9	
01:35-01:40	47.4		45.9	
01:40-01:45	47.6		45.9	
01:45-01:50	47.2		45.4	
01:50-01:55	47.2		45.0	
01:55-02:00	47.1		44.7	

RS/ROAD/25/MAY



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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	46.3	47.0	44.4	44.1
02:05-02:10	47.3		44.3	
02:10-02:15	46.1		44.0	
02:15-02:20	46.2		44.1	
02:20-02:25	47.4		44.6	
02:25-02:30	48.3		44.6	
02:30-02:35	46.5		44.6	
02:35-02:40	46.2		44.4	
02:40-02:45	45.6		43.9	
02:45-02:50	45.4		43.6	
02:50-02:55	50.2		43.7	
02:55-03:00	45.7		43.8	
03:00-03:05	45.9	46.3	43.6	43.9
03:05-03:10	46.2		43.9	
03:10-03:15	46.4		43.6	
03:15-03:20	45.9		43.9	
03:20-03:25	46.3		44.3	
03:25-03:30	45.9		43.9	
03:30-03:35	45.6		43.9	
03:35-03:40	47.8		44.0	
03:40-03:45	45.0		44.2	
03:45-03:50	48.0		43.9	
03:50-03:55	44.3		44.0	
03:55-04:00	46.6		44.3	
04:00-04:05	47.0	49.8	44.4	45.4
04:05-04:10	45.5		44.8	
04:10-04:15	46.0		45.0	
04:15-04:20	45.4		45.1	
04:20-04:25	47.6		45.4	
04:25-04:30	49.9		45.3	
04:30-04:35	50.3		46.3	
04:35-04:40	51.9		47.4	
04:40-04:45	51.3		48.0	
04:45-04:50	50.5		49.4	
04:50-04:55	50.2		49.9	
04:55-05:00	53.6		50.5	
05:00-05:05	52.1	51.5	49.6	49.0
05:05-05:10	53.4		51.5	
05:10-05:15	52.2		51.1	
05:15-05:20	52.0		51.1	
05:20-05:25	51.9		50.1	
05:25-05:30	52.9		49.5	
05:30-05:35	50.4		49.0	
05:35-05:40	53.3		48.2	
05:40-05:45	49.6		47.5	
05:45-05:50	48.0		46.6	
05:50-05:55	48.9		46.3	
05:55-06:00	49.0		45.6	

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

BY132/05/68
218/12/67

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	49.8	49.7	46.1	45.6
06:05-06:10	49.5		46.2	
06:10-06:15	48.0		46.0	
06:15-06:20	49.1		45.3	
06:20-06:25	49.6		44.9	
06:25-06:30	47.6		44.9	
06:30-06:35	47.6		45.1	
06:35-06:40	49.1		44.7	
06:40-06:45	49.2		45.6	
06:45-06:50	49.6		46.2	
06:50-06:55	52.1		46.3	
06:55-07:00	52.1		49.6	
07:00-07:05	52.0	52.3	49.6	49.8
07:05-07:10	51.0		49.8	
07:10-07:15	50.6		49.4	
07:15-07:20	50.5		49.9	
07:20-07:25	51.5		51.5	
07:25-07:30	52.6		50.8	
07:30-07:35	54.3		49.8	
07:35-07:40	52.6		49.1	
07:40-07:45	51.2		50.3	
07:45-07:50	52.2		50.1	
07:50-07:55	54.7		50.3	
07:55-08:00	52.0		49.4	
08:00-08:05	52.1	51.6	47.6	46.4
08:05-08:10	53.0		48.0	
08:10-08:15	53.6		48.5	
08:15-08:20	52.6		46.9	
08:20-08:25	51.1		46.1	
08:25-08:30	50.0		46.2	
08:30-08:35	49.5		45.4	
08:35-08:40	50.3		47.5	
08:40-08:45	53.6		46.4	
08:45-08:50	52.3		45.6	
08:50-08:55	49.4		46.4	
08:55-09:00	46.8		46.1	
09:00-09:05	46.7	47.7	45.5	45.5
09:05-09:10	46.5		45.5	
09:10-09:15	47.6		45.5	
09:15-09:20	48.6		45.6	
09:20-09:25	46.3		45.0	
09:25-09:30	47.5		45.2	
09:30-09:35	49.4		45.6	
09:35-09:40	48.4		45.5	
09:40-09:45	47.7		46.0	
09:45-09:50	46.4		45.6	
09:50-09:55	47.1		45.3	
09:55-10:00	48.9		45.9	

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

BY132/05/68
218/12/67

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	48.4	49.1	45.5	45.3
10:05-10:10	46.8		44.9	
10:10-10:15	47.8		45.2	
10:15-10:20	46.4		45.6	
10:20-10:25	48.4		45.3	
10:25-10:30	47.8		44.7	
10:30-10:35	50.1		45.0	
10:35-10:40	49.6		44.9	
10:40-10:45	48.6		45.5	
10:45-10:50	50.0		46.0	
10:50-10:55	50.6		45.8	
10:55-11:00	51.4		45.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	97.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	55.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-801	ACO	6236	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญ์พัชร หวานเกษง)
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 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : info@spsconsult.com, www.spsconsult.com

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	บริเวณรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	47.2	48.8	45.5	45.1
11:05-11:10	48.9		46.3	
11:10-11:15	49.0		45.3	
11:15-11:20	50.9		46.3	
11:20-11:25	48.8		46.5	
11:25-11:30	47.6		44.3	
11:30-11:35	46.3		41.7	
11:35-11:40	45.7		42.8	
11:40-11:45	46.2		44.6	
11:45-11:50	46.3		45.0	
11:50-11:55	51.4	48.9	45.2	44.5
11:55-12:00	51.3		45.1	
12:00-12:05	50.9		45.5	
12:05-12:10	47.9		44.5	
12:10-12:15	47.0		45.9	
12:15-12:20	47.3		42.9	
12:20-12:25	46.4		43.5	
12:25-12:30	47.9		44.5	
12:30-12:35	47.6		44.0	
12:35-12:40	48.7		44.3	
12:40-12:45	47.1	49.8	44.9	47.8
12:45-12:50	51.0		46.1	
12:50-12:55	51.3		46.7	
12:55-13:00	49.7		48.0	
13:00-13:05	50.3		48.6	
13:05-13:10	50.0		48.9	
13:10-13:15	50.1		48.9	
13:15-13:20	53.1		47.6	
13:20-13:25	49.6		46.9	
13:25-13:30	48.9		47.8	
13:30-13:35	49.0	49.8	47.2	47.8
13:35-13:40	49.1		47.5	
13:40-13:45	49.6		48.3	
13:45-13:50	48.8		48.1	
13:50-13:55	48.5		47.8	
13:55-14:00	48.6		48.2	

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 : info@spsconsult.com, www.spsconsult.com

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	49.4	49.8	47.9	47.3
14:05-14:10	51.7		48.4	
14:10-14:15	50.9		47.5	
14:15-14:20	51.3		47.1	
14:20-14:25	49.6		47.7	
14:25-14:30	48.2		47.4	
14:30-14:35	51.4		47.3	
14:35-14:40	48.0		47.3	
14:40-14:45	48.3		47.1	
14:45-14:50	47.7		47.3	
14:50-14:55	49.1	49.6	47.3	47.0
14:55-15:00	50.0		46.1	
15:00-15:05	52.2		46.2	
15:05-15:10	50.6		47.0	
15:10-15:15	47.7		46.3	
15:15-15:20	47.2		46.3	
15:20-15:25	47.5		46.5	
15:25-15:30	49.9		46.8	
15:30-15:35	48.4		47.5	
15:35-15:40	50.6		47.1	
15:40-15:45	50.2	51.5	47.5	47.5
15:45-15:50	49.9		47.2	
15:50-15:55	48.9		48.1	
15:55-16:00	49.2		47.0	
16:00-16:05	50.3		48.2	
16:05-16:10	49.6		46.6	
16:10-16:15	49.7		47.7	
16:15-16:20	52.9		46.7	
16:20-16:25	52.3		46.9	
16:25-16:30	51.1		47.0	
16:30-16:35	50.8	53.6	47.5	50.0
16:35-16:40	49.4		46.9	
16:40-16:45	53.6		49.1	
16:45-16:50	53.0		48.0	
16:50-16:55	48.7		47.8	
16:55-17:00	52.7		48.6	
17:00-17:05	51.0		47.9	
17:05-17:10	50.5		49.0	
17:10-17:15	53.4		50.3	
17:15-17:20	55.8		50.9	
17:20-17:25	51.3	53.6	48.7	50.0
17:25-17:30	52.4		49.7	
17:30-17:35	49.9		49.7	
17:35-17:40	55.6		50.9	
17:40-17:45	55.4		50.0	
17:45-17:50	55.5		53.2	
17:50-17:55	55.3	54.3	51.6	50.8
17:55-18:00	54.3		50.8	

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., Jompet, 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	53.0	54.1	51.2	50.3
18:05-18:10	53.4		49.6	
18:10-18:15	52.7		49.7	
18:15-18:20	53.4		50.2	
18:20-18:25	51.0		50.3	
18:25-18:30	51.4		50.1	
18:30-18:35	54.5		51.2	
18:35-18:40	55.2		51.9	
18:40-18:45	53.0		49.5	
18:45-18:50	53.3		51.5	
18:50-18:55	57.1	52.3	51.6	49.8
18:55-19:00	56.9		52.1	
19:00-19:05	54.0		48.1	
19:05-19:10	49.7		48.0	
19:10-19:15	53.9		49.9	
19:15-19:20	50.7		49.0	
19:20-19:25	52.0		50.6	
19:25-19:30	52.7		50.1	
19:30-19:35	52.1		50.9	
19:35-19:40	52.2		49.5	
19:40-19:45	51.1	50.8	47.2	44.8
19:45-19:50	51.6		50.6	
19:50-19:55	52.4		50.0	
19:55-20:00	53.2		49.8	
20:00-20:05	51.6		47.3	
20:05-20:10	50.2		49.8	
20:10-20:15	53.1		47.1	
20:15-20:20	50.1		45.4	
20:20-20:25	50.5		46.0	
20:25-20:30	51.9		45.6	
20:30-20:35	51.5	49.1	44.8	46.2
20:35-20:40	50.2		44.2	
20:40-20:45	50.2		44.2	
20:45-20:50	49.4		44.4	
20:50-20:55	49.8		44.0	
20:55-21:00	49.0		43.9	
21:00-21:05	48.3		44.4	
21:05-21:10	49.6		45.1	
21:10-21:15	48.7		46.2	
21:15-21:20	46.9		46.2	
21:20-21:25	51.8	46.5	46.4	44.9
21:25-21:30	48.4		46.4	
21:30-21:35	50.1		46.8	
21:35-21:40	52.1		46.3	
21:40-21:45	47.3		46.0	
21:45-21:50	48.5		46.3	
21:50-21:55	46.7		45.6	
21:55-22:00	46.9		45.4	

RS/6040/25/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@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	47.6	48.8	45.8	45.8
22:05-22:10	49.9		45.7	
22:10-22:15	50.8		45.4	
22:15-22:20	47.3		45.8	
22:20-22:25	50.6		46.0	
22:25-22:30	47.2		45.8	
22:30-22:35	46.6		46.0	
22:35-22:40	51.6		45.8	
22:40-22:45	47.3		46.0	
22:45-22:50	48.0		45.7	
22:50-22:55	47.1	47.4	46.0	45.8
22:55-23:00	47.9		46.0	
23:00-23:05	46.5		45.8	
23:05-23:10	46.8		45.8	
23:10-23:15	47.5		45.7	
23:15-23:20	46.3		45.9	
23:20-23:25	48.0		45.8	
23:25-23:30	48.0		45.8	
23:30-23:35	47.3		46.0	
23:35-23:40	47.7		46.0	
23:40-23:45	48.0	47.2	46.1	45.1
23:45-23:50	47.6		46.3	
23:50-23:55	47.0		45.8	
23:55-00:00	47.7		45.7	
00:00-00:05	48.5		46.0	
00:05-00:10	47.2		45.4	
00:10-00:15	45.9		45.4	
00:15-00:20	46.4		45.3	
00:20-00:25	48.0		44.9	
00:25-00:30	47.5		45.1	
00:30-00:35	47.1	46.5	45.1	44.9
00:35-00:40	47.0		45.0	
00:40-00:45	47.5		45.1	
00:45-00:50	46.9		45.0	
00:50-00:55	47.1		44.8	
00:55-01:00	47.0		45.0	
01:00-01:05	47.2		45.9	
01:05-01:10	47.1		45.4	
01:10-01:15	46.8		45.2	
01:15-01:20	47.3		44.9	
01:20-01:25	46.9	46.2	44.7	44.2
01:25-01:30	47.2		44.5	
01:30-01:35	46.8		44.9	
01:35-01:40	45.3		44.9	
01:40-01:45	46.6		44.9	
01:45-01:50	45.2		44.7	
01:50-01:55	46.4		44.7	
01:55-02:00	45.0		44.2	

RS/6040/25/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 : ssp@spscs.com, www.spscs.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	46.8	47.4	44.2	44.9
02:05-02:10	47.4		43.9	
02:10-02:15	46.4		44.3	
02:15-02:20	47.0		45.0	
02:20-02:25	47.1		44.7	
02:25-02:30	45.8		44.5	
02:30-02:35	46.7		44.9	
02:35-02:40	47.6		44.9	
02:40-02:45	46.2		45.5	
02:45-02:50	46.5		45.8	
02:50-02:55	47.6		45.4	
02:55-03:00	50.9		44.9	
03:00-03:05	46.3	47.2	45.3	45.3
03:05-03:10	46.5		45.5	
03:10-03:15	47.0		45.9	
03:15-03:20	48.1		46.2	
03:20-03:25	47.7		46.1	
03:25-03:30	47.7		46.0	
03:30-03:35	46.7		46.0	
03:35-03:40	47.1		44.9	
03:40-03:45	46.7		44.8	
03:45-03:50	48.1		45.3	
03:50-03:55	47.3		45.0	
03:55-04:00	46.7		44.6	
04:00-04:05	47.6	49.8	44.4	45.7
04:05-04:10	46.5		45.4	
04:10-04:15	47.0		44.9	
04:15-04:20	47.9		45.7	
04:20-04:25	46.6		45.3	
04:25-04:30	46.4		45.8	
04:30-04:35	48.8		45.1	
04:35-04:40	47.5		45.7	
04:40-04:45	50.5		46.4	
04:45-04:50	52.0		48.2	
04:50-04:55	54.6		50.2	
04:55-05:00	52.1		49.7	
05:00-05:05	51.8	52.3	49.6	49.5
05:05-05:10	52.5		49.5	
05:10-05:15	52.3		49.8	
05:15-05:20	54.0		50.0	
05:20-05:25	52.6		50.4	
05:25-05:30	51.5		50.2	
05:30-05:35	50.6		49.2	
05:35-05:40	53.5		49.4	
05:40-05:45	54.6		49.8	
05:45-05:50	52.9		47.9	
05:50-05:55	48.9		47.1	
05:55-06:00	49.4		46.2	

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

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	49.2	52.0	46.5	46.5
05:05-05:10	50.7		45.5	
05:10-05:15	50.9		45.2	
05:15-05:20	50.1		44.9	
05:20-05:25	50.9		44.6	
05:25-05:30	51.1		45.5	
05:30-05:35	52.3		48.3	
05:35-05:40	54.4		50.3	
05:40-05:45	52.4		51.8	
05:45-05:50	53.5		51.9	
05:50-05:55	54.2		49.7	
05:55-06:00	50.3		47.6	
06:00-07:05	48.2	48.1	42.6	44.4
07:05-07:10	47.2		44.2	
07:10-07:15	46.1		41.3	
07:15-07:20	48.2		42.0	
07:20-07:25	46.3		43.6	
07:25-07:30	47.4		45.9	
07:30-07:35	47.6		45.5	
07:35-07:40	47.0		45.2	
07:40-07:45	47.9		44.4	
07:45-07:50	47.1		45.5	
07:50-07:55	51.3		46.9	
07:55-08:00	50.1		45.9	
08:00-08:05	51.2	50.1	49.9	48.0
08:05-08:10	52.7		48.9	
08:10-08:15	51.1		49.5	
08:15-08:20	50.8		48.0	
08:20-08:25	49.5		48.6	
08:25-08:30	49.9		48.8	
08:30-08:35	50.0		48.1	
08:35-08:40	49.5		48.0	
08:40-08:45	48.5		47.6	
08:45-08:50	49.2		46.9	
08:50-08:55	47.9		47.3	
08:55-09:00	48.1		47.0	
09:00-09:05	49.6	49.2	47.8	47.0
09:05-09:10	50.0		46.9	
09:10-09:15	49.6		47.3	
09:15-09:20	48.9		46.7	
09:20-09:25	49.9		47.0	
09:25-09:30	49.7		47.1	
09:30-09:35	49.6		47.0	
09:35-09:40	48.3		46.6	
09:40-09:45	49.0		47.2	
09:45-09:50	49.1		47.0	
09:50-09:55	48.2		46.5	
09:55-10:00	48.7		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

1/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	49.3	47.7	47.3	42.1
10:05-10:10	49.0		48.2	
10:10-10:15	50.3		47.7	
10:15-10:20	51.8		47.1	
10:20-10:25	48.6		45.0	
10:25-10:30	45.6		43.2	
10:30-10:35	43.6		42.1	
10:35-10:40	44.6		40.6	
10:40-10:45	45.0		41.0	
10:45-10:50	45.9		40.9	
10:50-10:55	44.0		41.0	
10:55-11:00	45.1		41.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	96.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-801	ACO	6236	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญชนก วัฒนเกษงก์)
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/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท ราช โกลเด้นเนอเชน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	47.7	46.4	42.6	42.8
11:05-11:10	48.9		42.8	
11:10-11:15	43.8		41.6	
11:15-11:20	42.3		41.3	
11:20-11:25	42.3		41.0	
11:25-11:30	43.4		41.0	
11:30-11:35	44.1		43.7	
11:35-11:40	45.4		44.4	
11:40-11:45	45.5		45.1	
11:45-11:50	47.4		45.8	
11:50-11:55	48.2	48.8	45.5	45.2
11:55-12:00	49.7		45.2	
12:00-12:05	49.0		45.2	
12:05-12:10	49.3		45.9	
12:10-12:15	50.3		46.3	
12:15-12:20	50.9		45.7	
12:20-12:25	48.6		44.6	
12:25-12:30	47.3		45.3	
12:30-12:35	45.8		44.9	
12:35-12:40	48.3		44.8	
12:40-12:45	49.1	49.7	45.0	46.5
12:45-12:50	48.1		45.8	
12:50-12:55	48.5		45.9	
12:55-13:00	48.9		45.1	
13:00-13:05	47.7		45.2	
13:05-13:10	48.0		45.8	
13:10-13:15	47.6		45.9	
13:15-13:20	47.0		46.0	
13:20-13:25	51.5		47.0	
13:25-13:30	52.7		47.4	
13:30-13:35	50.6	49.7	46.5	46.5
13:35-13:40	49.7		46.5	
13:40-13:45	48.6		46.5	
13:45-13:50	47.9		46.7	
13:50-13:55	49.1		46.0	
13:55-14:00	51.8		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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	51.8	50.9	47.6	49.4
14:05-14:10	50.5		48.1	
14:10-14:15	49.5		47.6	
14:15-14:20	51.1		48.5	
14:20-14:25	50.3		49.0	
14:25-14:30	50.7		49.8	
14:30-14:35	51.4		49.6	
14:35-14:40	51.0		49.8	
14:40-14:45	51.8		50.4	
14:45-14:50	50.9		49.8	
14:50-14:55	50.2	55.1	49.6	52.0
14:55-15:00	51.3		49.4	
15:00-15:05	52.7		52.0	
15:05-15:10	53.0		51.2	
15:10-15:15	55.2		51.3	
15:15-15:20	53.0		52.5	
15:20-15:25	54.1		52.5	
15:25-15:30	54.9		51.1	
15:30-15:35	57.6		52.0	
15:35-15:40	57.3		52.3	
15:40-15:45	54.3	54.2	52.0	50.7
15:45-15:50	56.5		54.6	
15:50-15:55	55.0		52.6	
15:55-16:00	54.1		50.5	
16:00-16:05	53.6		51.8	
16:05-16:10	52.7		49.7	
16:10-16:15	56.2		50.8	
16:15-16:20	55.7		51.2	
16:20-16:25	54.9		50.9	
16:25-16:30	53.7		49.8	
16:30-16:35	55.3	55.4	50.7	51.1
16:35-16:40	53.3		48.8	
16:40-16:45	51.2		50.6	
16:45-16:50	53.7		52.7	
16:50-16:55	55.3		50.4	
16:55-17:00	52.0		51.0	
17:00-17:05	53.1		49.3	
17:05-17:10	54.0		51.1	
17:10-17:15	56.0		50.8	
17:15-17:20	56.5		51.6	
17:20-17:25	54.8	51.1	52.5	48.2
17:25-17:30	56.0		52.1	
17:30-17:35	59.0		52.3	
17:35-17:40	55.7		51.0	
17:40-17:45	56.5		54.1	
17:45-17:50	54.3		51.9	
17:50-17:55	52.4		48.9	
17:55-18:00	52.0		50.4	

RS/0040/25/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@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	50.8	53.7	48.7	49.7
18:05-18:10	52.0		49.1	
18:10-18:15	52.1		49.9	
18:15-18:20	54.1		49.2	
18:20-18:25	55.6		49.7	
18:25-18:30	55.0		53.1	
18:30-18:35	56.8		47.7	
18:35-18:40	51.4		49.0	
18:40-18:45	51.8		50.6	
18:45-18:50	52.3		50.8	
18:50-18:55	54.2	50.8	51.6	48.6
18:55-19:00	53.5		50.3	
19:00-19:05	51.2		49.1	
19:05-19:10	53.3		48.3	
19:10-19:15	48.9		48.2	
19:15-19:20	51.4		48.5	
19:20-19:25	49.0		48.4	
19:25-19:30	48.9		48.6	
19:30-19:35	49.3		48.6	
19:35-19:40	50.3		49.7	
19:40-19:45	54.1	52.2	48.8	49.0
19:45-19:50	49.9		49.1	
19:50-19:55	49.8		49.0	
19:55-20:00	50.3		50.2	
20:00-20:05	51.0		49.7	
20:05-20:10	51.3		49.6	
20:10-20:15	51.7		49.8	
20:15-20:20	55.3		49.3	
20:20-20:25	54.2		49.2	
20:25-20:30	52.2		49.0	
20:30-20:35	51.9	51.1	49.0	48.2
20:35-20:40	52.7		49.3	
20:40-20:45	50.6		48.6	
20:45-20:50	49.9		49.0	
20:50-20:55	50.6		49.0	
20:55-21:00	51.2		48.3	
21:00-21:05	52.2		48.5	
21:05-21:10	51.8		48.4	
21:10-21:15	51.8		48.2	
21:15-21:20	53.1		47.9	
21:20-21:25	49.5	50.6	48.4	47.7
21:25-21:30	50.0		48.3	
21:30-21:35	50.8		48.4	
21:35-21:40	49.2		47.5	
21:40-21:45	49.0		48.2	
21:45-21:50	50.0		47.7	
21:50-21:55	52.4		46.2	
21:55-22:00	50.6		47.9	

RS/0040/25/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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	49.1	51.0	46.7	47.6
22:05-22:10	49.8		47.7	
22:10-22:15	50.9		47.6	
22:15-22:20	50.4		47.6	
22:20-22:25	49.3		47.6	
22:25-22:30	50.8		47.4	
22:30-22:35	51.0		47.7	
22:35-22:40	49.1		47.9	
22:40-22:45	52.0		48.2	
22:45-22:50	49.6		47.0	
22:50-22:55	52.3		50.6	
22:55-23:00	54.2		51.8	
23:00-23:05	55.3	54.4	51.3	51.3
23:05-23:10	53.1		51.3	
23:10-23:15	54.3		51.3	
23:15-23:20	55.1		51.1	
23:20-23:25	53.5		51.1	
23:25-23:30	54.5		51.2	
23:30-23:35	54.9		51.3	
23:35-23:40	55.1		51.6	
23:40-23:45	54.7		51.7	
23:45-23:50	54.8		51.4	
23:50-23:55	52.5		51.4	
23:55-00:00	54.5		51.4	
00:00-00:05	54.4	53.9	50.6	50.6
00:05-00:10	54.8		50.8	
00:10-00:15	54.5		51.0	
00:15-00:20	54.6		50.8	
00:20-00:25	52.7		50.8	
00:25-00:30	55.3		50.2	
00:30-00:35	53.7		49.8	
00:35-00:40	54.1		50.0	
00:40-00:45	52.9		50.2	
00:45-00:50	53.5		50.4	
00:50-00:55	52.9		50.8	
00:55-01:00	52.1		51.0	
01:00-01:05	52.0	52.5	50.7	51.0
01:05-01:10	52.1		51.1	
01:10-01:15	52.3		51.4	
01:15-01:20	52.1		51.0	
01:20-01:25	53.9		50.9	
01:25-01:30	53.7		51.2	
01:30-01:35	52.3		51.1	
01:35-01:40	53.8		51.3	
01:40-01:45	51.9		51.2	
01:45-01:50	51.5		50.7	
01:50-01:55	51.6		50.4	
01:55-02:00	51.6		50.2	

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 : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	50.6	51.4	49.7	49.5
02:05-02:10	51.7		49.7	
02:10-02:15	50.6		49.5	
02:15-02:20	50.5		49.4	
02:20-02:25	51.8		50.0	
02:25-02:30	52.8		50.1	
02:30-02:35	50.8		49.9	
02:35-02:40	50.6		49.8	
02:40-02:45	50.1		49.4	
02:45-02:50	49.7		48.9	
02:50-02:55	54.6		49.1	
02:55-03:00	50.2		49.3	
03:00-03:05	55.1	52.3	48.8	49.2
03:05-03:10	50.5		49.2	
03:10-03:15	50.8		49.0	
03:15-03:20	50.1		49.1	
03:20-03:25	50.7		49.7	
03:25-03:30	50.2		49.2	
03:30-03:35	51.9		49.2	
03:35-03:40	54.2		49.4	
03:40-03:45	51.5		49.7	
03:45-03:50	54.3		49.2	
03:50-03:55	50.7		49.4	
03:55-04:00	53.1		49.8	
04:00-04:05	53.3	52.2	49.7	48.2
04:05-04:10	53.9		50.2	
04:10-04:15	52.9		50.5	
04:15-04:20	53.7		50.4	
04:20-04:25	52.0		47.6	
04:25-04:30	50.4		44.8	
04:30-04:35	50.1		45.6	
04:35-04:40	52.3		46.8	
04:40-04:45	48.8		47.5	
04:45-04:50	50.7		48.6	
04:50-04:55	50.5		49.2	
04:55-05:00	54.0		48.2	
05:00-05:05	50.0	52.8	48.8	49.8
05:05-05:10	50.6		49.2	
05:10-05:15	51.7		50.1	
05:15-05:20	52.3		51.5	
05:20-05:25	54.2		52.4	
05:25-05:30	55.2		51.8	
05:30-05:35	52.8		51.4	
05:35-05:40	55.8		50.7	
05:40-05:45	51.9		49.8	
05:45-05:50	51.9		49.0	
05:50-05:55	51.4		48.8	
05:55-06:00	51.3		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
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	52.2	52.2	47.5	47.5
06:05-06:10	50.0		47.7	
06:10-06:15	48.3		47.3	
06:15-06:20	54.1		46.7	
06:20-06:25	50.1		46.4	
06:25-06:30	47.9		46.2	
06:30-06:35	48.0		46.5	
06:35-06:40	50.6		50.2	
06:40-06:45	53.4		50.8	
06:45-06:50	53.9		49.6	
06:50-06:55	56.5	53.9	50.0	50.0
06:55-07:00	52.3		49.8	
07:00-07:05	54.4		50.0	
07:05-07:10	53.3		50.1	
07:10-07:15	51.0		49.7	
07:15-07:20	52.9		50.3	
07:20-07:25	54.0		49.0	
07:25-07:30	50.9		49.6	
07:30-07:35	52.8		50.2	
07:35-07:40	55.1		49.6	
07:40-07:45	53.5	51.2	50.8	46.6
07:45-07:50	54.3		50.5	
07:50-07:55	57.2		50.8	
07:55-08:00	54.3		49.7	
08:00-08:05	50.1		48.0	
08:05-08:10	51.6		48.5	
08:10-08:15	53.9		48.8	
08:15-08:20	53.0		47.3	
08:20-08:25	51.8		46.6	
08:25-08:30	50.2		46.4	
08:30-08:35	49.8	48.8	45.7	46.0
08:35-08:40	51.3		47.9	
08:40-08:45	50.3		46.6	
08:45-08:50	50.1		46.0	
08:50-08:55	50.9		46.7	
08:55-09:00	48.3		46.4	
09:00-09:05	48.3		45.9	
09:05-09:10	48.2		46.0	
09:10-09:15	49.1		45.8	
09:15-09:20	50.2		46.0	
09:20-09:25	48.0	46.8	45.5	46.0
09:25-09:30	46.0		45.5	
09:30-09:35	51.0		46.0	
09:35-09:40	46.8		46.0	
09:40-09:45	49.2		46.3	
09:45-09:50	48.0		46.0	
09:50-09:55	48.8		45.8	
09:55-10:00	49.9		46.2	

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., Jompet, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
10:00-10:05	50.0	49.3	45.9	45.9
10:05-10:10	48.5		45.4	
10:10-10:15	48.6		45.4	
10:15-10:20	47.9		45.9	
10:20-10:25	50.0		45.7	
10:25-10:30	49.2		44.9	
10:30-10:35	49.7		47.4	
10:35-10:40	48.2		46.4	
10:40-10:45	48.8		46.4	
10:45-10:50	49.4		46.9	
10:50-10:55	49.8	47.3		
10:55-11:00	50.5		45.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	94.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	59.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-801	ACO	6236	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Timyachet L.
(นางสาวธัญญ์พัชร หาดเกษม)
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
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sals@spscs.com, www.spscs.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	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	48.7	49.6	45.5	46.0
11:05-11:10	47.4		45.7	
11:10-11:15	50.4		44.9	
11:15-11:20	49.5		46.0	
11:20-11:25	51.2		46.0	
11:25-11:30	48.4		45.8	
11:30-11:35	48.4		46.1	
11:35-11:40	47.5		46.2	
11:40-11:45	51.1		46.8	
11:45-11:50	48.4		47.3	
11:50-11:55	51.5	49.2	46.8	45.7
11:55-12:00	50.3		46.1	
12:00-12:05	48.7		45.7	
12:05-12:10	49.6		46.1	
12:10-12:15	50.5		45.7	
12:15-12:20	48.6		46.6	
12:20-12:25	47.3		46.4	
12:25-12:30	46.8		44.2	
12:30-12:35	47.8		44.9	
12:35-12:40	49.3		45.2	
12:40-12:45	48.5	49.4	45.0	47.1
12:45-12:50	50.0		45.7	
12:50-12:55	50.9		46.3	
12:55-13:00	50.6		48.1	
13:00-13:05	51.0		49.6	
13:05-13:10	50.2		49.7	
13:10-13:15	50.3		48.1	
13:15-13:20	50.9		48.3	
13:20-13:25	48.7		47.8	
13:25-13:30	49.1		47.1	
13:30-13:35	47.8	49.4	46.9	47.1
13:35-13:40	48.1		47.1	
13:40-13:45	48.0		46.8	
13:45-13:50	48.2		46.9	
13:50-13:55	50.0		47.0	
13:55-14:00	48.9		46.2	

RS/R040/23/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 : sals@spscs.com, www.spscs.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	48.3	50.2	45.9	46.5
14:05-14:10	49.8		46.3	
14:10-14:15	51.2		46.2	
14:15-14:20	50.6		46.1	
14:20-14:25	48.1		46.7	
14:25-14:30	48.9		46.5	
14:30-14:35	49.6		46.6	
14:35-14:40	52.7		48.2	
14:40-14:45	51.0		49.1	
14:45-14:50	50.6		47.8	
14:50-14:55	49.6	53.0	47.8	49.6
14:55-15:00	50.3		46.3	
15:00-15:05	52.7		47.9	
15:05-15:10	50.0		48.7	
15:10-15:15	51.5		48.9	
15:15-15:20	53.1		50.9	
15:20-15:25	54.1		50.3	
15:25-15:30	55.3		50.0	
15:30-15:35	54.3		52.9	
15:35-15:40	53.6		51.3	
15:40-15:45	52.6	52.9	50.6	49.6
15:45-15:50	51.6		49.6	
15:50-15:55	50.0		48.9	
15:55-16:00	54.0		49.1	
16:00-16:05	52.6		50.8	
16:05-16:10	51.6		49.6	
16:10-16:15	51.3		48.1	
16:15-16:20	52.6		50.7	
16:20-16:25	52.5		49.1	
16:25-16:30	56.9		49.8	
16:30-16:35	54.3	54.1	50.3	50.9
16:35-16:40	52.6		49.5	
16:40-16:45	54.4		51.2	
16:45-16:50	51.6		49.0	
16:50-16:55	53.1		49.8	
16:55-17:00	52.1		48.5	
17:00-17:05	50.7		49.0	
17:05-17:10	52.9		50.8	
17:10-17:15	52.8		51.8	
17:15-17:20	55.4		52.7	
17:20-17:25	53.5	54.1	52.0	50.9
17:25-17:30	52.4		49.0	
17:30-17:35	52.2		50.9	
17:35-17:40	55.8		50.4	
17:40-17:45	55.7		53.4	
17:45-17:50	55.7		52.3	
17:50-17:55	54.6		50.1	
17:55-18:00	54.2		51.4	

RS/R040/23/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	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	53.7	55.0	49.9	50.6
18:05-18:10	53.1		50.1	
18:10-18:15	53.6		50.4	
18:15-18:20	51.3		50.6	
18:20-18:25	51.8		50.5	
18:25-18:30	54.8		51.5	
18:30-18:35	55.6		52.3	
18:35-18:40	55.0		54.0	
18:40-18:45	56.7		55.8	
18:45-18:50	57.5		56.0	
18:50-18:55	57.4	52.6	50.6	49.1
18:55-19:00	54.3		48.4	
19:00-19:05	50.1		50.4	
19:05-19:10	54.4		49.2	
19:10-19:15	50.9		48.9	
19:15-19:20	52.3		48.5	
19:20-19:25	53.1		49.1	
19:25-19:30	52.3		47.9	
19:30-19:35	52.6		45.5	
19:35-19:40	51.4		51.7	
19:40-19:45	51.8	54.0	50.4	51.0
19:45-19:50	52.7		51.8	
19:50-19:55	53.6		50.5	
19:55-20:00	54.1		53.1	
20:00-20:05	55.5		51.3	
20:05-20:10	54.3		50.6	
20:10-20:15	54.9		51.0	
20:15-20:20	55.9		50.1	
20:20-20:25	52.4		48.6	
20:25-20:30	51.8		49.6	
20:30-20:35	50.6	56.2	51.0	53.8
20:35-20:40	50.7		52.7	
20:40-20:45	54.7		52.9	
20:45-20:50	55.2		53.7	
20:50-20:55	54.5		51.9	
20:55-21:00	53.5		50.6	
21:00-21:05	54.9		49.1	
21:05-21:10	54.3		49.0	
21:10-21:15	54.6		55.3	
21:15-21:20	52.6		54.6	
21:20-21:25	49.7	55.1	54.4	53.1
21:25-21:30	55.3		54.5	
21:30-21:35	57.4		54.4	
21:35-21:40	57.7		54.5	
21:40-21:45	58.7		53.9	
21:45-21:50	57.0		53.8	
21:50-21:55	57.3		54.1	
21:55-22:00	57.9			

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	56.3	56.8	54.1	54.2
22:05-22:10	54.6		53.9	
22:10-22:15	57.6		54.1	
22:15-22:20	57.6		54.4	
22:20-22:25	57.7		54.3	
22:25-22:30	56.9		54.3	
22:30-22:35	57.4		54.2	
22:35-22:40	57.8		54.5	
22:40-22:45	54.9		53.9	
22:45-22:50	57.4		54.3	
22:50-22:55	55.3	56.6	54.4	54.2
22:55-23:00	56.7		54.0	
23:00-23:05	56.2		54.2	
23:05-23:10	57.8		54.0	
23:10-23:15	55.2		54.1	
23:15-23:20	57.0		54.1	
23:20-23:25	57.1		54.2	
23:25-23:30	55.2		54.2	
23:30-23:35	56.7		54.3	
23:35-23:40	57.1		54.5	
23:40-23:45	55.6	55.1	54.6	53.3
23:45-23:50	56.1		54.2	
23:50-23:55	56.9		54.2	
23:55-00:00	57.5		54.3	
00:00-00:05	55.3		53.8	
00:05-00:10	55.1		53.9	
00:10-00:15	55.4		53.6	
00:15-00:20	54.3		53.3	
00:20-00:25	56.7		53.6	
00:25-00:30	56.0		53.3	
00:30-00:35	54.2	55.1	53.3	53.1
00:35-00:40	54.8		53.5	
00:40-00:45	54.0		53.2	
00:45-00:50	54.4		53.2	
00:50-00:55	54.2		53.3	
00:55-01:00	56.1		54.1	
01:00-01:05	56.1		53.7	
01:05-01:10	54.4		53.6	
01:10-01:15	54.1		53.1	
01:15-01:20	55.9		53.0	
01:20-01:25	56.3	55.1	52.9	53.1
01:25-01:30	54.0		53.2	
01:30-01:35	54.4		53.3	
01:35-01:40	55.8		53.4	
01:40-01:45	54.2		53.0	
01:45-01:50	55.5		53.1	
01:50-01:55	54.2		52.7	
01:55-02:00	55.8		52.5	

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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	56.5	55.8	52.3	53.2
02:05-02:10	55.6		52.8	
02:10-02:15	55.9		53.2	
02:15-02:20	56.1		53.0	
02:20-02:25	54.9		52.9	
02:25-02:30	55.6		53.1	
02:30-02:35	56.7		53.3	
02:35-02:40	55.2		53.8	
02:40-02:45	55.4		54.0	
02:45-02:50	56.6		53.7	
02:50-02:55	55.3		53.3	
02:55-03:00	55.2		53.5	
03:00-03:05	55.5	56.2	53.8	53.6
03:05-03:10	56.1		54.3	
03:10-03:15	57.1		54.5	
03:15-03:20	56.8		54.5	
03:20-03:25	56.9		54.5	
03:25-03:30	55.7		54.3	
03:30-03:35	56.2		53.3	
03:35-03:40	55.9		53.3	
03:40-03:45	57.1		53.6	
03:45-03:50	54.7		53.4	
03:50-03:55	55.9		53.1	
03:55-04:00	56.5		52.6	
04:00-04:05	55.5	56.7	53.7	53.7
04:05-04:10	56.1		53.3	
04:10-04:15	56.8		53.9	
04:15-04:20	55.7		53.7	
04:20-04:25	56.7		54.1	
04:25-04:30	58.0		53.3	
04:30-04:35	57.8		54.0	
04:35-04:40	57.9		54.8	
04:40-04:45	58.2		56.4	
04:45-04:50	56.9		53.5	
04:50-04:55	54.5		53.1	
04:55-05:00	54.4		52.9	
05:00-05:05	55.2	55.9	52.9	53.3
05:05-05:10	55.1		53.3	
05:10-05:15	56.6		53.3	
05:15-05:20	55.3		53.8	
05:20-05:25	54.3		53.7	
05:25-05:30	55.3		52.5	
05:30-05:35	56.2		52.8	
05:35-05:40	57.4		53.3	
05:40-05:45	55.4		51.1	
05:45-05:50	56.5		55.4	
05:50-05:55	57.1		54.6	
05:55-06:00	55.3		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
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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	54.6	54.7	51.4	51.4
06:05-06:10	55.0		51.0	
06:10-06:15	54.0		50.6	
06:15-06:20	51.2		50.4	
06:20-06:25	51.5		51.4	
06:25-06:30	54.3		49.9	
06:30-06:35	54.7		50.7	
06:35-06:40	52.8		52.2	
06:40-06:45	53.8		52.2	
06:45-06:50	54.6		51.5	
06:50-06:55	55.9		52.8	
06:55-07:00	58.5		52.9	
07:00-07:05	57.6	56.3	51.6	51.1
07:05-07:10	56.6		52.3	
07:10-07:15	58.5		53.6	
07:15-07:20	56.7		51.4	
07:20-07:25	55.9		51.8	
07:25-07:30	55.8		51.1	
07:30-07:35	55.3		50.9	
07:35-07:40	56.3		50.2	
07:40-07:45	55.3		51.1	
07:45-07:50	55.9		49.7	
07:50-07:55	55.0		51.2	
07:55-08:00	54.7		50.2	
08:00-08:05	54.0	52.7	48.4	48.4
08:05-08:10	54.2		49.9	
08:10-08:15	54.0		51.5	
08:15-08:20	52.8		48.9	
08:20-08:25	53.3		49.2	
08:25-08:30	52.8		48.4	
08:30-08:35	52.9		48.4	
08:35-08:40	52.0		49.7	
08:40-08:45	51.3		48.3	
08:45-08:50	51.3		47.7	
08:50-08:55	51.6		47.5	
08:55-09:00	50.9		48.1	
09:00-09:05	50.4	49.6	47.3	47.3
09:05-09:10	49.7		47.8	
09:10-09:15	49.1		46.9	
09:15-09:20	50.2		47.3	
09:20-09:25	50.1		47.5	
09:25-09:30	49.8		47.2	
09:30-09:35	50.4		47.0	
09:35-09:40	49.8		47.5	
09:40-09:45	49.3		47.2	
09:45-09:50	48.5		46.8	
09:50-09:55	49.1		47.6	
09:55-10:00	48.9		47.5	

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., 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	49.3	49.6	48.5	45.4
10:05-10:10	50.9		48.1	
10:10-10:15	52.1		47.5	
10:15-10:20	50.6		45.6	
10:20-10:25	50.8		42.3	
10:25-10:30	46.1		42.5	
10:30-10:35	48.0		45.0	
10:35-10:40	51.1		45.5	
10:40-10:45	49.2		45.2	
10:45-10:50	47.4		45.4	
10:50-10:55	48.6		45.9	
10:55-11:00	47.9		42.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	97.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	62.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-801	ACO	6236	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaphe L.
(นางสาวธัญพิน หลานเกตุษา)
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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	54.1	54.4	50.6	50.6
11:05-11:10	54.3		50.1	
11:10-11:15	52.6		49.6	
11:15-11:20	52.7		49.4	
11:20-11:25	53.9		49.5	
11:25-11:30	54.4		52.0	
11:30-11:35	55.8		52.8	
11:35-11:40	54.4		51.2	
11:40-11:45	53.0		51.0	
11:45-11:50	53.9		50.8	
11:50-11:55	55.5	54.4	50.6	50.6
11:55-12:00	56.9		50.4	
12:00-12:05	55.3		51.3	
12:05-12:10	55.7		51.6	
12:10-12:15	56.5		50.9	
12:15-12:20	54.3		49.9	
12:20-12:25	52.6		50.7	
12:25-12:30	51.4		50.1	
12:30-12:35	52.6		50.1	
12:35-12:40	54.9		50.4	
12:40-12:45	54.1	54.1	51.1	51.4
12:45-12:50	54.3		51.3	
12:50-12:55	54.8		50.6	
12:55-13:00	53.4		50.5	
13:00-13:05	53.6		51.2	
13:05-13:10	53.5		51.4	
13:10-13:15	52.7		51.3	
13:15-13:20	57.3		51.1	
13:20-13:25	52.6		51.1	
13:25-13:30	51.8		51.7	
13:30-13:35	55.4	54.1	51.8	51.4
13:35-13:40	54.4		51.9	
13:40-13:45	52.4		51.9	
13:45-13:50	53.8		51.4	
13:50-13:55	54.4		52.2	
13:55-14:00	54.3		51.2	

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., Jompet, Chabuchak, Bangkok 10900
โทร : (062) 939-1370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	53.1	56.2	51.8	52.7
14:05-14:10	52.2		51.4	
14:10-14:15	53.6		52.1	
14:15-14:20	52.9		52.7	
14:20-14:25	56.5		53.6	
14:25-14:30	57.1		53.3	
14:30-14:35	57.4		53.6	
14:35-14:40	57.7		54.3	
14:40-14:45	57.9		53.7	
14:45-14:50	59.6		53.2	
14:50-14:55	56.7	53.4	48.3	49.6
14:55-15:00	50.8		45.5	
15:00-15:05	51.2		47.8	
15:05-15:10	53.5		49.5	
15:10-15:15	51.0		50.1	
15:15-15:20	52.2		50.2	
15:20-15:25	53.1		48.9	
15:25-15:30	55.6		49.6	
15:30-15:35	55.5		50.3	
15:35-15:40	52.4		49.7	
15:40-15:45	54.5	52.9	52.2	50.3
15:45-15:50	53.1		50.3	
15:50-15:55	54.3		48.3	
15:55-16:00	51.6		49.4	
16:00-16:05	50.8		50.0	
16:05-16:10	54.4		51.2	
16:10-16:15	53.8		51.5	
16:15-16:20	53.1		51.3	
16:20-16:25	52.0		50.3	
16:25-16:30	53.4		51.0	
16:30-16:35	51.5	53.6	49.2	51.2
16:35-16:40	55.8		51.1	
16:40-16:45	51.8		50.4	
16:45-16:50	53.5		48.2	
16:50-16:55	50.3		48.9	
16:55-17:00	51.3		46.9	
17:00-17:05	52.1		51.4	
17:05-17:10	54.2		51.2	
17:10-17:15	54.5		51.8	
17:15-17:20	53.0		52.9	
17:20-17:25	54.1	55.8	52.4	52.6
17:25-17:30	57.0		52.5	
17:30-17:35	53.8		51.3	
17:35-17:40	54.7		50.8	
17:40-17:45	52.3		49.9	
17:45-17:50	50.5		47.9	
17:50-17:55	50.2		48.0	
17:55-18:00	51.3		47.7	

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., Jompet, Chabuchak, Bangkok 10900
โทร : (062) 939-1370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	50.2	56.6	49.7	52.0
18:05-18:10	56.3		51.4	
18:10-18:15	52.2		50.5	
18:15-18:20	53.8		51.1	
18:20-18:25	53.1		51.8	
18:25-18:30	54.9		52.0	
18:30-18:35	57.2		53.4	
18:35-18:40	57.7		55.1	
18:40-18:45	57.9		55.0	
18:45-18:50	59.9		55.9	
18:50-18:55	59.3	56.5	56.6	53.7
18:55-19:00	56.8		54.3	
19:00-19:05	59.1		53.7	
19:05-19:10	54.6		53.5	
19:10-19:15	57.0		53.7	
19:15-19:20	54.7		53.7	
19:20-19:25	54.7		54.0	
19:25-19:30	54.9		53.8	
19:30-19:35	56.0		54.0	
19:35-19:40	59.9		54.2	
19:40-19:45	55.6	56.7	53.4	53.4
19:45-19:50	55.6		53.4	
19:50-19:55	55.1		54.7	
19:55-20:00	56.7		54.0	
20:00-20:05	57.1		54.0	
20:05-20:10	57.1		54.3	
20:10-20:15	55.9		53.6	
20:15-20:20	54.4		53.6	
20:20-20:25	58.1		53.5	
20:25-20:30	54.0		53.2	
20:30-20:35	58.4	55.8	53.6	52.6
20:35-20:40	56.4		53.0	
20:40-20:45	55.8		53.2	
20:45-20:50	56.4		53.4	
20:50-20:55	56.9		52.6	
20:55-21:00	57.8		52.7	
21:00-21:05	57.5		52.7	
21:05-21:10	57.6		52.6	
21:10-21:15	58.7		52.1	
21:15-21:20	55.2		52.7	
21:20-21:25	56.0	55.8	52.7	52.6
21:25-21:30	56.5		52.7	
21:30-21:35	54.0		52.9	
21:35-21:40	53.9		53.7	
21:40-21:45	54.7		52.1	
21:45-21:50	53.6		51.6	
21:50-21:55	52.9		51.3	
21:55-22:00	53.8		52.0	

RS/040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24, พหลโยธิน Rd., จอมพล, Chaloengkrak, 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	54.3	55.1	53.1	52.8
22:05-22:10	55.8		53.1	
22:10-22:15	55.0		52.8	
22:15-22:20	54.0		52.9	
22:20-22:25	54.6		52.8	
22:25-22:30	55.6		52.9	
22:30-22:35	53.9		53.3	
22:35-22:40	56.7		53.5	
22:40-22:45	54.2		52.2	
22:45-22:50	53.3		52.1	
22:50-22:55	57.0		52.2	
22:55-23:00	55.5		51.5	
23:00-23:05	53.4	54.7	51.6	51.7
23:05-23:10	54.7		51.7	
23:10-23:15	55.4		51.4	
23:15-23:20	53.9		51.5	
23:20-23:25	55.0		51.7	
23:25-23:30	55.2		51.6	
23:30-23:35	55.5		52.0	
23:35-23:40	55.2		52.2	
23:40-23:45	55.1		51.7	
23:45-23:50	52.9		51.8	
23:50-23:55	55.0		51.9	
23:55-00:00	54.6		50.8	
00:00-00:05	55.1	54.0	51.1	51.0
00:05-00:10	54.9		51.4	
00:10-00:15	54.8		51.0	
00:15-00:20	53.1		51.2	
00:20-00:25	55.6		50.5	
00:25-00:30	53.9		50.0	
00:30-00:35	54.4		50.3	
00:35-00:40	53.3		50.6	
00:40-00:45	53.7		50.6	
00:45-00:50	53.2		51.1	
00:50-00:55	52.5		51.4	
00:55-01:00	52.1		51.0	
01:00-01:05	52.5	52.8	51.5	51.3
01:05-01:10	52.8		51.9	
01:10-01:15	53.1		51.3	
01:15-01:20	54.3		51.3	
01:20-01:25	54.2		51.7	
01:25-01:30	52.6		51.4	
01:30-01:35	54.2		51.7	
01:35-01:40	52.4		50.3	
01:40-01:45	51.9		50.9	
01:45-01:50	51.9		50.7	
01:50-01:55	52.0		49.7	
01:55-02:00	50.8		49.9	

RS/040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24, พหลโยธิน Rd., จอมพล, Chaloengkrak, Bangkok 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	52.1	52.4	50.1	49.8
02:05-02:10	50.9		49.8	
02:10-02:15	50.7		49.6	
02:15-02:20	52.1		50.3	
02:20-02:25	53.2		50.5	
02:25-02:30	51.0		50.1	
02:30-02:35	50.9		50.1	
02:35-02:40	50.5		50.3	
02:40-02:45	52.3		49.2	
02:45-02:50	55.0		49.5	
02:50-02:55	50.7		49.8	
02:55-03:00	55.4		49.1	
03:00-03:05	50.9	52.3	49.6	49.7
03:05-03:10	51.3		49.5	
03:10-03:15	50.4		49.4	
03:15-03:20	51.1		50.1	
03:20-03:25	50.7		49.7	
03:25-03:30	52.1		49.4	
03:30-03:35	54.5		49.7	
03:35-03:40	51.9		50.1	
03:40-03:45	54.5		49.4	
03:45-03:50	51.1		49.8	
03:50-03:55	53.4		50.1	
03:55-04:00	53.5		49.9	
04:00-04:05	54.2	52.6	50.5	49.7
04:05-04:10	53.3		50.9	
04:10-04:15	53.9		50.6	
04:15-04:20	52.4		45.9	
04:20-04:25	51.9		46.0	
04:25-04:30	50.9		46.7	
04:30-04:35	49.8		48.0	
04:35-04:40	50.4		48.8	
04:40-04:45	52.1		49.7	
04:45-04:50	52.0		50.4	
04:50-04:55	55.6		50.3	
04:55-05:00	51.4		49.9	
05:00-05:05	51.6	53.5	50.8	49.9
05:05-05:10	53.3		52.7	
05:10-05:15	53.6		52.5	
05:15-05:20	55.6		51.5	
05:20-05:25	56.7		51.0	
05:25-05:30	54.1		50.4	
05:30-05:35	54.6		49.9	
05:35-05:40	53.3		48.9	
05:40-05:45	49.6		48.0	
05:45-05:50	52.8		47.9	
05:50-05:55	49.6		47.1	
05:55-06:00	50.9		46.5	

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

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	51.4	53.2	46.8	48.9
06:05-06:10	49.8		46.5	
06:10-06:15	50.3		45.8	
06:15-06:20	51.6		45.6	
06:20-06:25	49.5		45.5	
06:25-06:30	49.4		48.9	
06:30-06:35	55.1		50.6	
06:35-06:40	55.0		51.3	
06:40-06:45	55.3		51.6	
06:45-06:50	54.1		50.4	
06:50-06:55	53.9	54.5	50.3	50.1
06:55-07:00	55.7		50.2	
07:00-07:05	54.7		50.4	
07:05-07:10	52.5		50.1	
07:10-07:15	54.2		50.5	
07:15-07:20	55.5		49.2	
07:20-07:25	52.3		49.9	
07:25-07:30	54.2		50.4	
07:30-07:35	56.5		49.9	
07:35-07:40	55.0		51.2	
07:40-07:45	54.6	52.4	50.7	47.0
07:45-07:50	54.1		51.1	
07:50-07:55	55.8		50.1	
07:55-08:00	51.5		48.3	
08:00-08:05	52.3		48.9	
08:05-08:10	55.5		49.3	
08:10-08:15	54.4		47.6	
08:15-08:20	52.6		47.0	
08:20-08:25	51.8		46.9	
08:25-08:30	51.2		47.6	
08:30-08:35	53.2	49.2	48.3	46.2
08:35-08:40	53.1		47.1	
08:40-08:45	52.6		46.2	
08:45-08:50	48.8		47.0	
08:50-08:55	48.6		46.8	
08:55-09:00	48.4		46.1	
09:00-09:05	48.5		46.4	
09:05-09:10	49.3		46.1	
09:10-09:15	50.3		46.2	
09:15-09:20	48.2		45.8	
09:20-09:25	46.3	46.2	45.9	46.2
09:25-09:30	51.1		46.2	
09:30-09:35	47.0		46.3	
09:35-09:40	49.5		46.7	
09:40-09:45	48.2		46.3	
09:45-09:50	49.1		46.2	
09:50-09:55	50.3		46.7	
09:55-10:00	50.1		46.1	

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 : sales@spscn.com, www.spscn.com

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	48.7	49.5	45.7	46.1
10:05-10:10	48.6		45.9	
10:10-10:15	48.1		46.2	
10:15-10:20	50.3		46.1	
10:20-10:25	49.6		45.4	
10:25-10:30	49.9		47.7	
10:30-10:35	48.5		46.8	
10:35-10:40	49.1		46.8	
10:40-10:45	49.5		47.1	
10:45-10:50	50.1		47.7	
10:50-10:55	50.8	-	46.0	-
10:55-11:00	50.0		45.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	94.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	60.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-801	ACO	6236	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญชนก หลานเกษม)
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 กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jangpuk, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68
218/12/67

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	47.5	49.7	46.0	46.3
11:05-11:10	50.7		45.4	
11:10-11:15	49.5		46.2	
11:15-11:20	51.3		46.3	
11:20-11:25	48.6		46.2	
11:25-11:30	48.4		46.3	
11:30-11:35	47.7		46.6	
11:35-11:40	51.2		47.1	
11:40-11:45	48.4		47.5	
11:45-11:50	51.6		47.1	
11:50-11:55	50.5	49.8	46.5	45.9
11:55-12:00	48.8		46.0	
12:00-12:05	49.6		46.5	
12:05-12:10	50.8		46.2	
12:10-12:15	48.6		46.9	
12:15-12:20	47.5		45.3	
12:20-12:25	47.1		44.7	
12:25-12:30	47.9		45.2	
12:30-12:35	49.5		45.6	
12:35-12:40	48.7		45.4	
12:40-12:45	50.0	50.2	45.9	47.0
12:45-12:50	51.0		46.6	
12:50-12:55	50.9		48.6	
12:55-13:00	52.6		49.8	
13:00-13:05	50.9		46.4	
13:05-13:10	48.2		46.7	
13:10-13:15	47.6		46.8	
13:15-13:20	52.0		47.7	
13:20-13:25	53.4		48.3	
13:25-13:30	51.8		47.1	
13:30-13:35	50.0	55.6	47.0	52.4
13:35-13:40	49.1		47.2	
13:40-13:45	47.9		47.4	
13:45-13:50	48.5		46.7	
13:50-13:55	49.2		47.6	
13:55-14:00	49.2		46.7	

RS/R042/25/MAY



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

BY132/05/68
218/12/67

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	47.8	51.5	47.1	48.8
14:05-14:10	48.3		46.8	
14:10-14:15	48.5		47.6	
14:15-14:20	50.3		47.9	
14:20-14:25	51.2		48.9	
14:25-14:30	51.9		48.7	
14:30-14:35	51.3		48.8	
14:35-14:40	52.5		49.7	
14:40-14:45	52.6		50.6	
14:45-14:50	52.7		50.4	
14:50-14:55	53.0	54.7	51.0	51.3
14:55-15:00	53.3		51.2	
15:00-15:05	53.5		52.3	
15:05-15:10	55.9		52.0	
15:10-15:15	53.4		53.1	
15:15-15:20	54.4		53.0	
15:20-15:25	55.4		51.8	
15:25-15:30	58.1		52.7	
15:30-15:35	57.8		53.2	
15:35-15:40	54.8		52.7	
15:40-15:45	55.9	55.9	52.4	51.6
15:45-15:50	55.4		51.3	
15:50-15:55	55.3		51.3	
15:55-16:00	54.1		52.5	
16:00-16:05	53.0		50.2	
16:05-16:10	56.7		51.5	
16:10-16:15	56.2		51.9	
16:15-16:20	55.3		51.5	
16:20-16:25	54.4		50.7	
16:25-16:30	55.7		51.3	
16:30-16:35	53.7	54.7	49.4	51.3
16:35-16:40	53.6		51.4	
16:40-16:45	54.3		53.5	
16:45-16:50	55.8		51.1	
16:50-16:55	52.7		51.9	
16:55-17:00	53.0		49.9	
17:00-17:05	56.3		51.6	
17:05-17:10	56.5		51.5	
17:10-17:15	57.0		52.3	
17:15-17:20	55.3		53.2	
17:20-17:25	56.5	55.9	52.8	51.6
17:25-17:30	59.5		53.0	
17:30-17:35	56.1		51.6	
17:35-17:40	57.1		53.6	
17:40-17:45	55.4		51.3	
17:45-17:50	52.7		50.4	
17:50-17:55	52.5		50.0	
17:55-18:00	51.3		50.4	

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, Chulachak, 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	บริเวณบริเวณวัดโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	52.4	53.8	50.7	50.9
18:05-18:10	53.1		51.8	
18:10-18:15	54.5		50.8	
18:15-18:20	56.0		51.3	
18:20-18:25	56.3		50.9	
18:25-18:30	52.3		49.5	
18:30-18:35	51.9		50.7	
18:35-18:40	52.5		51.2	
18:40-18:45	53.6		52.4	
18:45-18:50	54.5		53.1	
18:50-18:55	54.0	51.3	50.9	48.2
18:55-19:00	51.7		48.8	
19:00-19:05	53.8		48.0	
19:05-19:10	49.4		47.9	
19:10-19:15	51.9		48.2	
19:15-19:20	49.4		48.0	
19:20-19:25	49.5		48.4	
19:25-19:30	49.8		48.3	
19:30-19:35	50.6		48.2	
19:35-19:40	54.6		48.5	
19:40-19:45	50.4	51.9	47.8	47.7
19:45-19:50	50.2		47.6	
19:50-19:55	50.3		49.1	
19:55-20:00	51.4		48.3	
20:00-20:05	51.7		48.2	
20:05-20:10	51.3		48.6	
20:10-20:15	52.3		48.1	
20:15-20:20	54.7		47.9	
20:20-20:25	52.9		47.9	
20:25-20:30	48.8		47.6	
20:30-20:35	53.0	50.5	47.8	47.0
20:35-20:40	51.1		47.3	
20:40-20:45	48.0		47.7	
20:45-20:50	50.6		47.7	
20:50-20:55	51.7		47.0	
20:55-21:00	52.7		47.2	
21:00-21:05	52.2		47.0	
21:05-21:10	52.4		47.0	
21:10-21:15	50.6		46.6	
21:15-21:20	49.8		46.9	
21:20-21:25	50.4	50.5	47.0	47.0
21:25-21:30	51.3		47.1	
21:30-21:35	48.9		47.1	
21:35-21:40	49.0		48.1	
21:40-21:45	49.7		47.3	
21:45-21:50	50.1		45.8	
21:50-21:55	50.3		47.7	
21:55-22:00	49.0		46.5	

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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณวัดโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	49.5	51.6	48.9	48.7
22:05-22:10	50.6		49.0	
22:10-22:15	50.9		48.7	
22:15-22:20	51.2		48.6	
22:20-22:25	49.3		48.6	
22:25-22:30	53.1		48.9	
22:30-22:35	51.2		49.1	
22:35-22:40	54.1		49.4	
22:40-22:45	51.7		48.2	
22:45-22:50	50.6		47.9	
22:50-22:55	51.4	55.1	48.1	52.0
22:55-23:00	52.6		49.3	
23:00-23:05	53.6		50.9	
23:05-23:10	55.0		52.0	
23:10-23:15	55.8		51.8	
23:15-23:20	54.1		51.7	
23:20-23:25	55.4		52.1	
23:25-23:30	55.5		51.9	
23:30-23:35	55.7		52.2	
23:35-23:40	55.5		52.5	
23:40-23:45	55.6	54.4	52.2	51.3
23:45-23:50	53.2		52.1	
23:50-23:55	55.4		52.3	
23:55-00:00	55.0		51.2	
00:00-00:05	55.3		51.3	
00:05-00:10	55.2		51.7	
00:10-00:15	55.3		51.5	
00:15-00:20	53.4		51.5	
00:20-00:25	56.0		50.9	
00:25-00:30	54.4		50.5	
00:30-00:35	54.7	53.3	50.6	51.6
00:35-00:40	53.7		51.0	
00:40-00:45	54.2		51.1	
00:45-00:50	53.4		51.3	
00:50-00:55	52.8		51.7	
00:55-01:00	52.3		51.4	
01:00-01:05	52.7		51.7	
01:05-01:10	53.2		52.3	
01:10-01:15	54.0		51.6	
01:15-01:20	54.5		51.5	
01:20-01:25	54.5	53.3	52.0	51.6
01:25-01:30	53.1		51.9	
01:30-01:35	54.5		52.0	
01:35-01:40	52.8		52.1	
01:40-01:45	53.0		51.3	
01:45-01:50	52.1		50.9	
01:50-01:55	52.3		50.9	
01:55-02:00	51.3		50.4	

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., Jompet, Chafuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spcon.com, www.spcon.com

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	52.4	52.7	50.4	50.2
02:05-02:10	51.3		50.2	
02:10-02:15	51.2		50.1	
02:15-02:20	52.4		50.6	
02:20-02:25	53.6		50.9	
02:25-02:30	51.5		50.6	
02:30-02:35	51.1		50.3	
02:35-02:40	50.8		50.1	
02:40-02:45	52.3		49.6	
02:45-02:50	55.2		49.7	
02:50-02:55	51.1		50.2	
02:55-03:00	55.7		49.4	
03:00-03:05	51.1	52.7	49.8	49.9
03:05-03:10	51.6		49.8	
03:10-03:15	50.9		49.9	
03:15-03:20	51.4		50.4	
03:20-03:25	51.1		50.1	
03:25-03:30	52.5		49.8	
03:30-03:35	54.7		49.9	
03:35-03:40	52.2		50.4	
03:40-03:45	55.0		49.9	
03:45-03:50	51.4		50.1	
03:50-03:55	53.8		50.5	
03:55-04:00	54.0		50.4	
04:00-04:05	54.5	53.4	50.8	50.8
04:05-04:10	53.7		51.3	
04:10-04:15	54.4		51.1	
04:15-04:20	55.8		51.3	
04:20-04:25	52.4		51.5	
04:25-04:30	53.4		52.3	
04:30-04:35	54.2		47.4	
04:35-04:40	51.0		48.4	
04:40-04:45	52.6		49.2	
04:45-04:50	52.4		49.8	
04:50-04:55	52.1		50.7	
04:55-05:00	52.1		51.6	
05:00-05:05	57.8	54.5	52.6	49.4
05:05-05:10	53.9		52.3	
05:10-05:15	54.3		52.2	
05:15-05:20	56.1		51.0	
05:20-05:25	57.2		50.5	
05:25-05:30	54.8		50.1	
05:30-05:35	53.4		49.4	
05:35-05:40	53.9		48.5	
05:40-05:45	50.3		47.7	
05:45-05:50	53.3		47.4	
05:50-05:55	50.2		46.7	
05:55-06:00	50.3		46.2	

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, Chafuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spcon.com, www.spcon.com

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	51.8	50.3	46.2	45.1
06:05-06:10	50.3		46.0	
06:10-06:15	51.1		45.4	
06:15-06:20	50.3		45.0	
06:20-06:25	50.1		45.1	
06:25-06:30	49.9		45.1	
06:30-06:35	49.9		44.8	
06:35-06:40	49.9		45.6	
06:40-06:45	50.3		45.8	
06:45-06:50	49.7		44.7	
06:50-06:55	48.9		44.7	
06:55-07:00	50.8		44.7	
07:00-07:05	49.6	49.8	44.7	44.9
07:05-07:10	47.4		44.4	
07:10-07:15	49.3		45.0	
07:15-07:20	50.4		46.7	
07:20-07:25	47.3		44.3	
07:25-07:30	50.2		44.9	
07:30-07:35	50.1		44.2	
07:35-07:40	50.0		45.6	
07:40-07:45	49.8		45.2	
07:45-07:50	49.5		45.3	
07:50-07:55	50.7		44.4	
07:55-08:00	51.2		45.9	
08:00-08:05	50.1	48.8	44.8	42.8
08:05-08:10	50.5		43.7	
08:10-08:15	49.3		42.8	
08:15-08:20	47.3		41.2	
08:20-08:25	46.7		41.2	
08:25-08:30	46.2		42.6	
08:30-08:35	47.2		42.6	
08:35-08:40	47.6		41.5	
08:40-08:45	46.8		46.7	
08:45-08:50	51.6		47.3	
08:50-08:55	49.1		47.1	
08:55-09:00	49.1		46.6	
09:00-09:05	49.0	49.7	46.7	46.5
09:05-09:10	49.9		46.5	
09:10-09:15	51.0		46.7	
09:15-09:20	48.7		46.1	
09:20-09:25	46.9		46.3	
09:25-09:30	51.8		46.7	
09:30-09:35	47.4		46.5	
09:35-09:40	50.0		47.0	
09:40-09:45	48.8		46.7	
09:45-09:50	49.5		46.4	
09:50-09:55	50.3		47.1	
09:55-10:00	50.7		46.5	

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 : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	49.2	50.0	46.0	46.4
10:05-10:10	48.7		46.2	
10:10-10:15	48.7		46.6	
10:15-10:20	50.7		46.3	
10:20-10:25	50.2		45.8	
10:25-10:30	50.6		48.2	
10:30-10:35	49.0		47.1	
10:35-10:40	49.7		47.2	
10:40-10:45	50.2		47.6	
10:45-10:50	50.5		47.9	
10:50-10:55	51.4		46.4	
10:55-11:00	50.7		46.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	98.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	59.6	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-C1-801	ACO	6236	00223038	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
93.8		93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพัตน์ หลานเกตุษา)
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 : 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
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-12:00	48.7	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	48.7	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	49.0	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	50.5	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	52.8	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	53.7	58.1	*	53.4	*
17:00-18:00	54.8	58.1	*	53.4	*
18:00-19:00	52.8	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	51.6	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	51.2	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	50.5	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	50.6	54.5	*	49.2	*
22:05-22:10	52.4	54.5	*	49.2	*
22:10-22:15	48.8	54.5	*	49.2	*
22:15-22:20	52.4	54.5	*	49.2	*
22:20-22:25	48.9	54.5	*	49.2	*
22:25-22:30	48.2	54.5	*	49.2	*
22:30-22:35	53.4	54.5	*	49.2	*
22:35-22:40	50.9	54.5	*	49.2	*
22:40-22:45	48.4	54.5	*	49.2	*
22:45-22:50	50.8	54.5	*	49.2	*
22:50-22:55	48.5	54.5	*	49.2	*
22:55-23:00	50.0	54.5	*	49.2	*
23:00-23:05	49.5	54.5	*	49.2	*
23:05-23:10	51.1	54.5	*	49.2	*
23:10-23:15	48.5	54.5	*	49.2	*
23:15-23:20	50.4	54.5	*	49.2	*
23:20-23:25	50.3	54.5	*	49.2	*
23:25-23:30	48.5	54.5	*	49.2	*
23:30-23:35	50.1	54.5	*	49.2	*
23:35-23:40	50.3	54.5	*	49.2	*
23:40-23:45	48.8	54.5	*	49.2	*
23:45-23:50	49.4	54.5	*	49.2	*
23:50-23:55	50.0	54.5	*	49.2	*
23:55-00:00	50.7	54.5	*	49.2	*
00:00-00:05	48.7	54.5	*	49.2	*
00:05-00:10	48.3	54.5	*	49.2	*
00:10-00:15	48.7	54.5	*	49.2	*
00:15-00:20	47.7	54.5	*	49.2	*
00:20-00:25	49.8	54.5	*	49.2	*
00:25-00:30	49.5	54.5	*	49.2	*
00:30-00:35	47.6	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	48.0	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	47.3	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	47.7	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	47.5	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	49.4	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	49.5	54.5	*	49.2	*

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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
01:05-01:10	47.6	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	47.4	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	49.3	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	49.5	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	47.2	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	47.7	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	48.9	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	47.4	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	48.9	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	47.4	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	49.1	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	49.9	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	48.7	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	49.4	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	49.5	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	48.1	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	48.9	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	50.0	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	48.5	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	48.7	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	50.0	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	53.2	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	48.5	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	48.9	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	49.3	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	50.3	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	50.1	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	50.0	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	48.9	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	49.6	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	49.1	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	50.4	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	48.1	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	49.0	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	50.0	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	48.9	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	49.3	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	50.1	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	49.6	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	48.0	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	50.3	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	49.2	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	50.1	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	51.5	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	54.3	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	51.7	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	51.6	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	52.5	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	52.2	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	53.8	54.5	*	49.2	*
05:15-05:20	52.7	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	51.5	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	52.3	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	53.6	54.5	*	49.2	*
05:35-05:40	54.5	54.5	*	49.2	*

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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
05:40-05:45	52.9	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	50.9	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	49.3	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	49.0	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	51.6	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	52.0	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	47.7	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	46.8	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	51.5	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดทำให้น้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวชัชชนิ์ 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) 939-4379-72, Fax : (662) 933-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY132/05/68
21/8/12/67

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

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงระยะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงระยะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	50.1	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	49.0	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	49.1	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	50.1	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	51.3	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	52.1	58.1	*	53.4	*
17:00-18:00	53.3	58.1	*	53.4	*
18:00-19:00	53.4	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	50.5	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	50.9	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	50.0	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	47.9	54.5	*	49.2	*
22:05-22:10	48.3	54.5	*	49.2	*
22:10-22:15	49.6	54.5	*	49.2	*
22:15-22:20	49.1	54.5	*	49.2	*
22:20-22:25	47.9	54.5	*	49.2	*
22:25-22:30	48.3	54.5	*	49.2	*
22:30-22:35	49.7	54.5	*	49.2	*
22:35-22:40	48.3	54.5	*	49.2	*
22:40-22:45	50.5	54.5	*	49.2	*
22:45-22:50	48.3	54.5	*	49.2	*
22:50-22:55	47.2	54.5	*	49.2	*
22:55-23:00	48.0	54.5	*	49.2	*
23:00-23:05	47.0	54.5	*	49.2	*
23:05-23:10	47.6	54.5	*	49.2	*
23:10-23:15	48.0	54.5	*	49.2	*
23:15-23:20	46.8	54.5	*	49.2	*
23:20-23:25	47.0	54.5	*	49.2	*
23:25-23:30	46.0	54.5	*	49.2	*
23:30-23:35	46.7	54.5	*	49.2	*
23:35-23:40	46.8	54.5	*	49.2	*
23:40-23:45	47.2	54.5	*	49.2	*
23:45-23:50	47.5	54.5	*	49.2	*
23:50-23:55	47.0	54.5	*	49.2	*
23:55-00:00	46.2	54.5	*	49.2	*
00:00-00:05	46.1	54.5	*	49.2	*
00:05-00:10	46.4	54.5	*	49.2	*
00:10-00:15	46.0	54.5	*	49.2	*
00:15-00:20	46.3	54.5	*	49.2	*
00:20-00:25	47.1	54.5	*	49.2	*
00:25-00:30	46.8	54.5	*	49.2	*
00:30-00:35	45.4	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	45.7	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	46.4	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	47.2	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	46.5	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	47.8	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	51.8	54.5	*	49.2	*

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) 939-4379-72, Fax : (662) 933-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY132/05/68
21/8/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงระยะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงระยะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	47.6	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	48.9	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	52.4	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	47.6	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	47.3	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	46.1	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	47.4	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	47.6	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	47.2	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	47.2	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	47.1	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	46.3	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	47.3	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	46.1	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	46.2	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	47.4	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	48.3	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	46.5	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	46.2	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	45.6	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	45.4	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	50.2	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	45.7	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	45.9	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	46.2	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	46.4	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	45.9	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	46.3	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	45.9	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	45.6	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	47.8	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	45.0	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	48.0	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	44.3	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	46.6	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	47.0	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	45.5	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	46.0	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	45.4	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	47.6	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	49.9	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	50.3	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	51.9	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	51.3	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	50.5	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	50.2	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	53.6	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	52.1	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	53.4	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	52.2	54.5	*	49.2	*
05:15-05:20	52.0	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	51.9	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	52.9	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	50.4	54.5	*	49.2	*
05:35-05:40	53.3	54.5	*	49.2	*

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 : sales@spscn.com, www.spscn.com

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
05:40-05:45	49.6	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	48.0	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	48.9	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	49.0	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	49.7	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	52.3	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	51.6	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	47.7	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	49.1	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphot L.
(นางสาววิมลพันธ์ หสนเกษงษา)
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@spscn.com, www.spscn.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 โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-12:00	48.8	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	48.9	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	49.8	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	49.8	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	49.6	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	51.3	58.1	*	53.4	*
17:00-18:00	53.8	58.1	*	53.4	*
18:00-19:00	54.1	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	52.3	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	50.8	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	49.1	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	47.6	54.5	*	49.2	*
22:05-22:10	49.9	54.5	*	49.2	*
22:10-22:15	50.8	54.5	*	49.2	*
22:15-22:20	47.3	54.5	*	49.2	*
22:20-22:25	50.6	54.5	*	49.2	*
22:25-22:30	47.2	54.5	*	49.2	*
22:30-22:35	46.6	54.5	*	49.2	*
22:35-22:40	51.6	54.5	*	49.2	*
22:40-22:45	47.3	54.5	*	49.2	*
22:45-22:50	48.0	54.5	*	49.2	*
22:50-22:55	47.1	54.5	*	49.2	*
22:55-23:00	47.9	54.5	*	49.2	*
23:00-23:05	46.5	54.5	*	49.2	*
23:05-23:10	46.8	54.5	*	49.2	*
23:10-23:15	47.5	54.5	*	49.2	*
23:15-23:20	46.3	54.5	*	49.2	*
23:20-23:25	48.0	54.5	*	49.2	*
23:25-23:30	48.0	54.5	*	49.2	*
23:30-23:35	47.3	54.5	*	49.2	*
23:35-23:40	47.7	54.5	*	49.2	*
23:40-23:45	48.0	54.5	*	49.2	*
23:45-23:50	47.6	54.5	*	49.2	*
23:50-23:55	47.0	54.5	*	49.2	*
23:55-00:00	47.7	54.5	*	49.2	*
00:00-00:05	48.5	54.5	*	49.2	*
00:05-00:10	47.2	54.5	*	49.2	*
00:10-00:15	45.9	54.5	*	49.2	*
00:15-00:20	46.4	54.5	*	49.2	*
00:20-00:25	48.0	54.5	*	49.2	*
00:25-00:30	47.5	54.5	*	49.2	*
00:30-00:35	47.1	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	47.0	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	47.5	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	46.9	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	47.1	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	47.0	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	47.2	54.5	*	49.2	*

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, Chatsachak, 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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	47.1	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	46.8	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	47.3	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	46.9	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	47.2	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	46.8	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	45.3	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	46.6	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	45.2	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	46.4	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	45.0	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	46.8	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	47.4	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	46.4	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	47.0	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	47.1	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	45.8	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	46.7	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	47.6	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	46.2	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	46.5	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	47.6	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	50.9	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	46.3	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	46.5	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	47.0	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	48.1	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	47.7	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	47.7	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	46.7	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	47.1	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	46.7	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	48.1	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	47.3	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	46.7	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	47.6	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	46.5	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	47.0	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	47.9	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	46.6	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	46.4	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	48.8	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	47.5	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	50.5	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	52.0	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
04:55-05:00	52.1	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	51.8	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	52.5	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	52.3	54.5	*	49.2	*
05:15-05:20	54.0	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	52.6	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	51.5	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	50.6	54.5	*	49.2	*
05:35-05:40	53.5	54.5	*	49.2	*

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, Chatsachak, 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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
05:45-05:50	52.9	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	48.9	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	49.4	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	52.0	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	48.1	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	50.1	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	49.2	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	47.7	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
วิธีการอ้างอิง : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่สืบได้จากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapet L.
(นางสาววิมลพัฒน์ 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
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

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
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลเด้นเนอเชิร์น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณในรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-12:00	46.4	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	48.8	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	49.7	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	50.9	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	55.1	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	54.2	58.1	*	53.4	*
17:00-18:00	55.4	58.1	*	53.4	*
18:00-19:00	53.7	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	50.8	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	52.2	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	51.1	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	49.1	54.5	*	49.2	*
22:05-22:10	49.8	54.5	*	49.2	*
22:10-22:15	50.9	54.5	*	49.2	*
22:15-22:20	50.4	54.5	*	49.2	*
22:20-22:25	49.3	54.5	*	49.2	*
22:25-22:30	50.8	54.5	*	49.2	*
22:30-22:35	51.0	54.5	*	49.2	*
22:35-22:40	49.1	54.5	*	49.2	*
22:40-22:45	52.0	54.5	*	49.2	*
22:45-22:50	49.6	54.5	*	49.2	*
22:50-22:55	52.3	54.5	*	49.2	*
22:55-23:00	54.2	54.5	*	49.2	*
23:00-23:05	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
23:05-23:10	53.1	54.5	*	49.2	*
23:10-23:15	54.3	54.5	*	49.2	*
23:15-23:20	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
23:20-23:25	53.5	54.5	*	49.2	*
23:25-23:30	54.5	54.5	*	49.2	*
23:30-23:35	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
23:35-23:40	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
23:40-23:45	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
23:45-23:50	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
23:50-23:55	52.5	54.5	*	49.2	*
23:55-00:00	54.5	54.5	*	49.2	*
00:00-00:05	54.4	54.5	*	49.2	*
00:05-00:10	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
00:10-00:15	54.5	54.5	*	49.2	*
00:15-00:20	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
00:20-00:25	52.7	54.5	*	49.2	*
00:25-00:30	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
00:30-00:35	53.7	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	54.1	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	52.9	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	53.5	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	52.9	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	52.1	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	52.0	54.5	*	49.2	*

RS/0402/25/MAY

1/3



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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณในรั้วโครงการด้านนอก (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)]
01:05-01:10	52.1	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	52.3	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	52.1	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	53.9	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	53.7	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	52.3	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	53.8	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	51.9	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	51.5	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	51.6	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	51.6	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	50.6	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	51.7	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	50.6	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	50.5	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	51.8	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	52.8	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	50.8	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	50.6	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	50.1	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	49.7	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
02:55-03:00	50.2	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
03:05-03:10	50.5	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	50.8	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	50.1	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	50.7	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	50.2	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	51.9	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	54.2	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	51.5	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	54.3	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	50.7	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	53.1	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	53.3	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	53.9	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	52.9	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	53.7	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	52.0	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	50.4	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	50.1	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	52.3	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	48.8	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	50.7	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	50.5	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	54.0	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	50.0	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	50.6	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	51.7	54.5	*	49.2	*
05:15-05:20	52.3	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	54.2	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
05:30-05:35	52.8	54.5	*	49.2	*
05:35-05:40	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7

RS/0402/25/MAY

2/3



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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
05:40-05:45	51.9	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	51.9	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	51.4	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	51.3	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	52.2	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	53.9	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	51.2	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	48.8	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	49.3	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าเกินกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาขึ้นที่เสียง	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) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapat L.
(นางสาวธัญพัตน์ หลานเกษง)
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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-12:00	49.6	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	49.2	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	49.4	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	50.2	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	53.0	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	52.9	58.1	*	53.4	*
17:00-18:00	54.1	58.1	*	53.4	*
18:00-19:00	55.0	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	52.6	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	54.0	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	56.2	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
22:05-22:10	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
22:10-22:15	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
22:15-22:20	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
22:20-22:25	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
22:25-22:30	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
22:30-22:35	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
22:35-22:40	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
22:40-22:45	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
22:45-22:50	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
22:50-22:55	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
22:55-23:00	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
23:00-23:05	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
23:05-23:10	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
23:10-23:15	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
23:15-23:20	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
23:20-23:25	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
23:25-23:30	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
23:30-23:35	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
23:35-23:40	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
23:40-23:45	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
23:45-23:50	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
23:50-23:55	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
23:55-00:00	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
00:00-00:05	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
00:05-00:10	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
00:10-00:15	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
00:15-00:20	54.3	54.5	*	49.2	*
00:20-00:25	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
00:25-00:30	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
00:30-00:35	54.2	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
00:40-00:45	54.0	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	54.4	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	54.2	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
01:00-01:05	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	54.4	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	54.1	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
01:20-01:25	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
01:25-01:30	54.0	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	54.4	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
01:40-01:45	54.2	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
01:50-01:55	54.2	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
02:00-02:05	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
02:05-02:10	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
02:10-02:15	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
02:15-02:20	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
02:20-02:25	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
02:25-02:30	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
02:30-02:35	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
02:35-02:40	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
02:40-02:45	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
02:45-02:50	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
02:50-02:55	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
02:55-03:00	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
03:00-03:05	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
03:05-03:10	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
03:10-03:15	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
03:15-03:20	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
03:20-03:25	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
03:25-03:30	55.7	54.5	52.5	49.2	3.5
03:30-03:35	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
03:35-03:40	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
03:40-03:45	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
03:45-03:50	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
03:50-03:55	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
03:55-04:00	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
04:00-04:05	56.5	54.5	51.6	49.2	2.4
04:05-04:10	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
04:10-04:15	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
04:15-04:20	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
04:20-04:25	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
04:25-04:30	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
04:30-04:35	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
04:35-04:40	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
04:40-04:45	58.2	54.5	58.8	49.2	9.6
04:45-04:50	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
04:50-04:55	54.5	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	54.4	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
05:05-05:10	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
05:10-05:15	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
05:15-05:20	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
05:20-05:25	54.3	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
05:30-05:35	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
05:35-05:40	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1

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 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
05:45-05:50	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
05:50-05:55	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
05:55-06:00	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
06:00-07:00	54.7	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	56.3	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	52.7	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	49.6	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	49.6	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าสูงกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
วิธีการอ้างอิง : * ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่สืบจากกรมการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน : * ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่สืบจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด : * เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง	อุปผล
<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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphot L.
(นางสาวธีรภาพรรณ วัฒนเกษม)
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) 933-4221, E-mail : sales@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
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-12:00	54.6	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	54.4	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	54.1	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	56.2	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	53.4	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	52.9	58.1	*	53.4	*
17:00-18:00	53.6	58.1	*	53.4	*
18:00-19:00	56.6	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	56.5	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	56.7	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	55.8	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	54.3	54.5	*	49.2	*
22:05-22:10	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
22:10-22:15	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
22:15-22:20	54.0	54.5	*	49.2	*
22:20-22:25	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
22:25-22:30	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
22:30-22:35	53.9	54.5	*	49.2	*
22:35-22:40	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
22:40-22:45	54.2	54.5	*	49.2	*
22:45-22:50	53.3	54.5	*	49.2	*
22:50-22:55	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
22:55-23:00	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
23:00-23:05	53.4	54.5	*	49.2	*
23:05-23:10	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
23:10-23:15	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
23:15-23:20	53.9	54.5	*	49.2	*
23:20-23:25	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
23:25-23:30	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
23:30-23:35	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
23:35-23:40	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
23:40-23:45	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
23:45-23:50	52.9	54.5	*	49.2	*
23:50-23:55	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
23:55-00:00	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
00:00-00:05	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
00:05-00:10	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
00:10-00:15	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
00:15-00:20	53.1	54.5	*	49.2	*
00:20-00:25	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
00:25-00:30	53.9	54.5	*	49.2	*
00:30-00:35	54.4	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	53.3	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	53.7	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	53.2	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	52.5	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	52.1	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	52.5	54.5	*	49.2	*

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) 933-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
01:05-01:10	52.8	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	53.1	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	54.3	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	54.2	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	52.6	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	54.2	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	52.4	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	51.9	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	51.9	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	52.0	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	50.8	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	52.1	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	50.9	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	50.7	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	52.1	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	53.2	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	51.0	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	50.9	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	50.5	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	52.3	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
02:50-02:55	50.7	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
03:00-03:05	50.9	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	51.3	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	50.4	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	51.1	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	50.7	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	52.1	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	54.5	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	51.9	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	54.5	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	51.1	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	53.4	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	53.5	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	54.2	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	53.3	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	53.9	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	52.4	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	51.9	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	50.9	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	49.8	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	50.4	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	52.1	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	52.0	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
04:55-05:00	51.4	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	51.6	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	53.3	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	53.6	54.5	*	49.2	*
05:15-05:20	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
05:20-05:25	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
05:25-05:30	54.1	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
05:35-05:40	53.3	54.5	*	49.2	*

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

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
05:40-05:45	49.6	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	52.8	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	49.6	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	50.9	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	53.2	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	54.5	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	52.4	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	49.2	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	49.5	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่คิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghet L.
(นางภาณุชนก วัฒนาศุข)
ผู้รับรายงานผลการตรวจวัด
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
Tel : (662) 939-4379-72 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
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-12:00	49.7	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	49.8	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	50.2	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	51.5	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	55.6	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	54.7	58.1	*	53.4	*
17:00-18:00	55.9	58.1	*	53.4	*
18:00-19:00	53.8	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	51.3	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	51.9	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	50.5	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	49.5	54.5	*	49.2	*
22:05-22:10	50.6	54.5	*	49.2	*
22:10-22:15	50.9	54.5	*	49.2	*
22:15-22:20	51.2	54.5	*	49.2	*
22:20-22:25	49.3	54.5	*	49.2	*
22:25-22:30	53.1	54.5	*	49.2	*
22:30-22:35	51.2	54.5	*	49.2	*
22:35-22:40	56.1	54.5	*	49.2	*
22:40-22:45	51.7	54.5	*	49.2	*
22:45-22:50	50.6	54.5	*	49.2	*
22:50-22:55	51.4	54.5	*	49.2	*
22:55-23:00	52.6	54.5	*	49.2	*
23:00-23:05	53.6	54.5	*	49.2	*
23:05-23:10	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
23:10-23:15	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
23:15-23:20	54.1	54.5	*	49.2	*
23:20-23:25	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
23:25-23:30	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
23:30-23:35	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
23:35-23:40	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
23:40-23:45	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
23:45-23:50	53.2	54.5	*	49.2	*
23:50-23:55	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
23:55-00:00	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
00:00-00:05	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
00:05-00:10	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
00:10-00:15	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
00:15-00:20	54.5	54.5	*	49.2	*
00:20-00:25	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
00:25-00:30	54.4	54.5	*	49.2	*
00:30-00:35	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
00:35-00:40	53.7	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	54.2	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	53.4	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	52.8	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	52.3	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	52.7	54.5	*	49.2	*

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., Jompet, Chutuchak, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
01:05-01:10	53.2	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	54.0	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	54.5	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	54.5	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	53.1	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	54.5	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	52.8	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	53.0	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	52.1	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	52.3	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	51.3	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	52.4	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	51.3	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	51.2	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	52.4	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	53.6	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	51.5	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	51.1	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	50.8	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	52.3	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
02:50-02:55	51.1	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
03:00-03:05	51.1	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	51.6	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	50.9	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	51.4	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	51.1	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	52.5	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
03:35-03:40	52.2	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
03:45-03:50	51.4	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	53.8	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	54.0	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	54.5	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	53.7	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	54.4	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
04:20-04:25	52.4	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	53.4	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	54.2	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	51.0	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	52.6	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	52.4	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	52.1	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	52.1	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
05:05-05:10	53.9	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	54.3	54.5	*	49.2	*
05:15-05:20	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
05:20-05:25	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
05:25-05:30	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
05:30-05:35	53.4	54.5	*	49.2	*
05:35-05:40	53.9	54.5	*	49.2	*

RS/040/25/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, Chutuchak, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
05:40-05:45	50.3	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	53.3	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	50.2	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	50.3	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	50.3	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	49.8	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	48.8	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	49.7	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	50.0	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่คิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	อุปสรรค
<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"/> มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายารงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thuyphet L.
(นางสาวธัญญ์พร หลานเกตุษา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

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

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	56.3	57.3	53.6	53.6
10:05-10:10	55.0		53.4	
10:10-10:15	58.8		53.9	
10:15-10:20	59.6		53.9	
10:20-10:25	56.6		53.6	
10:25-10:30	57.6		53.7	
10:30-10:35	58.1		53.4	
10:35-10:40	58.2		53.5	
10:40-10:45	54.7		53.4	
10:45-10:50	54.6		53.5	
10:50-10:55	55.7	55.7	54.0	54.1
10:55-11:00	59.0		53.9	
11:00-11:05	57.9		53.9	
11:05-11:10	55.9		54.4	
11:10-11:15	56.2		53.9	
11:15-11:20	55.1		53.9	
11:20-11:25	55.3		54.1	
11:25-11:30	54.8		53.8	
11:30-11:35	54.7		53.7	
11:35-11:40	56.0		54.4	
11:40-11:45	55.6	55.7	54.3	53.9
11:45-11:50	55.4		54.1	
11:50-11:55	55.4		54.2	
11:55-12:00	55.6		54.6	
12:00-12:05	56.3		54.8	
12:05-12:10	55.2		53.7	
12:10-12:15	57.6		53.9	
12:15-12:20	55.0		53.6	
12:20-12:25	56.1		54.1	
12:25-12:30	55.4		53.7	
12:30-12:35	55.0	55.7	53.6	54.8
12:35-12:40	55.0		54.0	
12:40-12:45	54.9		53.8	
12:45-12:50	55.2		54.2	
12:50-12:55	55.1		54.2	
12:55-13:00	56.5		54.4	

RS/1040/25/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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	55.3	55.7	54.2	54.2
13:05-13:10	54.8		53.4	
13:10-13:15	54.9		54.0	
13:15-13:20	56.1		54.3	
13:20-13:25	55.1		54.0	
13:25-13:30	55.1		54.2	
13:30-13:35	55.3		54.1	
13:35-13:40	55.4		54.4	
13:40-13:45	56.4		54.5	
13:45-13:50	55.9		54.6	
13:50-13:55	56.4	55.9	54.5	54.2
13:55-14:00	56.8		54.7	
14:00-14:05	55.6		54.3	
14:05-14:10	55.3		54.1	
14:10-14:15	55.4		53.9	
14:15-14:20	55.2		54.2	
14:20-14:25	57.0		54.4	
14:25-14:30	55.6		54.2	
14:30-14:35	56.3		54.4	
14:35-14:40	55.8		54.1	
14:40-14:45	57.4	57.2	54.1	55.0
14:45-14:50	55.9		54.2	
14:50-14:55	55.9		53.9	
14:55-15:00	55.2		54.2	
15:00-15:05	56.8		55.1	
15:05-15:10	55.6		54.3	
15:10-15:15	56.3		55.9	
15:15-15:20	57.8		56.7	
15:20-15:25	59.9		56.9	
15:25-15:30	58.2		56.9	
15:30-15:35	57.3	57.1	55.4	54.8
15:35-15:40	56.2		55.0	
15:40-15:45	56.8		55.0	
15:45-15:50	56.5		54.9	
15:50-15:55	56.8		55.0	
15:55-16:00	56.4		54.9	
16:00-16:05	56.4		54.8	
16:05-16:10	57.5		54.2	
16:10-16:15	56.0		54.2	
16:15-16:20	55.8		54.1	
16:20-16:25	57.2	57.1	54.5	54.8
16:25-16:30	57.3		55.3	
16:30-16:35	58.6		56.2	
16:35-16:40	57.2		56.7	
16:40-16:45	57.8		56.4	
16:45-16:50	56.9		54.6	
16:50-16:55	57.6		55.0	
16:55-17:00	56.2		55.0	

RS/1040/25/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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	56.4	56.6	54.5	54.4
17:05-17:10	56.2		54.4	
17:10-17:15	55.8		54.5	
17:15-17:20	55.7		54.2	
17:20-17:25	57.4		54.5	
17:25-17:30	56.9		54.2	
17:30-17:35	57.0		54.4	
17:35-17:40	56.4		54.4	
17:40-17:45	58.0		54.6	
17:45-17:50	56.4		54.4	
17:50-17:55	55.8	56.6	54.0	54.3
17:55-18:00	56.5		54.4	
18:00-18:05	56.7		54.8	
18:05-18:10	56.2		54.2	
18:10-18:15	58.7		54.3	
18:15-18:20	56.2		54.3	
18:20-18:25	56.0		54.4	
18:25-18:30	55.4		54.1	
18:30-18:35	55.4		54.2	
18:35-18:40	55.4		54.2	
18:40-18:45	56.0	57.5	54.3	55.0
18:45-18:50	56.6		54.7	
18:50-18:55	57.4		55.5	
18:55-19:00	58.1		56.7	
19:00-19:05	59.4		57.2	
19:05-19:10	58.6		57.6	
19:10-19:15	58.5		57.8	
19:15-19:20	59.7		57.3	
19:20-19:25	58.2		56.1	
19:25-19:30	56.7		55.1	
19:30-19:35	56.7	55.9	55.0	53.3
19:35-19:40	56.1		54.6	
19:40-19:45	56.0		54.7	
19:45-19:50	56.4		54.4	
19:50-19:55	55.2		54.2	
19:55-20:00	55.4		54.5	
20:00-20:05	55.9		54.6	
20:05-20:10	55.5		54.4	
20:10-20:15	55.7		54.2	
20:15-20:20	55.2		54.7	
20:20-20:25	55.3	55.9	53.3	50.3
20:25-20:30	55.2		53.4	
20:30-20:35	55.9		53.1	
20:35-20:40	56.4		53.6	
20:40-20:45	57.7		52.6	
20:45-20:50	57.0		53.1	
20:50-20:55	55.1		52.4	
20:55-21:00	54.6		51.5	

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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	55.0	53.9	52.9	51.9
21:05-21:10	54.4		52.6	
21:10-21:15	54.5		52.6	
21:15-21:20	53.8		51.9	
21:20-21:25	54.4		51.2	
21:25-21:30	54.4		51.8	
21:30-21:35	53.2		51.4	
21:35-21:40	53.1		51.3	
21:40-21:45	53.0		51.6	
21:45-21:50	53.4		52.2	
21:50-21:55	53.3	52.3	52.1	51.1
21:55-22:00	53.1		51.9	
22:00-22:05	52.9		52.1	
22:05-22:10	52.6		51.6	
22:10-22:15	52.7		52.1	
22:15-22:20	52.8		51.9	
22:20-22:25	52.8		51.1	
22:25-22:30	52.2		51.3	
22:30-22:35	52.2		51.1	
22:35-22:40	52.0		51.3	
22:40-22:45	51.9	52.3	51.0	51.0
22:45-22:50	52.3		50.9	
22:50-22:55	51.6		50.3	
22:55-23:00	51.1		50.6	
23:00-23:05	52.3		51.0	
23:05-23:10	52.4		50.9	
23:10-23:15	51.9		51.1	
23:15-23:20	51.8		50.8	
23:20-23:25	52.4		51.0	
23:25-23:30	51.9		51.1	
23:30-23:35	52.6	51.6	50.6	50.3
23:35-23:40	52.8		51.4	
23:40-23:45	52.7		51.7	
23:45-23:50	52.4		51.2	
23:50-23:55	52.0		51.1	
23:55-00:00	51.8		50.8	
00:00-00:05	51.5		50.7	
00:05-00:10	51.4		50.9	
00:10-00:15	51.8		50.6	
00:15-00:20	52.6		50.3	
00:20-00:25	51.1	51.6	50.1	50.3
00:25-00:30	51.6		50.2	
00:30-00:35	50.9		50.0	
00:35-00:40	51.3		50.3	
00:40-00:45	51.2		50.7	
00:45-00:50	51.3		50.2	
00:50-00:55	51.5		50.9	
00:55-01:00	52.2		50.5	

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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	52.3	52.4	51.7	51.0
01:05-01:10	52.6		51.1	
01:10-01:15	52.8		51.2	
01:15-01:20	52.1		51.0	
01:20-01:25	52.6		50.6	
01:25-01:30	52.2		50.4	
01:30-01:35	52.1		50.8	
01:35-01:40	52.5		50.3	
01:40-01:45	52.4		50.1	
01:45-01:50	52.8		51.1	
01:50-01:55	52.5	51.6	51.8	49.4
01:55-02:00	52.4		51.8	
02:00-02:05	52.3		51.6	
02:05-02:10	52.2		51.7	
02:10-02:15	52.3		50.4	
02:15-02:20	51.7		49.3	
02:20-02:25	50.1		49.4	
02:25-02:30	50.9		49.6	
02:30-02:35	51.3		49.6	
02:35-02:40	52.6		49.3	
02:40-02:45	52.4	51.3	49.4	50.2
02:45-02:50	51.7		49.3	
02:50-02:55	50.2		49.6	
02:55-03:00	50.1		49.4	
03:00-03:05	50.7		50.0	
03:05-03:10	51.0		49.6	
03:10-03:15	50.9		50.1	
03:15-03:20	51.0		50.4	
03:20-03:25	50.8		50.3	
03:25-03:30	51.3		50.2	
03:30-03:35	51.0	52.5	50.2	50.8
03:35-03:40	50.9		50.2	
03:40-03:45	51.3		50.1	
03:45-03:50	51.5		50.6	
03:50-03:55	52.2		50.7	
03:55-04:00	52.4		50.6	
04:00-04:05	52.8		50.8	
04:05-04:10	52.4		50.8	
04:10-04:15	51.6		51.1	
04:15-04:20	52.2		50.6	
04:20-04:25	52.8	52.5	50.6	50.8
04:25-04:30	52.6		51.1	
04:30-04:35	52.7		51.5	
04:35-04:40	52.4		50.0	
04:40-04:45	52.2		50.6	
04:45-04:50	52.9		50.8	
04:50-04:55	52.4		51.4	
04:55-05:00	52.7		50.2	

RS/1040/25/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 : ssp@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	51.5	52.3	50.9	51.3
05:05-05:10	52.9		51.7	
05:10-05:15	52.1		51.5	
05:15-05:20	52.6		51.4	
05:20-05:25	52.7		51.9	
05:25-05:30	52.4		51.6	
05:30-05:35	52.1		51.0	
05:35-05:40	51.6		51.2	
05:40-05:45	51.6		51.0	
05:45-05:50	52.9		51.3	
05:50-05:55	52.3	56.6	51.0	54.2
05:55-06:00	52.6		51.6	
06:00-06:05	55.0		53.4	
06:05-06:10	56.8		53.4	
06:10-06:15	57.7		54.5	
06:15-06:20	56.0		54.2	
06:20-06:25	56.5		54.5	
06:25-06:30	55.5		54.0	
06:30-06:35	55.6		54.0	
06:35-06:40	56.0		54.4	
06:40-06:45	56.4	57.2	54.0	55.1
06:45-06:50	56.8		55.3	
06:50-06:55	57.6		55.1	
06:55-07:00	58.1		56.1	
07:00-07:05	56.6		54.9	
07:05-07:10	56.6		54.9	
07:10-07:15	56.7		54.7	
07:15-07:20	56.9		54.8	
07:20-07:25	57.0		54.9	
07:25-07:30	57.8		55.1	
07:30-07:35	56.9	57.1	55.2	54.5
07:35-07:40	57.7		55.7	
07:40-07:45	57.4		55.8	
07:45-07:50	57.4		55.7	
07:50-07:55	57.7		55.6	
07:55-08:00	57.1		55.3	
08:00-08:05	59.5		55.7	
08:05-08:10	57.5		55.5	
08:10-08:15	58.0		55.1	
08:15-08:20	57.3		54.8	
08:20-08:25	56.5	57.1	54.2	54.5
08:25-08:30	56.4		54.0	
08:30-08:35	56.2		54.3	
08:35-08:40	57.0		54.5	
08:40-08:45	56.5		54.2	
08:45-08:50	56.3		54.7	
08:50-08:55	56.3		54.5	
08:55-09:00	56.2		54.8	

RS/1040/25/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 (ทิศใต้)			
	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	56.5	56.6	54.2	53.8
09:05-09:10	55.4		53.8	
09:10-09:15	55.6		53.7	
09:15-09:20	57.0		53.7	
09:20-09:25	55.5		53.7	
09:25-09:30	56.9		53.8	
09:30-09:35	56.3		54.0	
09:35-09:40	56.6		53.8	
09:40-09:45	56.0		54.2	
09:45-09:50	59.6		54.0	
09:50-09:55	56.7		54.1	
09:55-10:00	55.7		53.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	86.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-802	Cirrus	CR1618	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววันชัยพัฒน์ 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 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 โกลเด้นเนอเวจัน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	55.6	56.4	53.8	54.2
10:05-10:10	54.9		53.8	
10:10-10:15	55.5		53.8	
10:15-10:20	55.5		54.0	
10:20-10:25	55.5		54.0	
10:25-10:30	55.9		54.3	
10:30-10:35	56.4		54.2	
10:35-10:40	59.4		54.8	
10:40-10:45	57.0		54.4	
10:45-10:50	55.9		54.6	
10:50-10:55	56.2	56.3	54.7	54.7
10:55-11:00	56.6		54.8	
11:00-11:05	56.8		55.0	
11:05-11:10	56.4		54.8	
11:10-11:15	56.2		54.8	
11:15-11:20	56.6		55.2	
11:20-11:25	56.2		54.8	
11:25-11:30	56.8		54.7	
11:30-11:35	56.6		54.7	
11:35-11:40	56.1		54.4	
11:40-11:45	56.7	55.8	54.5	54.0
11:45-11:50	55.9		54.5	
11:50-11:55	55.5		54.3	
11:55-12:00	55.7		54.2	
12:00-12:05	55.6		54.2	
12:05-12:10	55.4		54.0	
12:10-12:15	55.3		53.6	
12:15-12:20	55.3		54.1	
12:20-12:25	55.8		54.1	
12:25-12:30	55.7		54.0	
12:30-12:35	58.0	55.8	53.9	54.0
12:35-12:40	56.0		54.0	
12:40-12:45	55.4		53.8	
12:45-12:50	54.9		53.8	
12:50-12:55	55.5		54.0	
12:55-13:00	55.4		54.2	

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

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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)]
13:00-13:05	55.0	55.5	53.9	53.6
13:05-13:10	55.3		53.6	
13:10-13:15	54.9		53.1	
13:15-13:20	55.0		53.2	
13:20-13:25	57.3		53.4	
13:25-13:30	55.3		53.7	
13:30-13:35	55.3		53.8	
13:35-13:40	54.9		53.6	
13:40-13:45	55.4		54.0	
13:45-13:50	55.4		53.8	
13:50-13:55	55.1		53.5	
13:55-14:00	56.1		54.0	
14:00-14:05	56.1	55.7	53.9	53.8
14:05-14:10	55.6		53.7	
14:10-14:15	55.1		53.8	
14:15-14:20	54.8		53.4	
14:20-14:25	54.7		53.3	
14:25-14:30	55.7		53.8	
14:30-14:35	54.9		53.6	
14:35-14:40	54.6		53.4	
14:40-14:45	55.4		53.9	
14:45-14:50	55.1		53.9	
14:50-14:55	58.1		54.4	
14:55-15:00	56.4		54.3	
15:00-15:05	55.6	57.0	54.1	54.2
15:05-15:10	56.3		53.9	
15:10-15:15	55.9		54.2	
15:15-15:20	55.9		54.1	
15:20-15:25	56.0		54.1	
15:25-15:30	57.1		54.6	
15:30-15:35	57.3		54.8	
15:35-15:40	58.0		54.6	
15:40-15:45	59.1		54.8	
15:45-15:50	57.4		54.6	
15:50-15:55	57.4		54.6	
15:55-16:00	56.0		54.2	
16:00-16:05	55.5	57.4	53.9	54.3
16:05-16:10	56.7		54.2	
16:10-16:15	56.5		54.7	
16:15-16:20	56.3		54.0	
16:20-16:25	59.5		54.2	
16:25-16:30	55.9		54.3	
16:30-16:35	57.0		54.5	
16:35-16:40	56.7		54.2	
16:40-16:45	57.6		54.6	
16:45-16:50	57.9		54.7	
16:50-16:55	59.0		54.5	
16:55-17:00	58.2		54.5	

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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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)]
17:00-17:05	56.9	57.1	55.0	54.3
17:05-17:10	57.6		54.7	
17:10-17:15	58.6		54.6	
17:15-17:20	58.2		55.0	
17:20-17:25	57.9		54.8	
17:25-17:30	56.7		54.8	
17:30-17:35	56.0		54.1	
17:35-17:40	55.9		53.8	
17:40-17:45	55.8		53.8	
17:45-17:50	55.2		53.7	
17:50-17:55	56.8		54.2	
17:55-18:00	58.4		54.3	
18:00-18:05	56.0	55.3	54.0	53.4
18:05-18:10	55.5		54.1	
18:10-18:15	55.6		54.2	
18:15-18:20	55.3		53.9	
18:20-18:25	54.6		54.1	
18:25-18:30	55.8		54.1	
18:30-18:35	55.9		53.4	
18:35-18:40	54.2		53.1	
18:40-18:45	54.6		52.7	
18:45-18:50	53.5		52.1	
18:50-18:55	54.9		53.1	
18:55-19:00	56.8		52.9	
19:00-19:05	55.4	56.6	53.7	54.3
19:05-19:10	56.3		55.2	
19:10-19:15	56.7		53.7	
19:15-19:20	59.4		57.2	
19:20-19:25	57.6		55.9	
19:25-19:30	57.6		55.1	
19:30-19:35	56.2		54.6	
19:35-19:40	55.5		54.3	
19:40-19:45	55.4		54.0	
19:45-19:50	55.3		54.0	
19:50-19:55	56.0		54.1	
19:55-20:00	55.9		54.3	
20:00-20:05	55.2	55.9	53.8	53.6
20:05-20:10	55.8		54.3	
20:10-20:15	57.5		54.8	
20:15-20:20	56.8		53.8	
20:20-20:25	55.6		53.3	
20:25-20:30	55.1		53.6	
20:30-20:35	57.9		53.4	
20:35-20:40	56.0		53.4	
20:40-20:45	54.8		53.7	
20:45-20:50	55.2		53.8	
20:50-20:55	55.2		53.2	
20:55-21:00	54.3		53.2	

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 : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 933-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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)]
21:00-21:05	54.2	54.2	53.2	51.8
21:05-21:10	54.3		51.6	
21:10-21:15	55.0		51.8	
21:15-21:20	53.4		51.7	
21:20-21:25	52.8		51.8	
21:25-21:30	53.5		51.8	
21:30-21:35	53.4		52.7	
21:35-21:40	55.5		52.7	
21:40-21:45	54.7		52.2	
21:45-21:50	55.1		52.5	
21:50-21:55	53.7		51.9	
21:55-22:00	53.4		51.2	
22:00-22:05	52.8	52.6	51.7	51.7
22:05-22:10	52.6		51.9	
22:10-22:15	52.4		51.8	
22:15-22:20	52.5		51.7	
22:20-22:25	52.9		51.9	
22:25-22:30	52.8		51.6	
22:30-22:35	52.4		51.9	
22:35-22:40	52.8		51.6	
22:40-22:45	52.3		51.5	
22:45-22:50	52.9		51.7	
22:50-22:55	52.4		51.4	
22:55-23:00	52.6		51.5	
23:00-23:05	52.7	52.7	51.8	51.9
23:05-23:10	52.6		51.3	
23:10-23:15	52.8		51.9	
23:15-23:20	52.9		52.0	
23:20-23:25	52.9		52.0	
23:25-23:30	52.6		52.1	
23:30-23:35	52.8		52.2	
23:35-23:40	52.9		52.0	
23:40-23:45	52.5		51.7	
23:45-23:50	52.1		51.1	
23:50-23:55	52.9		51.9	
23:55-00:00	52.7		51.7	
00:00-00:05	52.5	52.6	52.1	52.0
00:05-00:10	52.6		52.0	
00:10-00:15	52.7		52.0	
00:15-00:20	52.6		51.9	
00:20-00:25	52.5		52.0	
00:25-00:30	52.4		51.9	
00:30-00:35	52.5		52.0	
00:35-00:40	52.6		52.0	
00:40-00:45	52.6		52.1	
00:45-00:50	52.8		51.8	
00:50-00:55	52.6		52.2	
00:55-01:00	52.8		51.2	

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 : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 933-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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)]
01:00-01:05	52.9	52.5	51.6	51.7
01:05-01:10	52.5		51.6	
01:10-01:15	52.6		52.0	
01:15-01:20	52.6		52.1	
01:20-01:25	52.7		51.8	
01:25-01:30	52.2		51.5	
01:30-01:35	52.1		51.4	
01:35-01:40	52.5		51.9	
01:40-01:45	52.6		52.0	
01:45-01:50	52.8		51.7	
01:50-01:55	52.7		51.4	
01:55-02:00	52.3		51.7	
02:00-02:05	52.2	52.3	51.6	51.4
02:05-02:10	52.9		51.4	
02:10-02:15	52.2		51.5	
02:15-02:20	52.9		52.0	
02:20-02:25	52.7		51.6	
02:25-02:30	52.0		51.3	
02:30-02:35	52.0		51.4	
02:35-02:40	52.1		51.3	
02:40-02:45	52.0		51.4	
02:45-02:50	52.4		51.5	
02:50-02:55	52.1		51.3	
02:55-03:00	52.1		51.5	
03:00-03:05	52.4	52.5	51.0	51.8
03:05-03:10	51.7		51.0	
03:10-03:15	52.5		51.5	
03:15-03:20	52.5		51.8	
03:20-03:25	52.8		51.8	
03:25-03:30	52.2		51.7	
03:30-03:35	52.4		51.8	
03:35-03:40	52.8		51.9	
03:40-03:45	52.7		52.1	
03:45-03:50	52.6		51.8	
03:50-03:55	52.8		52.2	
03:55-04:00	52.6		51.1	
04:00-04:05	51.6	52.4	51.1	51.4
04:05-04:10	52.2		51.6	
04:10-04:15	52.5		52.1	
04:15-04:20	52.8		52.1	
04:20-04:25	52.8		51.4	
04:25-04:30	52.6		51.3	
04:30-04:35	52.4		51.9	
04:35-04:40	52.5		51.4	
04:40-04:45	52.6		51.2	
04:45-04:50	51.6		51.0	
04:50-04:55	51.8		50.6	
04:55-05:00	52.6		51.7	

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

BY132/05/68
218/12/67

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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)]
05:00-05:05	52.4	52.5	50.6	50.6
05:05-05:10	52.9		50.4	
05:10-05:15	52.6		50.6	
05:15-05:20	52.3		50.7	
05:20-05:25	52.1		50.4	
05:25-05:30	51.6		50.3	
05:30-05:35	52.6		50.2	
05:35-05:40	52.8		50.4	
05:40-05:45	52.7		51.2	
05:45-05:50	52.6		51.1	
05:50-05:55	52.8		51.5	
05:55-06:00	52.9		51.9	
06:00-06:05	54.5	56.0	52.0	53.9
06:05-06:10	55.5		54.4	
06:10-06:15	55.6		53.3	
06:15-06:20	55.2		53.8	
06:20-06:25	54.9		53.9	
06:25-06:30	54.5		52.6	
06:30-06:35	53.7		53.1	
06:35-06:40	57.9		55.4	
06:40-06:45	58.2		55.1	
06:45-06:50	57.0		54.9	
06:50-06:55	56.5		54.7	
06:55-07:00	56.3	57.0	54.5	54.6
07:00-07:05	56.2		54.7	
07:05-07:10	57.3		55.1	
07:10-07:15	57.9		54.8	
07:15-07:20	56.4		54.5	
07:20-07:25	56.1		54.5	
07:25-07:30	57.2		54.2	
07:30-07:35	56.5		54.5	
07:35-07:40	58.3		54.6	
07:40-07:45	57.2		54.5	
07:45-07:50	57.0		54.8	
07:50-07:55	57.1	56.2	54.8	53.7
07:55-08:00	56.8		54.8	
08:00-08:05	57.2		54.6	
08:05-08:10	55.6		53.9	
08:10-08:15	56.3		53.9	
08:15-08:20	55.9		53.9	
08:20-08:25	58.0		54.0	
08:25-08:30	55.2		53.5	
08:30-08:35	55.4		53.8	
08:35-08:40	55.5		53.7	
08:40-08:45	55.2		53.6	
08:45-08:50	55.3		53.5	
08:50-08:55	58.3		53.3	
08:55-09:00	54.5		53.5	

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., 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

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	55.0	57.2	53.3	53.8
09:05-09:10	59.9		53.6	
09:10-09:15	59.0		53.3	
09:15-09:20	57.4		53.1	
09:20-09:25	55.7		53.6	
09:25-09:30	56.3		54.1	
09:30-09:35	56.4		53.8	
09:35-09:40	57.5		54.0	
09:40-09:45	56.0		53.8	
09:45-09:50	56.6		54.0	
09:50-09:55	56.6		54.3	
09:55-10:00	57.3		54.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	82.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B 204 1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-802	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

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
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	57.3	57.3	53.8	54.2
10:05-10:10	56.8		54.2	
10:10-10:15	58.7		54.2	
10:15-10:20	57.2		54.2	
10:20-10:25	55.5		53.7	
10:25-10:30	55.3		54.0	
10:30-10:35	55.9		54.2	
10:35-10:40	55.7		54.2	
10:40-10:45	58.2		54.4	
10:45-10:50	59.8		54.2	
10:50-10:55	57.6	56.1	54.5	54.2
10:55-11:00	56.7		54.0	
11:00-11:05	55.4		53.9	
11:05-11:10	55.0		53.9	
11:10-11:15	56.4		54.6	
11:15-11:20	56.2		54.6	
11:20-11:25	56.4		54.2	
11:25-11:30	59.4		54.0	
11:30-11:35	56.4		54.3	
11:35-11:40	55.6		54.2	
11:40-11:45	55.4	56.0	54.4	53.9
11:45-11:50	55.0		54.0	
11:50-11:55	55.0		54.2	
11:55-12:00	54.9		54.0	
12:00-12:05	54.9		53.9	
12:05-12:10	55.0		53.8	
12:10-12:15	55.1		53.8	
12:15-12:20	55.5		54.0	
12:20-12:25	55.8		54.5	
12:25-12:30	56.1		53.9	
12:30-12:35	54.8	55.5	53.9	53.8
12:35-12:40	55.7		53.8	
12:40-12:45	59.9		54.8	
12:45-12:50	55.8		53.8	
12:50-12:55	55.2		54.2	
12:55-13:00	55.6		54.0	

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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	57.3	57.5	53.6	54.6
13:05-13:10	56.7		54.4	
13:10-13:15	59.2		54.2	
13:15-13:20	58.6		55.3	
13:20-13:25	59.4		55.8	
13:25-13:30	58.5		56.1	
13:30-13:35	57.6		54.8	
13:35-13:40	57.0		54.6	
13:40-13:45	56.3		55.0	
13:45-13:50	56.3		54.8	
13:50-13:55	55.7	55.9	54.4	54.2
13:55-14:00	55.6		54.6	
14:00-14:05	55.3		54.4	
14:05-14:10	55.6		54.2	
14:10-14:15	55.2		54.2	
14:15-14:20	55.1		54.2	
14:20-14:25	56.7		54.9	
14:25-14:30	55.7		54.0	
14:30-14:35	56.7		53.6	
14:35-14:40	56.0		54.4	
14:40-14:45	56.1	56.0	54.2	53.9
14:45-14:50	56.5		54.1	
14:50-14:55	54.9		53.7	
14:55-15:00	56.1		53.9	
15:00-15:05	55.0		53.9	
15:05-15:10	55.2		53.9	
15:10-15:15	55.2		53.7	
15:15-15:20	55.5		53.4	
15:20-15:25	56.7		53.2	
15:25-15:30	55.1		53.8	
15:30-15:35	55.2	55.5	54.0	53.8
15:35-15:40	55.5		54.0	
15:40-15:45	55.4		54.0	
15:45-15:50	54.9		53.8	
15:50-15:55	55.4		54.1	
15:55-16:00	60.0		54.2	
16:00-16:05	55.0		53.8	
16:05-16:10	55.2		53.9	
16:10-16:15	55.3		53.6	
16:15-16:20	55.0		53.4	
16:20-16:25	54.7	55.5	53.0	53.8
16:25-16:30	54.5		53.0	
16:30-16:35	55.1		52.9	
16:35-16:40	56.7		55.3	
16:40-16:45	56.3		55.0	
16:45-16:50	55.6		54.6	
16:50-16:55	56.1		54.4	
16:55-17:00	56.4		55.0	

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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	55.6	56.2	53.9	53.9
17:05-17:10	55.4		53.7	
17:10-17:15	55.9		53.7	
17:15-17:20	55.1		53.3	
17:20-17:25	55.9		54.2	
17:25-17:30	56.7		55.1	
17:30-17:35	56.4		54.3	
17:35-17:40	55.2		53.7	
17:40-17:45	56.5		54.1	
17:45-17:50	56.8		54.2	
17:50-17:55	57.1	57.3	54.4	54.9
17:55-18:00	56.8		53.7	
18:00-18:05	56.2		54.3	
18:05-18:10	56.3		54.9	
18:10-18:15	55.9		54.2	
18:15-18:20	56.4		54.6	
18:20-18:25	55.9		54.5	
18:25-18:30	57.5		54.7	
18:30-18:35	58.0		55.6	
18:35-18:40	57.7		56.2	
18:40-18:45	58.6	56.4	57.6	54.2
18:45-18:50	58.4		56.5	
18:50-18:55	58.1		57.3	
18:55-19:00	57.7		55.7	
19:00-19:05	57.3		56.5	
19:05-19:10	58.0		57.2	
19:10-19:15	57.7		55.4	
19:15-19:20	56.2		55.0	
19:20-19:25	56.1		54.6	
19:25-19:30	55.1		54.1	
19:30-19:35	55.4	54.7	53.9	53.0
19:35-19:40	55.1		54.4	
19:40-19:45	55.0		54.2	
19:45-19:50	55.7		53.9	
19:50-19:55	57.8		54.1	
19:55-20:00	56.0		53.0	
20:00-20:05	56.1		54.8	
20:05-20:10	55.7		54.0	
20:10-20:15	55.1		54.0	
20:15-20:20	54.7		53.6	
20:20-20:25	54.9	54.7	54.0	53.0
20:25-20:30	55.1		53.4	
20:30-20:35	54.6		53.0	
20:35-20:40	54.1		52.5	
20:40-20:45	53.9		52.1	
20:45-20:50	53.2		52.1	
20:50-20:55	53.3		51.8	
20:55-21:00	55.0		51.6	

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	54.6	53.9	51.7	51.5
21:05-21:10	54.9		51.2	
21:10-21:15	55.0		51.6	
21:15-21:20	54.0		51.3	
21:20-21:25	55.0		51.3	
21:25-21:30	54.7		51.8	
21:30-21:35	54.2		51.5	
21:35-21:40	54.1		52.3	
21:40-21:45	53.0		51.5	
21:45-21:50	52.0		51.4	
21:50-21:55	51.9	52.3	51.5	51.3
21:55-22:00	52.1		51.1	
22:00-22:05	51.6		50.5	
22:05-22:10	51.3		50.7	
22:10-22:15	51.7		50.6	
22:15-22:20	51.8		51.0	
22:20-22:25	52.8		51.3	
22:25-22:30	52.6		51.4	
22:30-22:35	52.4		51.6	
22:35-22:40	52.6		51.6	
22:40-22:45	52.8	52.0	51.4	51.4
22:45-22:50	52.4		51.5	
22:50-22:55	52.2		51.4	
22:55-23:00	52.6		51.2	
23:00-23:05	51.9		50.9	
23:05-23:10	51.5		51.0	
23:10-23:15	51.8		51.2	
23:15-23:20	51.7		51.3	
23:20-23:25	52.0		51.6	
23:25-23:30	52.2		51.5	
23:30-23:35	52.1	52.0	51.4	51.2
23:35-23:40	52.1		51.5	
23:40-23:45	52.0		51.4	
23:45-23:50	51.9		51.5	
23:50-23:55	52.2		51.7	
23:55-00:00	52.5		51.5	
00:00-00:05	52.4		51.4	
00:05-00:10	52.0		51.2	
00:10-00:15	52.4		51.6	
00:15-00:20	52.1		51.3	
00:20-00:25	51.8	52.0	51.4	51.2
00:25-00:30	52.0		51.5	
00:30-00:35	52.0		51.2	
00:35-00:40	51.7		51.2	
00:40-00:45	51.7		51.3	
00:45-00:50	51.9		51.2	
00:50-00:55	52.2		50.8	
00:55-01:00	51.5		50.8	

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., Jomphu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	52.1	52.2	51.7	51.1
01:05-01:10	52.4		51.7	
01:10-01:15	52.6		51.4	
01:15-01:20	52.7		51.3	
01:20-01:25	52.8		51.2	
01:25-01:30	52.0		51.1	
01:30-01:35	51.8		50.8	
01:35-01:40	51.5		51.1	
01:40-01:45	51.9		51.1	
01:45-01:50	52.9		51.1	
01:50-01:55	51.9	51.8	51.0	50.8
01:55-02:00	51.6		50.9	
02:00-02:05	51.5		51.0	
02:05-02:10	51.7		50.8	
02:10-02:15	52.7		50.8	
02:15-02:20	51.5		50.8	
02:20-02:25	51.6		50.7	
02:25-02:30	51.4		50.8	
02:30-02:35	51.5		50.8	
02:35-02:40	51.8		50.9	
02:40-02:45	52.6	52.1	50.9	51.3
02:45-02:50	51.5		51.1	
02:50-02:55	51.6		50.9	
02:55-03:00	51.5		50.8	
03:00-03:05	51.5		51.1	
03:05-03:10	51.8		51.0	
03:10-03:15	51.6		51.2	
03:15-03:20	51.7		51.0	
03:20-03:25	52.0		51.4	
03:25-03:30	52.0		51.3	
03:30-03:35	52.0	52.2	51.5	50.7
03:35-03:40	52.2		51.8	
03:40-03:45	52.6		51.3	
03:45-03:50	52.7		52.1	
03:50-03:55	52.9		51.3	
03:55-04:00	52.3		51.2	
04:00-04:05	52.4		50.1	
04:05-04:10	51.6		50.1	
04:10-04:15	51.4		50.7	
04:15-04:20	51.5		50.4	
04:20-04:25	52.3	52.2	50.6	50.7
04:25-04:30	51.8		51.5	
04:30-04:35	52.1		51.6	
04:35-04:40	52.3		52.1	
04:40-04:45	52.6		51.6	
04:45-04:50	52.6		51.3	
04:50-04:55	52.4		50.9	
04:55-05:00	52.9			

RS/0040/25/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., Jomphu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	51.7	52.3	51.1	50.9
05:05-05:10	52.6		51.6	
05:10-05:15	52.6		50.8	
05:15-05:20	51.8		50.6	
05:20-05:25	51.4		51.0	
05:25-05:30	52.3		51.6	
05:30-05:35	52.9		51.0	
05:35-05:40	52.2		50.7	
05:40-05:45	51.9		50.9	
05:45-05:50	52.9		50.9	
05:50-05:55	52.6	56.2	50.4	53.7
05:55-06:00	52.3		50.0	
06:00-06:05	53.6		51.9	
06:05-06:10	54.7		52.3	
06:10-06:15	55.2		52.4	
06:15-06:20	56.4		54.8	
06:20-06:25	58.5		55.4	
06:25-06:30	56.8		54.6	
06:30-06:35	58.1		54.6	
06:35-06:40	56.8		54.3	
06:40-06:45	56.1	56.5	54.3	54.1
06:45-06:50	54.8		53.6	
06:50-06:55	54.8		53.5	
06:55-07:00	55.9		53.7	
07:00-07:05	56.8		54.2	
07:05-07:10	55.6		54.3	
07:10-07:15	56.5		53.7	
07:15-07:20	55.5		53.8	
07:20-07:25	56.9		54.3	
07:25-07:30	56.0		53.7	
07:30-07:35	56.2	56.7	54.1	54.0
07:35-07:40	56.1		54.4	
07:40-07:45	57.8		54.5	
07:45-07:50	56.0		53.9	
07:50-07:55	57.5		54.6	
07:55-08:00	56.6		54.1	
08:00-08:05	56.2		54.1	
08:05-08:10	56.5		54.1	
08:10-08:15	56.7		54.0	
08:15-08:20	57.3		54.5	
08:20-08:25	56.4	56.7	54.0	54.0
08:25-08:30	56.8		54.1	
08:30-08:35	57.2		54.0	
08:35-08:40	57.2		54.0	
08:40-08:45	56.0		53.8	
08:45-08:50	57.0		53.8	
08:50-08:55	55.7		53.4	
08:55-09:00	56.6		53.7	

RS/0040/25/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

1/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	57.4	56.1	54.1	53.5
09:05-09:10	57.3		53.6	
09:10-09:15	56.5		53.7	
09:15-09:20	56.3		53.5	
09:20-09:25	56.9		51.3	
09:25-09:30	54.7		53.5	
09:30-09:35	55.0		53.4	
09:35-09:40	55.3		53.5	
09:40-09:45	55.5		53.5	
09:45-09:50	56.3		53.4	
09:50-09:55	56.0		53.4	
09:55-10:00	55.6		53.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	84.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	59.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.-Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-802	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอินทิรา พลานะขง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 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@spscn.com, www.spscn.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 โกลบอลเอนเนอร์จี้ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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)]
10:00-10:05	55.1	55.4	53.5	53.5
10:05-10:10	55.9		53.5	
10:10-10:15	55.4		53.4	
10:15-10:20	55.0		53.6	
10:20-10:25	57.5		53.3	
10:25-10:30	54.7		53.4	
10:30-10:35	54.7		53.5	
10:35-10:40	55.1		53.4	
10:40-10:45	55.1		53.3	
10:45-10:50	55.0		53.6	
10:50-10:55	54.9	55.0	53.5	53.6
10:55-11:00	55.8		53.7	
11:00-11:05	55.6		53.9	
11:05-11:10	54.8		53.6	
11:10-11:15	55.0		53.6	
11:15-11:20	55.4		53.7	
11:20-11:25	54.3		53.3	
11:25-11:30	54.8		53.1	
11:30-11:35	54.6		53.4	
11:35-11:40	55.2		53.8	
11:40-11:45	54.8	55.4	53.6	53.8
11:45-11:50	54.7		53.5	
11:50-11:55	55.8		53.5	
11:55-12:00	54.8		53.6	
12:00-12:05	54.5		53.4	
12:05-12:10	55.9		53.9	
12:10-12:15	54.9		53.6	
12:15-12:20	54.2		53.3	
12:20-12:25	55.5		53.8	
12:25-12:30	56.1		55.1	
12:30-12:35	56.1	55.4	54.0	53.8
12:35-12:40	54.9		53.7	
12:40-12:45	55.4		54.1	
12:45-12:50	55.0		53.9	
12:50-12:55	55.4		53.6	
12:55-13:00	56.1		54.6	

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

BY132/05/68

218/12/67

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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)]
13:00-13:05	55.6	55.0	53.9	53.7
13:05-13:10	54.9		53.9	
13:10-13:15	55.1		54.1	
13:15-13:20	56.0		53.8	
13:20-13:25	54.4		53.4	
13:25-13:30	55.0		53.7	
13:30-13:35	55.1		54.0	
13:35-13:40	54.9		53.7	
13:40-13:45	54.8		53.1	
13:45-13:50	55.1		53.6	
13:50-13:55	54.5	55.1	53.7	53.8
13:55-14:00	54.7		53.6	
14:00-14:05	55.0		54.1	
14:05-14:10	54.8		54.0	
14:10-14:15	55.4		53.8	
14:15-14:20	55.9		53.7	
14:20-14:25	54.5		53.5	
14:25-14:30	54.8		53.8	
14:30-14:35	55.0		54.1	
14:35-14:40	54.7		53.7	
14:40-14:45	54.7	55.5	53.4	54.1
14:45-14:50	55.6		53.8	
14:50-14:55	55.4		53.9	
14:55-15:00	55.2		53.5	
15:00-15:05	55.6		53.7	
15:05-15:10	54.3		53.3	
15:10-15:15	55.3		53.8	
15:15-15:20	55.5		54.1	
15:20-15:25	55.8		54.2	
15:25-15:30	55.9		54.1	
15:30-15:35	55.8	55.0	54.2	53.5
15:35-15:40	55.9		54.2	
15:40-15:45	54.7		53.9	
15:45-15:50	53.2		54.4	
15:50-15:55	56.0		54.8	
15:55-16:00	55.7		54.6	
16:00-16:05	55.3		54.4	
16:05-16:10	55.9		53.8	
16:10-16:15	56.4		54.1	
16:15-16:20	56.0		54.5	
16:20-16:25	55.8	55.6	54.0	53.2
16:25-16:30	55.2		53.5	
16:30-16:35	55.2		53.6	
16:35-16:40	54.4		53.0	
16:40-16:45	54.2		53.1	
16:45-16:50	53.6		53.2	
16:50-16:55	53.7		52.8	
16:55-17:00	53.4		52.6	

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

BY132/05/68

218/12/67

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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)]
17:00-17:05	53.2	56.8	52.1	54.4
17:05-17:10	54.6		53.4	
17:10-17:15	55.9		53.2	
17:15-17:20	56.4		53.4	
17:20-17:25	56.8		55.2	
17:25-17:30	56.1		55.2	
17:30-17:35	59.2		55.1	
17:35-17:40	59.0		55.0	
17:40-17:45	56.5		54.6	
17:45-17:50	57.4		54.5	
17:50-17:55	56.5	57.1	54.4	54.5
17:55-18:00	56.5		54.3	
18:00-18:05	56.5		54.8	
18:05-18:10	56.6		54.6	
18:10-18:15	56.7		54.2	
18:15-18:20	56.2		54.2	
18:20-18:25	58.2		54.4	
18:25-18:30	56.0		54.5	
18:30-18:35	58.2		54.9	
18:35-18:40	57.1		55.3	
18:40-18:45	57.0	56.8	54.1	55.1
18:45-18:50	57.9		54.3	
18:50-18:55	57.8		54.8	
18:55-19:00	56.3		55.3	
19:00-19:05	56.4		55.1	
19:05-19:10	55.6		54.6	
19:10-19:15	55.7		54.3	
19:15-19:20	56.7		55.2	
19:20-19:25	57.3		56.1	
19:25-19:30	58.0		56.6	
19:30-19:35	57.4	55.6	55.2	53.2
19:35-19:40	56.4		55.5	
19:40-19:45	57.3		55.3	
19:45-19:50	56.1		54.9	
19:50-19:55	56.3		55.0	
19:55-20:00	57.2		54.7	
20:00-20:05	56.8		54.4	
20:05-20:10	55.8		54.3	
20:10-20:15	56.7		54.6	
20:15-20:20	56.4		54.5	
20:20-20:25	56.4	55.6	54.6	53.2
20:25-20:30	55.8		53.2	
20:30-20:35	54.0		52.7	
20:35-20:40	55.3		52.7	
20:40-20:45	55.5		52.6	
20:45-20:50	55.1		53.4	
20:50-20:55	54.0		53.1	
20:55-21:00	53.8		52.5	

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

8Y132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	53.3	54.2	52.4	51.6
21:05-21:10	54.5		51.5	
21:10-21:15	54.9		51.6	
21:15-21:20	54.8		51.7	
21:20-21:25	54.7		51.6	
21:25-21:30	54.3		51.7	
21:30-21:35	54.2		51.6	
21:35-21:40	53.7		51.6	
21:40-21:45	53.8		51.5	
21:45-21:50	54.1		51.5	
21:50-21:55	53.7	52.2	51.6	51.4
21:55-22:00	53.8		51.4	
22:00-22:05	52.5		52.0	
22:05-22:10	52.6		52.2	
22:10-22:15	52.8		52.1	
22:15-22:20	52.6		51.8	
22:20-22:25	52.4		52.0	
22:25-22:30	52.8		51.2	
22:30-22:35	52.1		51.4	
22:35-22:40	51.9		51.4	
22:40-22:45	51.9	52.4	50.8	51.4
22:45-22:50	51.7		50.7	
22:50-22:55	51.5		51.1	
22:55-23:00	51.8		51.4	
23:00-23:05	52.0		51.4	
23:05-23:10	52.4		51.0	
23:10-23:15	51.7		51.2	
23:15-23:20	52.6		51.8	
23:20-23:25	52.6		51.2	
23:25-23:30	52.4		51.6	
23:30-23:35	52.1	52.6	51.3	51.7
23:35-23:40	52.8		51.2	
23:40-23:45	52.9		52.2	
23:45-23:50	52.6		52.2	
23:50-23:55	52.7		51.8	
23:55-00:00	52.4		51.8	
00:00-00:05	52.6		52.1	
00:05-00:10	52.8		51.8	
00:10-00:15	52.9		52.1	
00:15-00:20	52.6		52.1	
00:20-00:25	52.7	52.3	52.2	50.7
00:25-00:30	52.9		51.6	
00:30-00:35	52.4		52.0	
00:35-00:40	52.9		51.6	
00:40-00:45	52.4		51.4	
00:45-00:50	52.1		51.6	
00:50-00:55	52.4		51.7	
00:55-01:00	52.2		51.6	

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

5/7

8Y132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	52.5	52.1	51.5	51.0
01:05-01:10	52.4		51.5	
01:10-01:15	52.7		51.5	
01:15-01:20	52.2		51.3	
01:20-01:25	52.2		51.2	
01:25-01:30	51.9		51.1	
01:30-01:35	52.3		51.0	
01:35-01:40	51.8		51.0	
01:40-01:45	51.8		50.8	
01:45-01:50	51.8		50.9	
01:50-01:55	51.6	51.5	50.7	50.4
01:55-02:00	51.7		50.2	
02:00-02:05	51.4		50.6	
02:05-02:10	51.5		50.5	
02:10-02:15	51.4		50.5	
02:15-02:20	51.6		50.5	
02:20-02:25	51.3		50.4	
02:25-02:30	51.9		50.4	
02:30-02:35	51.5		50.4	
02:35-02:40	51.5		50.5	
02:40-02:45	52.0	51.7	50.3	51.0
02:45-02:50	51.6		49.6	
02:50-02:55	51.1		50.1	
02:55-03:00	50.9		50.2	
03:00-03:05	51.4		50.7	
03:05-03:10	51.2		50.3	
03:10-03:15	51.7		50.9	
03:15-03:20	51.4		50.9	
03:20-03:25	51.6		51.0	
03:25-03:30	51.6		51.0	
03:30-03:35	51.9	52.3	51.2	50.7
03:35-03:40	52.1		51.3	
03:40-03:45	51.7		51.1	
03:45-03:50	52.7		51.3	
03:50-03:55	51.8		51.1	
03:55-04:00	51.7		51.1	
04:00-04:05	51.9		51.2	
04:05-04:10	52.3		51.3	
04:10-04:15	52.7		49.9	
04:15-04:20	51.2		50.3	
04:20-04:25	52.7	52.8	50.7	50.6
04:25-04:30	52.0		50.7	
04:30-04:35	52.1		51.5	
04:35-04:40	52.6		51.7	
04:40-04:45	52.4		51.9	
04:45-04:50	52.8		50.4	
04:50-04:55	51.1		50.1	
04:55-05:00	52.8		50.6	

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
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 (ทิศใต้)			
	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)]
05:00-05:05	51.4	52.0	51.0	51.0
05:05-05:10	52.7		50.6	
05:10-05:15	51.5		50.7	
05:15-05:20	52.1		51.0	
05:20-05:25	51.5		50.4	
05:25-05:30	52.2		51.6	
05:30-05:35	52.6		51.2	
05:35-05:40	52.7		51.2	
05:40-05:45	52.1		51.0	
05:45-05:50	51.7		51.3	
05:50-05:55	51.7		51.3	
05:55-06:00	52.1		51.6	
06:00-06:05	53.6	57.1	52.6	55.3
06:05-06:10	55.9		53.3	
06:10-06:15	56.2		52.3	
06:15-06:20	57.4		55.5	
06:20-06:25	57.9		55.3	
06:25-06:30	57.1		55.3	
06:30-06:35	57.2		55.1	
06:35-06:40	58.0		55.9	
06:40-06:45	58.4		56.3	
06:45-06:50	58.0		56.0	
06:50-06:55	57.1		55.5	
06:55-07:00	56.8		55.3	
07:00-07:05	56.4	57.1	55.3	55.3
07:05-07:10	56.4		55.1	
07:10-07:15	56.5		55.2	
07:15-07:20	57.0		55.5	
07:20-07:25	57.3		55.7	
07:25-07:30	57.1		55.2	
07:30-07:35	57.2		55.6	
07:35-07:40	57.2		55.5	
07:40-07:45	57.4		55.6	
07:45-07:50	58.1		55.7	
07:50-07:55	57.3		54.9	
07:55-08:00	56.9		54.5	
08:00-08:05	57.2	56.2	54.8	54.0
08:05-08:10	57.0		55.0	
08:10-08:15	56.4		54.5	
08:15-08:20	56.9		54.2	
08:20-08:25	56.1		54.0	
08:25-08:30	57.2		54.1	
08:30-08:35	55.9		53.5	
08:35-08:40	56.0		53.7	
08:40-08:45	55.1		53.6	
08:45-08:50	55.1		53.7	
08:50-08:55	55.7		54.4	
08:55-09:00	55.0		53.5	

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, Chulachak, 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			
	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	54.8	55.6	53.6	53.6
09:05-09:10	54.9		53.5	
09:10-09:15	55.2		53.8	
09:15-09:20	55.4		53.7	
09:20-09:25	55.2		53.4	
09:25-09:30	55.3		53.4	
09:30-09:35	55.0		53.6	
09:35-09:40	55.1		53.6	
09:40-09:45	56.4		53.7	
09:45-09:50	57.3		53.7	
09:50-09:55	56.4		53.5	
09:55-10:00	55.8		54.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	87.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	60.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-802	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธิรเทพ หลานเทศ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 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

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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	56.4	56.3	54.1	53.7
10:05-10:10	56.4		53.5	
10:10-10:15	56.6		53.8	
10:15-10:20	57.5		53.7	
10:20-10:25	56.1		53.9	
10:25-10:30	56.3		54.2	
10:30-10:35	59.4		54.3	
10:35-10:40	54.9		53.8	
10:40-10:45	54.9		53.7	
10:45-10:50	54.5		53.4	
10:50-10:55	54.8	55.3	53.5	53.5
10:55-11:00	54.8		53.6	
11:00-11:05	57.0		53.9	
11:05-11:10	55.8		54.2	
11:10-11:15	55.2		54.1	
11:15-11:20	55.5		54.3	
11:20-11:25	55.4		54.3	
11:25-11:30	56.0		54.1	
11:30-11:35	54.7		53.3	
11:35-11:40	54.1		53.1	
11:40-11:45	53.4	54.9	53.5	53.1
11:45-11:50	54.5		53.3	
11:50-11:55	54.3		53.1	
11:55-12:00	54.4		53.2	
12:00-12:05	55.0		53.3	
12:05-12:10	54.9		53.2	
12:10-12:15	54.9		53.4	
12:15-12:20	55.0		53.0	
12:20-12:25	55.9		53.4	
12:25-12:30	55.4		53.4	
12:30-12:35	54.7	54.9	53.3	53.1
12:35-12:40	54.2		53.0	
12:40-12:45	55.5		53.1	
12:45-12:50	53.9		52.7	
12:50-12:55	54.8		52.7	
12:55-13:00	53.9		52.7	

RS/R040/25/MY



บริษัท เอส.พี.เอส. 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	56.6	55.1	53.0	53.4
13:05-13:10	55.0		53.3	
13:10-13:15	54.7		53.4	
13:15-13:20	54.3		52.8	
13:20-13:25	53.8		52.5	
13:25-13:30	54.5		53.0	
13:30-13:35	55.0		53.5	
13:35-13:40	54.8		53.4	
13:40-13:45	54.5		53.4	
13:45-13:50	55.1		53.8	
13:50-13:55	55.3	54.8	53.8	53.4
13:55-14:00	56.5		53.8	
14:00-14:05	54.4		53.3	
14:05-14:10	55.0		53.2	
14:10-14:15	55.0		53.2	
14:15-14:20	54.5		53.3	
14:20-14:25	54.8		53.5	
14:25-14:30	54.5		53.5	
14:30-14:35	55.1		53.4	
14:35-14:40	55.5		53.8	
14:40-14:45	54.8	56.4	53.5	53.9
14:45-14:50	54.5		53.4	
14:50-14:55	54.3		53.3	
14:55-15:00	54.6		53.7	
15:00-15:05	54.9		53.6	
15:05-15:10	54.6		53.5	
15:10-15:15	57.1		53.8	
15:15-15:20	54.9		53.6	
15:20-15:25	55.9		53.8	
15:25-15:30	55.8		53.9	
15:30-15:35	56.0	55.9	54.0	53.8
15:35-15:40	56.6		54.0	
15:40-15:45	58.8		53.9	
15:45-15:50	56.3		54.4	
15:50-15:55	56.4		54.2	
15:55-16:00	57.9		54.4	
16:00-16:05	55.6		54.2	
16:05-16:10	56.9		54.8	
16:10-16:15	55.9		53.8	
16:15-16:20	55.1		53.6	
16:20-16:25	55.5	55.9	53.8	53.8
16:25-16:30	55.6		54.0	
16:30-16:35	56.4		53.7	
16:35-16:40	56.0		53.7	
16:40-16:45	55.4		53.8	
16:45-16:50	55.9		54.1	
16:50-16:55	56.2		53.9	
16:55-17:00	55.4		54.0	

RS/R040/25/MY



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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	55.8	56.7	53.7	53.7
17:05-17:10	55.2		53.5	
17:10-17:15	55.2		53.7	
17:15-17:20	55.1		53.4	
17:20-17:25	56.1		53.7	
17:25-17:30	56.1		53.7	
17:30-17:35	55.8		54.1	
17:35-17:40	57.0		54.0	
17:40-17:45	55.3		54.6	
17:45-17:50	60.7		54.4	
17:50-17:55	58.6	56.6	54.1	53.8
17:55-18:00	55.1		53.4	
18:00-18:05	57.2		53.6	
18:05-18:10	58.2		54.0	
18:10-18:15	55.6		53.8	
18:15-18:20	56.5		53.8	
18:20-18:25	55.3		53.4	
18:25-18:30	56.0		53.7	
18:30-18:35	55.9		53.6	
18:35-18:40	55.4		53.8	
18:40-18:45	55.4	57.1	53.7	53.4
18:45-18:50	56.5		53.8	
18:50-18:55	57.5		54.8	
18:55-19:00	58.3		55.5	
19:00-19:05	57.4		54.2	
19:05-19:10	58.6		53.4	
19:10-19:15	57.6		54.7	
19:15-19:20	57.3		55.7	
19:20-19:25	58.4		55.5	
19:25-19:30	57.7		54.2	
19:30-19:35	57.9	54.4	53.1	53.1
19:35-19:40	56.8		53.4	
19:40-19:45	55.5		53.0	
19:45-19:50	55.9		52.7	
19:50-19:55	55.1		52.7	
19:55-20:00	54.9		53.7	
20:00-20:05	54.2		53.3	
20:05-20:10	53.8		53.1	
20:10-20:15	54.7		53.2	
20:15-20:20	55.0		53.4	
20:20-20:25	55.3	54.4	53.2	53.1
20:25-20:30	54.7		53.4	
20:30-20:35	54.8		53.2	
20:35-20:40	53.7		52.8	
20:40-20:45	53.9		53.1	
20:45-20:50	54.4		52.6	
20:50-20:55	53.8		53.0	
20:55-21:00	54.0		53.1	

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	54.1	53.9	52.5	51.6
21:05-21:10	54.2		51.6	
21:10-21:15	54.0		51.7	
21:15-21:20	54.1		52.0	
21:20-21:25	55.5		52.2	
21:25-21:30	54.6		52.1	
21:30-21:35	54.2		52.0	
21:35-21:40	53.9		50.2	
21:40-21:45	52.3		50.0	
21:45-21:50	52.9		50.6	
21:50-21:55	52.7	52.0	51.6	51.1
21:55-22:00	52.6		51.1	
22:00-22:05	52.1		51.3	
22:05-22:10	52.4		51.8	
22:10-22:15	52.6		51.5	
22:15-22:20	52.1		51.0	
22:20-22:25	51.5		50.9	
22:25-22:30	52.1		51.5	
22:30-22:35	52.1		51.1	
22:35-22:40	51.6		51.1	
22:40-22:45	51.8	52.1	51.2	51.3
22:45-22:50	51.6		50.6	
22:50-22:55	51.7		50.7	
22:55-23:00	52.3		51.6	
23:00-23:05	52.3		51.2	
23:05-23:10	52.8		51.5	
23:10-23:15	52.5		51.3	
23:15-23:20	51.7		51.2	
23:20-23:25	51.8		51.1	
23:25-23:30	51.9		51.2	
23:30-23:35	52.1	52.5	51.4	51.2
23:35-23:40	52.1		51.3	
23:40-23:45	51.8		51.2	
23:45-23:50	51.9		51.3	
23:50-23:55	52.1		51.4	
23:55-00:00	52.3		51.6	
00:00-00:05	52.6		50.8	
00:05-00:10	51.6		50.7	
00:10-00:15	51.7		50.6	
00:15-00:20	51.9		50.5	
00:20-00:25	52.6	52.5	50.6	51.2
00:25-00:30	52.4		51.2	
00:30-00:35	52.9		51.4	
00:35-00:40	52.7		51.8	
00:40-00:45	52.8		51.7	
00:45-00:50	52.6		52.1	
00:50-00:55	52.9		51.9	
00:55-01:00	52.5		51.9	

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
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 (ทิศใต้)			
	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	52.7	52.5	51.4	51.4
01:05-01:10	52.6		51.2	
01:10-01:15	51.8		51.4	
01:15-01:20	51.9		50.2	
01:20-01:25	52.7		51.3	
01:25-01:30	52.6		51.6	
01:30-01:35	52.4		51.4	
01:35-01:40	52.8		51.2	
01:40-01:45	52.1		51.7	
01:45-01:50	52.7		51.4	
01:50-01:55	52.6	52.5	51.8	51.7
01:55-02:00	52.8		51.7	
02:00-02:05	52.5		51.7	
02:05-02:10	52.7		52.0	
02:10-02:15	52.8		51.6	
02:15-02:20	52.6		51.6	
02:20-02:25	52.7		51.8	
02:25-02:30	52.4		51.7	
02:30-02:35	52.5		51.9	
02:35-02:40	52.4		51.9	
02:40-02:45	52.3	52.6	51.5	51.9
02:45-02:50	52.2		51.8	
02:50-02:55	52.4		51.7	
02:55-03:00	52.4		51.9	
03:00-03:05	52.6		51.9	
03:05-03:10	52.5		51.4	
03:10-03:15	52.4		51.7	
03:15-03:20	52.4		51.8	
03:20-03:25	52.5		51.8	
03:25-03:30	52.6		52.0	
03:30-03:35	52.5	52.3	52.0	50.4
03:35-03:40	52.6		52.0	
03:40-03:45	52.9		52.2	
03:45-03:50	52.8		51.3	
03:50-03:55	52.4		52.0	
03:55-04:00	52.9		52.1	
04:00-04:05	52.7		52.1	
04:05-04:10	52.6		52.1	
04:10-04:15	52.8		50.2	
04:15-04:20	51.7		50.0	
04:20-04:25	51.6	56.2	50.4	53.6
04:25-04:30	52.5		50.9	
04:30-04:35	52.7		51.1	
04:35-04:40	52.4		51.2	
04:40-04:45	52.3		50.4	
04:45-04:50	51.9		50.4	
04:50-04:55	52.8		50.4	
04:55-05:00	51.4		50.8	

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
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 (ทิศใต้)			
	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	52.0	52.1	50.9	50.9
05:05-05:10	52.2		51.0	
05:10-05:15	51.6		50.6	
05:15-05:20	51.4		50.8	
05:20-05:25	51.8		50.7	
05:25-05:30	51.2		50.5	
05:30-05:35	52.6		50.3	
05:35-05:40	52.6		51.6	
05:40-05:45	52.7		51.4	
05:45-05:50	52.4		51.2	
05:50-05:55	51.9	56.7	51.2	53.2
05:55-06:00	52.2		51.8	
06:00-06:05	53.3		50.9	
06:05-06:10	55.3		52.9	
06:10-06:15	53.4		52.1	
06:15-06:20	55.0		51.9	
06:20-06:25	54.1		52.1	
06:25-06:30	57.6		53.2	
06:30-06:35	57.2		53.2	
06:35-06:40	59.6		54.5	
06:40-06:45	57.4	57.1	54.1	54.3
06:45-06:50	57.4		54.4	
06:50-06:55	59.1		54.3	
06:55-07:00	56.0		54.1	
07:00-07:05	55.5		54.1	
07:05-07:10	57.6		54.5	
07:10-07:15	57.3		54.3	
07:15-07:20	56.5		54.1	
07:20-07:25	55.6		53.9	
07:25-07:30	57.8		54.3	
07:30-07:35	59.2	56.2	54.3	53.6
07:35-07:40	57.6		54.7	
07:40-07:45	56.2		54.1	
07:45-07:50	57.5		54.5	
07:50-07:55	56.5		54.6	
07:55-08:00	55.8		54.0	
08:00-08:05	57.7		55.0	
08:05-08:10	56.4		53.9	
08:10-08:15	55.4		53.6	
08:15-08:20	55.2		53.4	
08:20-08:25	57.4	56.0	53.5	53.7
08:25-08:30	56.2		53.6	
08:30-08:35	56.2		53.0	
08:35-08:40	56.4		52.9	
08:40-08:45	55.5		53.7	
08:45-08:50	56.0		54.2	
08:50-08:55	55.4		53.7	
08:55-09:00	56.0		53.2	

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, Chaituchak, 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			
	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	55.3	55.7	53.8	53.6
09:05-09:10	54.5		53.2	
09:10-09:15	54.6		53.0	
09:15-09:20	56.6		53.8	
09:20-09:25	56.6		54.8	
09:25-09:30	55.9		53.7	
09:30-09:35	56.1		54.4	
09:35-09:40	56.3		54.3	
09:40-09:45	55.9		53.6	
09:45-09:50	54.9		53.2	
09:50-09:55	56.1		53.1	
09:55-10:00	55.5		53.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	84.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-802	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphat L.
(นางสาวธิรภัฏ หลานเทศฐา)
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, Chaituchak, 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 (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	54.3	55.4	53.2	53.7
10:05-10:10	54.5		53.5	
10:10-10:15	54.5		53.6	
10:15-10:20	55.6		53.7	
10:20-10:25	57.2		53.6	
10:25-10:30	56.2		53.8	
10:30-10:35	55.3		53.7	
10:35-10:40	55.4		54.0	
10:40-10:45	55.6		53.8	
10:45-10:50	54.4		53.2	
10:50-10:55	55.3		53.7	
10:55-11:00	55.0		53.9	
11:00-11:05	54.5	55.4	53.4	53.6
11:05-11:10	54.7		53.5	
11:10-11:15	55.2		53.8	
11:15-11:20	55.1		53.3	
11:20-11:25	54.9		53.1	
11:25-11:30	55.5		54.2	
11:30-11:35	55.2		54.1	
11:35-11:40	55.4		53.6	
11:40-11:45	55.1		53.5	
11:45-11:50	56.4		54.2	
11:50-11:55	56.4		53.8	
11:55-12:00	55.8		53.6	
12:00-12:05	58.6	57.5	54.0	53.5
12:05-12:10	56.9		53.6	
12:10-12:15	55.1		53.6	
12:15-12:20	59.2		53.1	
12:20-12:25	57.9		53.2	
12:25-12:30	59.1		53.7	
12:30-12:35	58.3		53.2	
12:35-12:40	58.1		53.8	
12:40-12:45	57.8		53.5	
12:45-12:50	56.1		53.3	
12:50-12:55	55.3		53.5	
12:55-13:00	54.5		53.3	

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

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (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)]
13:00-13:05	55.0	55.3	53.8	53.7
13:05-13:10	55.8		53.8	
13:10-13:15	54.6		53.6	
13:15-13:20	55.4		53.9	
13:20-13:25	55.0		53.7	
13:25-13:30	55.0		53.6	
13:30-13:35	56.4		54.5	
13:35-13:40	55.5		54.2	
13:40-13:45	55.4		53.7	
13:45-13:50	54.7		53.5	
13:50-13:55	56.1	55.3	53.7	53.8
13:55-14:00	54.5		53.4	
14:00-14:05	54.4		53.3	
14:05-14:10	55.3		53.6	
14:10-14:15	55.0		54.0	
14:15-14:20	54.5		53.7	
14:20-14:25	54.7		53.7	
14:25-14:30	55.2		53.8	
14:30-14:35	55.6		54.2	
14:35-14:40	56.2		54.2	
14:40-14:45	55.9	57.2	54.3	54.6
14:45-14:50	55.3		54.0	
14:50-14:55	54.9		53.8	
14:55-15:00	55.7		53.8	
15:00-15:05	56.0		54.2	
15:05-15:10	56.5		54.6	
15:10-15:15	55.7		54.3	
15:15-15:20	55.7		53.8	
15:20-15:25	55.4		53.7	
15:25-15:30	57.4		55.0	
15:30-15:35	57.5	57.4	56.9	54.5
15:35-15:40	57.6		56.8	
15:40-15:45	60.1		56.8	
15:45-15:50	58.5		55.6	
15:50-15:55	56.8		54.6	
15:55-16:00	56.5		54.4	
16:00-16:05	56.5		54.7	
16:05-16:10	56.6		54.8	
16:10-16:15	56.8		54.8	
16:15-16:20	59.9		54.3	
16:20-16:25	56.5	57.4	54.6	54.5
16:25-16:30	57.1		54.1	
16:30-16:35	56.4		54.5	
16:35-16:40	57.5		54.3	
16:40-16:45	56.1		54.2	
16:45-16:50	58.5		57.2	
16:50-16:55	58.4		56.1	
16:55-17:00	56.7		54.2	

RS/P040/25/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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (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	55.7	57.3	54.2	55.0
17:05-17:10	55.8		54.3	
17:10-17:15	56.6		54.6	
17:15-17:20	56.9		54.4	
17:20-17:25	56.9		54.6	
17:25-17:30	57.3		55.1	
17:30-17:35	60.2		55.2	
17:35-17:40	57.5		55.6	
17:40-17:45	56.7		55.3	
17:45-17:50	58.0		55.2	
17:50-17:55	56.7	56.3	55.1	54.5
17:55-18:00	56.8		55.0	
18:00-18:05	57.2		54.9	
18:05-18:10	56.4		54.7	
18:10-18:15	56.4		54.7	
18:15-18:20	55.7		54.5	
18:20-18:25	56.3		54.4	
18:25-18:30	56.0		54.3	
18:30-18:35	57.0		54.6	
18:35-18:40	55.5		54.0	
18:40-18:45	55.7	57.3	54.3	55.3
18:45-18:50	56.5		54.1	
18:50-18:55	56.4		54.6	
18:55-19:00	56.6		54.5	
19:00-19:05	58.0		55.5	
19:05-19:10	58.9		56.3	
19:10-19:15	57.6		56.3	
19:15-19:20	57.4		56.2	
19:20-19:25	58.3		55.7	
19:25-19:30	56.2		55.3	
19:30-19:35	58.4	55.8	56.1	53.7
19:35-19:40	57.3		54.6	
19:40-19:45	57.2		53.7	
19:45-19:50	56.0		54.3	
19:50-19:55	55.5		53.9	
19:55-20:00	54.6		53.8	
20:00-20:05	55.0		53.8	
20:05-20:10	57.2		54.1	
20:10-20:15	57.3		54.6	
20:15-20:20	55.5		53.8	
20:20-20:25	55.5	55.8	53.6	53.4
20:25-20:30	54.9		53.6	
20:30-20:35	55.3		54.0	
20:35-20:40	57.7		54.1	
20:40-20:45	55.1		53.7	
20:45-20:50	55.1		53.6	
20:50-20:55	54.6		53.3	
20:55-21:00	54.1		53.4	

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการบ้านโน (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	55.2	54.4	52.5	51.1
21:05-21:10	53.9		52.0	
21:10-21:15	54.6		51.1	
21:15-21:20	55.9		52.2	
21:20-21:25	54.6		51.5	
21:25-21:30	54.5		51.2	
21:30-21:35	54.2		51.1	
21:35-21:40	53.9		50.9	
21:40-21:45	53.4		50.6	
21:45-21:50	54.4		51.0	
21:50-21:55	53.9		52.1	
21:55-22:00	53.7		50.1	
22:00-22:05	51.9	52.4	51.3	51.5
22:05-22:10	52.7		51.5	
22:10-22:15	52.0		51.4	
22:15-22:20	52.3		51.6	
22:20-22:25	52.7		51.8	
22:25-22:30	52.9		52.1	
22:30-22:35	52.7		51.7	
22:35-22:40	52.4		51.9	
22:40-22:45	52.6		51.9	
22:45-22:50	52.3		51.2	
22:50-22:55	51.9		51.3	
22:55-23:00	52.4		51.5	
23:00-23:05	52.6	52.5	51.5	51.7
23:05-23:10	52.0		51.5	
23:10-23:15	52.2		51.6	
23:15-23:20	52.0		51.5	
23:20-23:25	52.6		51.7	
23:25-23:30	52.6		51.8	
23:30-23:35	52.8		52.3	
23:35-23:40	52.7		52.3	
23:40-23:45	52.8		51.6	
23:45-23:50	52.6		51.7	
23:50-23:55	52.3		51.8	
23:55-00:00	52.3		51.8	
00:00-00:05	52.4	52.2	51.9	51.5
00:05-00:10	52.8		52.2	
00:10-00:15	52.6		51.6	
00:15-00:20	52.2		51.3	
00:20-00:25	52.1		51.5	
00:25-00:30	52.2		51.6	
00:30-00:35	52.6		51.6	
00:35-00:40	52.0		51.5	
00:40-00:45	51.9		51.1	
00:45-00:50	51.7		51.1	
00:50-00:55	51.9		51.4	
00:55-01:00	52.2		51.2	

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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการบ้านโน (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	51.7	52.3	51.0	51.5
01:05-01:10	51.9		50.9	
01:10-01:15	52.4		51.5	
01:15-01:20	52.2		51.6	
01:20-01:25	52.1		51.5	
01:25-01:30	52.3		51.6	
01:30-01:35	52.4		51.8	
01:35-01:40	52.6		51.5	
01:40-01:45	52.5		51.4	
01:45-01:50	52.4		51.8	
01:50-01:55	52.3		51.7	
01:55-02:00	52.4		51.7	
02:00-02:05	52.6	52.5	50.9	52.0
02:05-02:10	52.1		51.5	
02:10-02:15	52.1		51.6	
02:15-02:20	52.6		52.0	
02:20-02:25	52.7		52.1	
02:25-02:30	52.8		52.1	
02:30-02:35	52.7		52.0	
02:35-02:40	52.8		52.0	
02:40-02:45	52.4		52.0	
02:45-02:50	52.6		52.0	
02:50-02:55	52.4		51.6	
02:55-03:00	52.6		52.0	
03:00-03:05	52.7	52.4	51.7	51.3
03:05-03:10	52.8		51.5	
03:10-03:15	52.6		51.3	
03:15-03:20	52.3		51.4	
03:20-03:25	52.7		50.6	
03:25-03:30	51.6		50.4	
03:30-03:35	52.1		51.3	
03:35-03:40	52.5		51.1	
03:40-03:45	51.7		51.2	
03:45-03:50	52.4		51.8	
03:50-03:55	52.7		51.3	
03:55-04:00	52.2		51.2	
04:00-04:05	52.1	52.4	51.0	51.0
04:05-04:10	51.7		50.8	
04:10-04:15	52.4		52.0	
04:15-04:20	52.8		52.1	
04:20-04:25	52.6		50.7	
04:25-04:30	52.7		51.2	
04:30-04:35	52.9		51.6	
04:35-04:40	52.6		51.8	
04:40-04:45	52.7		51.0	
04:45-04:50	51.4		50.5	
04:50-04:55	52.1		51.1	
04:55-05:00	52.7		50.4	

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

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	52.5	51.9	50.4	50.3
05:05-05:10	52.9		51.5	
05:10-05:15	52.7		51.2	
05:15-05:20	52.8		50.7	
05:20-05:25	52.7		50.6	
05:25-05:30	51.8		50.3	
05:30-05:35	51.2		50.3	
05:35-05:40	51.6		50.1	
05:40-05:45	51.2		48.9	
05:45-05:50	50.7		48.8	
05:50-05:55	50.4		49.0	
05:55-06:00	51.2		49.3	
06:00-06:05	53.0	56.4	52.3	54.5
06:05-06:10	54.9		50.6	
06:10-06:15	54.2		52.3	
06:15-06:20	57.3		54.9	
06:20-06:25	56.2		54.5	
06:25-06:30	56.7		54.5	
06:30-06:35	57.5		54.7	
06:35-06:40	57.6		54.5	
06:40-06:45	55.9		54.5	
06:45-06:50	55.4		54.2	
06:50-06:55	58.0		54.5	
06:55-07:00	57.7		54.6	
07:00-07:05	57.3	57.0	54.7	54.4
07:05-07:10	56.5		54.8	
07:10-07:15	55.5		54.0	
07:15-07:20	56.4		54.4	
07:20-07:25	56.3		54.3	
07:25-07:30	57.2		54.1	
07:30-07:35	57.6		54.3	
07:35-07:40	56.6		53.6	
07:40-07:45	57.3		54.6	
07:45-07:50	56.8		54.6	
07:50-07:55	58.1		54.6	
07:55-08:00	58.2		54.8	
08:00-08:05	57.1	55.7	54.2	53.6
08:05-08:10	56.1		54.5	
08:10-08:15	55.9		54.1	
08:15-08:20	56.1		54.2	
08:20-08:25	55.6		53.6	
08:25-08:30	55.8		53.6	
08:30-08:35	56.5		53.8	
08:35-08:40	54.9		53.5	
08:40-08:45	54.9		53.3	
08:45-08:50	54.9		53.6	
08:50-08:55	55.1		53.6	
08:55-09:00	54.8		53.1	

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

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	54.9	56.1	53.6	53.8
09:05-09:10	54.7		53.5	
09:10-09:15	55.2		53.7	
09:15-09:20	57.0		54.2	
09:20-09:25	55.4		53.6	
09:25-09:30	54.5		53.5	
09:30-09:35	57.7		53.9	
09:35-09:40	58.1		54.6	
09:40-09:45	56.9		54.0	
09:45-09:50	55.4		53.9	
09:50-09:55	55.2		54.1	
09:55-10:00	56.3		53.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	83.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphot L.
(นางสาววันยพันธ์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองงานผลการวิเคราะห์
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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

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 (ทิศใต้)			
	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	54.9	56.4	53.8	54.3
10:05-10:10	54.7		53.9	
10:10-10:15	54.9		53.5	
10:15-10:20	55.3		53.7	
10:20-10:25	55.6		54.2	
10:25-10:30	56.3		54.3	
10:30-10:35	57.9		56.5	
10:35-10:40	57.7		55.6	
10:40-10:45	56.3		55.3	
10:45-10:50	56.7		55.8	
10:50-10:55	57.2	56.9	55.6	55.0
10:55-11:00	57.1		55.4	
11:00-11:05	56.8		55.0	
11:05-11:10	56.5		55.4	
11:10-11:15	57.1		55.2	
11:15-11:20	58.5		55.1	
11:20-11:25	57.2		55.2	
11:25-11:30	56.5		54.9	
11:30-11:35	56.3		55.0	
11:35-11:40	57.9		55.2	
11:40-11:45	56.4	56.0	54.7	54.2
11:45-11:50	56.1		54.4	
11:50-11:55	56.7		54.5	
11:55-12:00	55.6		54.1	
12:00-12:05	56.2		54.2	
12:05-12:10	55.9		54.9	
12:10-12:15	56.7		55.2	
12:15-12:20	55.7		54.2	
12:20-12:25	57.9		54.2	
12:25-12:30	55.4		54.0	
12:30-12:35	56.6	56.0	54.6	54.2
12:35-12:40	55.6		53.9	
12:40-12:45	55.2		54.0	
12:45-12:50	55.4		54.4	
12:50-12:55	55.2		54.1	
12:55-13:00	55.6		54.6	

RS/0042/25/NAV



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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	55.6	55.9	54.7	54.4
13:05-13:10	56.8		54.7	
13:10-13:15	55.7		54.3	
13:15-13:20	55.3		53.9	
13:20-13:25	55.1		54.2	
13:25-13:30	56.4		54.6	
13:30-13:35	55.5		54.4	
13:35-13:40	55.3		54.4	
13:40-13:45	55.6		54.4	
13:45-13:50	55.8		54.8	
13:50-13:55	56.7	56.5	54.8	54.6
13:55-14:00	56.3		55.0	
14:00-14:05	56.9		55.0	
14:05-14:10	57.0		54.9	
14:10-14:15	55.9		54.6	
14:15-14:20	55.7		54.5	
14:20-14:25	55.6		54.1	
14:25-14:30	55.5		54.5	
14:30-14:35	57.4		54.8	
14:35-14:40	55.9		54.5	
14:40-14:45	56.7	57.5	54.8	55.4
14:45-14:50	56.8		54.6	
14:50-14:55	57.7		54.4	
14:55-15:00	56.3		54.6	
15:00-15:05	56.4		54.4	
15:05-15:10	57.6		55.4	
15:10-15:15	57.8		56.1	
15:15-15:20	58.3		56.8	
15:20-15:25	57.4		55.3	
15:25-15:30	58.1		56.4	
15:30-15:35	57.4	57.1	56.8	54.8
15:35-15:40	58.5		57.2	
15:40-15:45	57.7		55.3	
15:45-15:50	56.7		55.5	
15:50-15:55	57.0		55.2	
15:55-16:00	56.8		55.2	
16:00-16:05	57.2		55.4	
16:05-16:10	56.6		55.1	
16:10-16:15	56.7		55.1	
16:15-16:20	57.9		54.6	
16:20-16:25	56.3	57.1	54.5	54.8
16:25-16:30	56.2		54.5	
16:30-16:35	57.7		55.0	
16:35-16:40	57.6		54.6	
16:40-16:45	57.4		54.8	
16:45-16:50	57.3		54.2	
16:50-16:55	57.1		55.8	
16:55-17:00	57.2		54.9	

RS/0042/25/NAV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	58.0	57.1	55.4	54.8
17:05-17:10	56.5		55.3	
17:10-17:15	56.8		54.9	
17:15-17:20	56.7		54.9	
17:20-17:25	56.1		54.8	
17:25-17:30	56.1		54.6	
17:30-17:35	57.9		55.0	
17:35-17:40	57.1		54.4	
17:40-17:45	57.2		54.6	
17:45-17:50	56.8		54.8	
17:50-17:55	58.3	56.7	54.9	54.6
17:55-18:00	56.8		54.8	
18:00-18:05	56.3		54.5	
18:05-18:10	56.8		54.7	
18:10-18:15	57.1		55.2	
18:15-18:20	56.7		54.7	
18:20-18:25	58.9		54.5	
18:25-18:30	56.5		54.6	
18:30-18:35	56.4		54.8	
18:35-18:40	55.6		54.3	
18:40-18:45	55.7	57.3	54.5	55.1
18:45-18:50	55.8		54.6	
18:50-18:55	56.3		54.6	
18:55-19:00	57.0		55.1	
19:00-19:05	58.9		55.0	
19:05-19:10	57.3		56.3	
19:10-19:15	57.4		56.4	
19:15-19:20	57.6		56.8	
19:20-19:25	57.7		55.1	
19:25-19:30	58.1		55.4	
19:30-19:35	57.6	55.6	55.2	54.1
19:35-19:40	56.0		55.6	
19:40-19:45	56.1		56.4	
19:45-19:50	56.6		55.1	
19:50-19:55	56.3		55.0	
19:55-20:00	56.8		54.8	
20:00-20:05	55.7		54.7	
20:05-20:10	55.6		54.7	
20:10-20:15	56.1		54.8	
20:15-20:20	55.9		54.8	
20:20-20:25	56.0	55.8	54.5	50.7
20:25-20:30	55.3		53.6	
20:30-20:35	55.8		53.4	
20:35-20:40	54.6		54.1	
20:40-20:45	56.7		54.6	
20:45-20:50	55.4		53.7	
20:50-20:55	54.6		53.8	
20:55-21:00	54.9		53.7	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	55.5	55.5	52.8	51.6
21:05-21:10	54.8		52.2	
21:10-21:15	54.8		51.2	
21:15-21:20	54.3		51.0	
21:20-21:25	54.3		50.9	
21:25-21:30	54.7		51.3	
21:30-21:35	55.4		51.7	
21:35-21:40	55.1		52.0	
21:40-21:45	57.6		52.5	
21:45-21:50	56.8		52.5	
21:50-21:55	56.6	52.4	51.3	51.5
21:55-22:00	54.1		51.6	
22:00-22:05	52.6		51.6	
22:05-22:10	52.0		50.6	
22:10-22:15	51.9		50.4	
22:15-22:20	52.6		51.2	
22:20-22:25	52.7		51.8	
22:25-22:30	52.4		51.6	
22:30-22:35	52.6		51.5	
22:35-22:40	52.6	52.5	51.8	51.1
22:40-22:45	52.7		51.7	
22:45-22:50	52.3		51.9	
22:50-22:55	52.5		51.2	
22:55-23:00	52.1		51.5	
23:00-23:05	52.9		52.0	
23:05-23:10	52.4		51.3	
23:10-23:15	52.5		51.1	
23:15-23:20	52.6		51.1	
23:20-23:25	52.1		51.2	
23:25-23:30	52.1	51.8	50.9	50.7
23:30-23:35	52.8		50.8	
23:35-23:40	52.1		51.1	
23:40-23:45	52.6		50.9	
23:45-23:50	52.4		51.0	
23:50-23:55	52.8		51.5	
23:55-00:00	52.7		51.3	
00:00-00:05	52.5		51.4	
00:05-00:10	52.0		51.2	
00:10-00:15	51.8		51.0	
00:15-00:20	51.4	51.8	51.0	50.6
00:20-00:25	52.0		51.0	
00:25-00:30	52.4		50.5	
00:30-00:35	51.5		50.6	
00:35-00:40	51.4		50.7	
00:40-00:45	51.3		50.6	
00:45-00:50	51.8		50.6	
00:50-00:55	51.5		50.8	
00:55-01:00	51.7		50.6	

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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	52.0	52.4	50.7	51.6
01:05-01:10	52.4		51.1	
01:10-01:15	52.5		50.4	
01:15-01:20	52.6		51.6	
01:20-01:25	52.4		51.9	
01:25-01:30	52.6		51.6	
01:30-01:35	52.1		51.6	
01:35-01:40	52.4		51.8	
01:40-01:45	52.3		51.6	
01:45-01:50	52.4		51.9	
01:50-01:55	52.6		52.0	
01:55-02:00	52.7		51.2	
02:00-02:05	52.8	52.0	52.1	50.1
02:05-02:10	52.6		51.9	
02:10-02:15	52.3		51.7	
02:15-02:20	52.4		51.6	
02:20-02:25	52.4		51.6	
02:25-02:30	52.6		50.2	
02:30-02:35	51.1		50.1	
02:35-02:40	51.6		49.6	
02:40-02:45	52.8		49.5	
02:45-02:50	50.8		49.6	
02:50-02:55	50.6		49.4	
02:55-03:00	50.3		49.3	
03:00-03:05	50.6	51.3	49.3	50.1
03:05-03:10	50.4		49.7	
03:10-03:15	51.1		49.4	
03:15-03:20	51.5		50.1	
03:20-03:25	51.2		50.2	
03:25-03:30	51.4		50.1	
03:30-03:35	51.3		50.5	
03:35-03:40	51.5		50.5	
03:40-03:45	51.2		50.1	
03:45-03:50	51.3		50.2	
03:50-03:55	51.6		50.4	
03:55-04:00	51.9		50.3	
04:00-04:05	52.7	52.4	50.7	50.7
04:05-04:10	52.6		50.9	
04:10-04:15	52.4		50.6	
04:15-04:20	52.9		50.9	
04:20-04:25	52.8		51.0	
04:25-04:30	52.5		51.0	
04:30-04:35	52.6		50.6	
04:35-04:40	52.7		50.7	
04:40-04:45	52.6		51.4	
04:45-04:50	52.1		51.2	
04:50-04:55	51.6		50.6	
04:55-05:00	51.4		50.6	

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

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	51.9	52.4	50.6	50.8
05:05-05:10	52.8		51.6	
05:10-05:15	52.3		51.8	
05:15-05:20	52.6		51.9	
05:20-05:25	52.8		50.8	
05:25-05:30	52.4		50.4	
05:30-05:35	52.6		50.4	
05:35-05:40	52.6		51.5	
05:40-05:45	51.9		51.0	
05:45-05:50	51.6		50.4	
05:50-05:55	52.0		51.1	
05:55-06:00	52.8		50.0	
06:00-06:05	53.3	55.5	50.4	52.3
06:05-06:10	51.9		50.2	
06:10-06:15	53.6		50.5	
06:15-06:20	54.6		52.3	
06:20-06:25	55.0		52.5	
06:25-06:30	53.4		51.5	
06:30-06:35	54.0		51.3	
06:35-06:40	56.8		53.0	
06:40-06:45	57.0		55.4	
06:45-06:50	57.5		55.9	
06:50-06:55	57.6		55.2	
06:55-07:00	57.1		55.6	
07:00-07:05	58.6	57.6	55.5	55.3
07:05-07:10	58.3		55.3	
07:10-07:15	56.9		55.2	
07:15-07:20	57.0		55.3	
07:20-07:25	57.0		55.0	
07:25-07:30	57.3		55.2	
07:30-07:35	57.5		55.4	
07:35-07:40	58.0		55.3	
07:40-07:45	57.2		55.5	
07:45-07:50	58.1		56.1	
07:50-07:55	57.6		56.0	
07:55-08:00	57.7		56.0	
08:00-08:05	58.1	57.6	56.0	55.1
08:05-08:10	57.4		55.6	
08:10-08:15	59.9		56.1	
08:15-08:20	58.0		56.0	
08:20-08:25	58.3		55.4	
08:25-08:30	57.7		55.2	
08:30-08:35	57.0		54.7	
08:35-08:40	56.6		54.2	
08:40-08:45	56.4		54.5	
08:45-08:50	57.4		54.9	
08:50-08:55	56.8		54.5	
08:55-09:00	56.7		55.1	

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., Jangchol, Chulachak, 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

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)			
	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	56.8	57.0	55.0	54.3
09:05-09:10	56.5		55.1	
09:10-09:15	56.9		54.6	
09:15-09:20	55.9		54.3	
09:20-09:25	55.8		53.9	
09:25-09:30	57.3		54.0	
09:30-09:35	55.9		54.1	
09:35-09:40	57.1		54.0	
09:40-09:45	56.6		54.3	
09:45-09:50	57.0		54.2	
09:50-09:55	56.3		54.5	
09:55-10:00	60.0		54.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-802	Cirrus	CR1618	G301157
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอิมยัพพร หลานทะชา)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 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 กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jangchol, Chulachak, 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

1/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** 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	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
12:00-13:00	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
13:00-14:00	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
14:00-15:00	55.9	49.1	54.9	47.2	7.7
15:00-16:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
16:00-17:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
17:00-18:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
18:00-19:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
19:00-20:00	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
20:00-21:00	55.9	49.1	54.9	47.2	7.7
21:00-22:00	53.9	49.1	52.2	47.2	5.0
22:00-22:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
22:05-22:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:10-22:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:15-22:20	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:20-22:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:25-22:30	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
22:30-22:35	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
22:35-22:40	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
22:40-22:45	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:45-22:50	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
22:50-22:55	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
22:55-23:00	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
23:00-23:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
23:05-23:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:10-23:15	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
23:15-23:20	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
23:20-23:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:25-23:30	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
23:30-23:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:35-23:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:40-23:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:45-23:50	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:50-23:55	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:55-00:00	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:00-00:05	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
00:05-00:10	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
00:10-00:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:15-00:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:20-00:25	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
00:25-00:30	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
00:30-00:35	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
00:35-00:40	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
00:40-00:45	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
00:45-00:50	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
00:50-00:55	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
00:55-01:00	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9

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

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
01:05-01:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:10-01:15	52.6	45.8	54.8	45.2	9.6
01:15-01:20	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:20-01:25	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:25-01:30	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
01:30-01:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:35-01:40	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:40-01:45	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:45-01:50	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
01:50-01:55	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:55-02:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:00-02:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:05-02:10	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
02:10-02:15	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:15-02:20	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:20-02:25	50.1	45.8	51.1	45.2	5.9
02:25-02:30	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
02:30-02:35	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
02:35-02:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:40-02:45	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:45-02:50	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:50-02:55	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
02:55-03:00	50.1	45.8	51.1	45.2	5.9
03:00-03:05	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
03:05-03:10	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
03:10-03:15	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
03:15-03:20	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
03:20-03:25	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
03:25-03:30	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
03:30-03:35	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
03:35-03:40	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
03:40-03:45	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
03:45-03:50	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
03:50-03:55	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
03:55-04:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:00-04:05	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:05-04:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:10-04:15	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:15-04:20	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:20-04:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:25-04:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:30-04:35	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:35-04:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:40-04:45	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:45-04:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:50-04:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:55-05:00	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:00-05:05	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
05:05-05:10	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:10-05:15	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:15-05:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:20-05:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:25-05:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:30-05:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7

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
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 (ทิศใต้)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
05:40-05:45	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
05:45-05:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:50-05:55	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:55-06:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
06:00-07:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
07:00-08:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
08:00-09:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
09:00-10:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าเกินกว่าค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ 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"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyagath L.
(นางสาวธัญญ์ ฬานะเกษ)

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 กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chabuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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)]
10:00-11:00	56.4	49.1	55.5	47.2	8.3
11:00-12:00	56.3	49.1	55.4	47.2	8.2
12:00-13:00	55.8	49.1	54.8	47.2	7.6
13:00-14:00	55.5	49.1	54.4	47.2	7.2
14:00-15:00	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
15:00-16:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
16:00-17:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
17:00-18:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
18:00-19:00	55.3	49.1	54.1	47.2	6.9
19:00-20:00	56.6	49.1	55.7	47.2	6.5
20:00-21:00	55.9	49.1	54.9	47.2	7.7
21:00-22:00	54.2	49.1	52.6	47.2	5.4
22:00-22:05	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:05-22:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:10-22:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:15-22:20	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:20-22:25	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
22:25-22:30	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:30-22:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:35-22:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:40-22:45	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
22:45-22:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
22:50-22:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:55-23:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:00-23:05	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:05-23:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:10-23:15	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:15-23:20	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
23:20-23:25	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
23:25-23:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:30-23:35	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:35-23:40	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
23:40-23:45	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
23:45-23:50	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:50-23:55	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
23:55-00:00	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:00-00:05	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
00:05-00:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:10-00:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:15-00:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:20-00:25	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
00:25-00:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:30-00:35	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
00:35-00:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:40-00:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:45-00:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:50-00:55	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:55-01:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:00-01:05	52.4	45.8	54.4	45.2	9.2
01:05-01:10	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:10-01:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:15-01:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:20-01:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:25-01:30	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
01:30-01:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:35-01:40	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:40-01:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:45-01:50	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
01:50-01:55	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:55-02:00	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:00-02:05	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
02:05-02:10	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
02:10-02:15	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
02:15-02:20	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
02:20-02:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:25-02:30	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:30-02:35	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:35-02:40	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:40-02:45	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:45-02:50	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:50-02:55	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:55-03:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:00-03:05	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:05-03:10	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
03:10-03:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:15-03:20	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:20-03:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
03:25-03:30	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
03:30-03:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:35-03:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
03:40-03:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:45-03:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:50-03:55	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
03:55-04:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:00-04:05	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:05-04:10	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:10-04:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:15-04:20	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:20-04:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:25-04:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:30-04:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:35-04:40	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:40-04:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:45-04:50	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:50-04:55	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:55-05:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:00-05:05	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:05-05:10	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:10-05:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:15-05:20	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:20-05:25	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:25-05:30	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
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 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chabuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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)]
01:00-01:05	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
01:05-01:10	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:10-01:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:15-01:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:20-01:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:25-01:30	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
01:30-01:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:35-01:40	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:40-01:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:45-01:50	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
01:50-01:55	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:55-02:00	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:00-02:05	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
02:05-02:10	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
02:10-02:15	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
02:15-02:20	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
02:20-02:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:25-02:30	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:30-02:35	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:35-02:40	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:40-02:45	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:45-02:50	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:50-02:55	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:55-03:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:00-03:05	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:05-03:10	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
03:10-03:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:15-03:20	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:20-03:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
03:25-03:30	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
03:30-03:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:35-03:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
03:40-03:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:45-03:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:50-03:55	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
03:55-04:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:00-04:05	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:05-04:10	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:10-04:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:15-04:20	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:20-04:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:25-04:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:30-04:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:35-04:40	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:40-04:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:45-04:50	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:50-04:55	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:55-05:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:00-05:05	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:05-05:10	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:10-05:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:15-05:20	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:20-05:25	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:25-05:30	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
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 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@spscon.com, www.spscon.com

3/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
05:35-05:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
05:40-05:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:45-05:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:50-05:55	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
05:55-06:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
06:00-07:00	56.0	49.1	55.0	47.2	7.8
07:00-08:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
08:00-09:00	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
09:00-10:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

<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) _____		

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thuyaphat L.
(นางสาวธัญญ์พัชร หาดนาค)

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 กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@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 โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
10:00-11:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
11:00-12:00	56.1	49.1	55.1	47.2	7.9
12:00-13:00	56.0	49.1	55.0	47.2	7.8
13:00-14:00	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
14:00-15:00	55.9	49.1	54.9	47.2	7.7
15:00-16:00	56.0	49.1	55.0	47.2	7.8
16:00-17:00	55.5	49.1	54.4	47.2	7.2
17:00-18:00	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
18:00-19:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
19:00-20:00	56.4	49.1	55.3	47.2	8.3
20:00-21:00	54.7	49.1	53.3	47.2	6.1
21:00-22:00	53.9	49.1	52.2	47.2	5.0
22:00-22:05	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
22:05-22:10	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
22:10-22:15	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
22:15-22:20	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
22:20-22:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:25-22:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:30-22:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:35-22:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:40-22:45	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:45-22:50	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:50-22:55	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
22:55-23:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:00-23:05	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
23:05-23:10	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
23:10-23:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
23:15-23:20	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
23:20-23:25	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:25-23:30	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
23:30-23:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:35-23:40	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:40-23:45	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:45-23:50	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
23:50-23:55	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
23:55-00:00	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
00:00-00:05	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:05-00:10	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
00:10-00:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:15-00:20	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
00:20-00:25	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:25-00:30	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
00:30-00:35	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
00:35-00:40	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
00:40-00:45	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
00:45-00:50	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
00:50-00:55	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
00:55-01:00	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9

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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:05-01:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:10-01:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:15-01:20	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:20-01:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
01:25-01:30	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:30-01:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:35-01:40	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
01:40-01:45	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
01:45-01:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
01:50-01:55	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
01:55-02:00	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:00-02:05	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
02:05-02:10	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:10-02:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:15-02:20	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
02:20-02:25	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:25-02:30	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:30-02:35	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
02:35-02:40	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:40-02:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:45-02:50	51.3	45.8	53.1	45.2	7.9
02:50-02:55	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:55-03:00	51.3	45.8	53.1	45.2	7.9
03:00-03:05	51.3	45.8	53.1	45.2	7.9
03:05-03:10	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
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	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:25-03:30	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:30-03:35	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:35-03:40	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
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	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
03:55-04:00	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:00-04:05	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:05-04:10	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:10-04:15	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
04:15-04:20	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
04:20-04:25	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:25-04:30	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:30-04:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
04:35-04:40	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:40-04:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:45-04:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:50-04:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:55-05:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:00-05:05	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
05:05-05:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:10-05:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:15-05:20	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
05:20-05:25	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
05:25-05:30	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:30-05:35	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8

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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
05:40-05:45	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
05:45-05:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:50-05:55	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:55-06:00	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
06:00-07:00	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
07:00-08:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
08:00-09:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
09:00-10:00	56.1	49.1	55.1	47.2	7.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เมื่อพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ค่าการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIPRUS, Model CRS15, S/NL 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 (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเกษรา)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

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
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลเด้นเนอเวิร์น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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	55.4	49.1	54.2	47.2	7.0
11:00-12:00	55.0	49.1	53.7	47.2	6.5
12:00-13:00	55.4	49.1	54.2	47.2	7.0
13:00-14:00	55.0	49.1	53.7	47.2	6.5
14:00-15:00	55.1	49.1	53.8	47.2	6.6
15:00-16:00	55.5	49.1	54.4	47.2	7.2
16:00-17:00	55.0	49.1	53.7	47.2	6.5
17:00-18:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
18:00-19:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
19:00-20:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
20:00-21:00	53.6	49.1	54.5	47.2	7.3
21:00-22:00	54.2	49.1	52.6	47.2	5.4
22:00-22:05	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:05-22:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:10-22:15	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:15-22:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:20-22:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:25-22:30	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:30-22:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
22:35-22:40	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:40-22:45	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:45-22:50	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
22:50-22:55	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
22:55-23:00	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
23:00-23:05	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:05-23:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:10-23:15	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
23:15-23:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:20-23:25	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:25-23:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:30-23:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:35-23:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:40-23:45	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
23:45-23:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:50-23:55	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:55-00:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:00-00:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:05-00:10	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
00:10-00:15	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
00:15-00:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:20-00:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:25-00:30	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
00:30-00:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:35-00:40	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
00:40-00:45	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:45-00:50	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
00:50-00:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:55-01:00	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9

RS/0403/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:05-01:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:10-01:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:15-01:20	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
01:20-01:25	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
01:25-01:30	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
01:30-01:35	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
01:35-01:40	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:40-01:45	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:45-01:50	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:50-01:55	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
01:55-02:00	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:00-02:05	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:05-02:10	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
02:10-02:15	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:15-02:20	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:20-02:25	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
02:25-02:30	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
02:30-02:35	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
02:35-02:40	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
02:40-02:45	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:45-02:50	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:50-02:55	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
02:55-03:00	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
03:00-03:05	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
03:05-03:10	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
03:10-03:15	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
03:15-03:20	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
03:20-03:25	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:25-03:30	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:30-03:35	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
03:35-03:40	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:40-03:45	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
03:45-03:50	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:50-03:55	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
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	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:10-04:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:15-04:20	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
04:20-04:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:25-04:30	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:30-04:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
04:35-04:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:40-04:45	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:45-04:50	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:50-04:55	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
04:55-05:00	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
05:00-05:05	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
05:05-05:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:10-05:15	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
05:15-05:20	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:20-05:25	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
05:25-05:30	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
05:30-05:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4

RS/0403/25/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 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 (ทิศใต้)				
	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	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:40-05:45	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:45-05:50	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
05:50-05:55	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
05:55-06:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
06:00-07:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
07:00-08:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
08:00-09:00	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
09:00-10:00	55.6	49.1	54.5	47.2	7.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ค่าการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
วิธีการอ้างอิง : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่ได้อ้างอิงการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบคือ Acoustic Calibrator, GPRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องกัน 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) _____

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.
(นางสาววันยพัตน์ หลานคงชู)
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 กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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	56.3	49.1	55.4	47.2	8.2
11:00-12:00	55.3	49.1	54.1	47.2	6.9
12:00-13:00	54.9	49.1	53.6	47.2	6.4
13:00-14:00	55.1	49.1	53.8	47.2	6.6
14:00-15:00	54.8	49.1	53.4	47.2	6.2
15:00-16:00	56.4	49.1	55.5	47.2	8.3
16:00-17:00	55.9	49.1	54.9	47.2	7.7
17:00-18:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
18:00-19:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
19:00-20:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
20:00-21:00	54.4	49.1	52.9	47.2	5.7
21:00-22:00	53.9	49.1	52.2	47.2	5.0
22:00-23:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:05-23:10	52.8	45.8	54.3	45.2	9.1
23:10-23:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:15-23:20	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:20-23:25	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
23:25-23:30	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:30-23:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:35-23:40	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
23:40-23:45	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
23:45-23:50	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
23:50-23:55	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
23:55-00:00	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
00:00-00:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
00:05-00:10	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
00:10-00:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
00:15-00:20	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
00:20-00:25	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
00:25-00:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:30-00:35	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
00:35-00:40	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:40-00:45	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
00:45-00:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:50-00:55	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
00:55-01:00	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
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

2/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:05-01:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:10-01:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:15-01:20	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
01:20-01:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:25-01:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:30-01:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:35-01:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
01:40-01:45	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:45-01:50	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:50-01:55	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:55-02:00	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
02:00-02:05	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
02:05-02:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:10-02:15	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
02:15-02:20	52.4	45.8	54.6	45.2	9.4
02:20-02:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:25-02:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:30-02:35	52.3	45.8	54.5	45.2	9.3
02:35-02:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:40-02:45	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:45-02:50	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
02:50-02:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:55-03:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:00-03:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:05-03:10	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:10-03:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:15-03:20	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:20-03:25	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:25-03:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:30-03:35	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:35-03:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:40-03:45	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
03:45-03:50	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
03:50-03:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:55-04:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:00-04:05	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:05-04:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:10-04:15	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:15-04:20	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
04:20-04:25	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:25-04:30	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:30-04:35	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:35-04:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:40-04:45	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:45-04:50	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:50-04:55	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:55-05:00	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
05:00-05:05	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
05:05-05:10	52.0	45.8	54.1	45.2	8.9
05:10-05:15	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
05:15-05:20	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
05:20-05:25	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
05:25-05:30	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
05:30-05:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4

RS/P049/25/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

3/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:40-05:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:45-05:50	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:50-05:55	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
05:55-06:00	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
06:00-07:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
07:00-08:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
08:00-09:00	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
09:00-10:00	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRIUS, Model CRS15, 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 (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thongphet L.
(นางสาวธิษณ์ หลานเกษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/P049/25/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 Phahonyothin 24, Phahonyothin Rd., Jompol, Chaitum, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spson.com, www.spson.com

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
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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)]
10:00-11:00	55.4	49.1	54.2	47.2	7.0
11:00-12:00	55.4	49.1	54.2	47.2	7.0
12:00-13:00	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
13:00-14:00	55.3	49.1	54.1	47.2	6.9
14:00-15:00	55.3	49.1	54.1	47.2	6.9
15:00-16:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
16:00-17:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
17:00-18:00	57.5	49.1	56.6	47.2	9.4
18:00-19:00	56.3	49.1	55.4	47.2	8.2
19:00-20:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
20:00-21:00	55.8	49.1	54.8	47.2	7.6
21:00-22:00	54.4	49.1	52.9	47.2	5.7
22:00-22:05	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:05-22:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:10-22:15	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
22:15-22:20	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
22:20-22:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:25-22:30	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
22:30-22:35	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:35-22:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:40-22:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:45-22:50	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
22:50-22:55	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:55-23:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:00-23:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:05-23:10	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:10-23:15	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
23:15-23:20	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:20-23:25	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:25-23:30	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:30-23:35	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:35-23:40	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:40-23:45	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:45-23:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:50-23:55	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
23:55-00:00	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
00:00-00:05	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:05-00:10	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
00:10-00:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:15-00:20	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
00:20-00:25	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
00:25-00:30	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
00:30-00:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:35-00:40	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
00:40-00:45	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
00:45-00:50	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
00:50-00:55	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
00:55-01:00	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9

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 Phahonyothin 24, Phahonyothin Rd., Jompol, Chaitum, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spson.com, www.spson.com

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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)]
01:00-01:05	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
01:05-01:10	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
01:10-01:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:15-01:20	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
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	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:45-01:50	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:50-01:55	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
01:55-02:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:00-02:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:05-02:10	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:10-02:15	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:15-02:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:20-02:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:25-02:30	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
02:30-02:35	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:35-02:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
02:40-02:45	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:45-02:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:50-02:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:55-03:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:00-03:05	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:05-03:10	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
03:10-03:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:15-03:20	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:20-03:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:25-03:30	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:30-03:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:35-03:40	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:40-03:45	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
03:45-03:50	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:50-03:55	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:55-04:00	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:00-04:05	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
04:05-04:10	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
04:10-04:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:15-04:20	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:20-04:25	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:25-04:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
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	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:45-04:50	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
04:50-04:55	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
04:55-05:00	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:00-05:05	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
05:05-05:10	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:10-05:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:15-05:20	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
05:20-05:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:25-05:30	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
05:30-05:35	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5

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., 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 (ทิศใต้)				
	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	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
05:40-05:45	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
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	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
06:00-07:00	56.4	49.1	55.5	47.2	8.3
07:00-08:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
08:00-09:00	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
09:00-10:00	56.1	49.1	55.1	47.2	7.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
วิธีการอ้างอิง : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบคือใช้ 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"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphet L.
(นางสาววิรัชพันธ์ หลานเกษรา)
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
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลด์เนนเวอร์ชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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	56.4	49.1	55.5	47.2	8.3
11:00-12:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
12:00-13:00	56.0	49.1	55.0	47.2	7.8
13:00-14:00	55.9	49.1	54.9	47.2	7.7
14:00-15:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
15:00-16:00	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
16:00-17:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
17:00-18:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
18:00-19:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
19:00-20:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
20:00-21:00	55.6	49.1	54.5	47.2	7.3
21:00-22:00	55.5	49.1	54.4	47.2	7.2
22:00-22:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:05-22:10	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
22:10-22:15	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:15-22:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:20-22:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:25-22:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:30-22:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:35-22:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:40-22:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:45-22:50	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
22:50-22:55	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:55-23:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:00-23:05	52.9	45.8	54.3	45.2	9.8
23:05-23:10	52.4	45.8	54.5	45.2	9.1
23:10-23:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
23:15-23:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:20-23:25	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:25-23:30	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:30-23:35	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:35-23:40	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
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	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:55-00:00	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:00-00:05	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
00:05-00:10	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
00:10-00:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:15-00:20	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
00:20-00:25	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
00:25-00:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:30-00:35	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
00:35-00:40	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
00:40-00:45	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
00:45-00:50	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:50-00:55	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
00:55-01:00	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2

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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:05-01:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:10-01:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:15-01:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:20-01:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:25-01:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:30-01:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:35-01:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:40-01:45	52.3	45.8	54.2	45.2	9.1
01:45-01:50	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:50-01:55	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:55-02:00	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:00-02:05	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
02:05-02:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:10-02:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.0
02:15-02:20	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:20-02:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:25-02:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:30-02:35	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
02:35-02:40	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:40-02:45	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
02:45-02:50	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
02:50-02:55	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
02:55-03:00	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
03:00-03:05	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
03:05-03:10	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
03:10-03:15	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
03:15-03:20	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
03:20-03:25	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
03:25-03:30	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
03:30-03:35	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
03:35-03:40	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
03:40-03:45	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
03:45-03:50	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
03:50-03:55	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:55-04:00	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:00-04:05	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:05-04:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:10-04:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:15-04:20	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:20-04:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:25-04:30	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
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	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:45-04:50	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
04:50-04:55	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:55-05:00	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
05:00-05:05	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
05:05-05:10	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
05:10-05:15	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:15-05:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:20-05:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
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
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chachukha, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้)				
	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	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:40-05:45	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
05:45-05:50	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
05:50-05:55	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
05:55-06:00	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
06:00-07:00	55.5	49.1	54.4	47.2	7.2
07:00-08:00	57.6	49.1	56.9	47.2	9.7
08:00-09:00	57.6	49.1	56.9	47.2	9.7
09:00-10:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณรั้วโครงการด้านใน (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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIPRUS, Model CR515, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาขึ้นที่เสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphet L.
(นางสาวธีรภัฏ พานิชชูชาติ)
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
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sales@spicon.com, www.spicon.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 โกลบอลเนอเธ็น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	57.9	57.6	55.9	56.0
10:05-10:10	57.4		56.0	
10:10-10:15	57.3		56.2	
10:15-10:20	57.3		55.8	
10:20-10:25	57.5		56.0	
10:25-10:30	57.4		55.9	
10:30-10:35	57.8		56.0	
10:35-10:40	57.5		55.6	
10:40-10:45	57.4		55.9	
10:45-10:50	58.2		56.8	
10:50-10:55	57.9	57.1	56.2	55.8
10:55-11:00	57.8		56.4	
11:00-11:05	57.9		56.3	
11:05-11:10	57.8		56.0	
11:10-11:15	57.6		56.1	
11:15-11:20	57.0		55.6	
11:20-11:25	57.0		55.8	
11:25-11:30	56.8		55.9	
11:30-11:35	56.9		56.0	
11:35-11:40	56.9		55.9	
11:40-11:45	57.0	56.4	55.3	55.5
11:45-11:50	57.3		54.9	
11:50-11:55	56.6		54.8	
11:55-12:00	55.8		55.3	
12:00-12:05	56.1		55.5	
12:05-12:10	56.3		55.8	
12:10-12:15	56.2		55.1	
12:15-12:20	55.9		55.4	
12:20-12:25	56.0		55.5	
12:25-12:30	56.2		55.5	
12:30-12:35	56.2	56.2	55.5	55.5
12:35-12:40	56.7		55.4	
12:40-12:45	56.1		55.5	
12:45-12:50	56.0		55.5	
12:50-12:55	58.1		55.6	
12:55-13:00	56.0		55.4	

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
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sales@spicon.com, www.spicon.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	56.4	57.4	55.6	56.5
13:05-13:10	56.7		56.1	
13:10-13:15	57.0		56.4	
13:15-13:20	57.4		56.9	
13:20-13:25	57.6		57.1	
13:25-13:30	57.5		56.7	
13:30-13:35	57.3		56.9	
13:35-13:40	57.4		56.9	
13:40-13:45	58.0		56.1	
13:45-13:50	57.3		56.5	
13:50-13:55	58.1	57.1	56.4	55.6
13:55-14:00	58.0		57.3	
14:00-14:05	57.8		57.2	
14:05-14:10	57.9		56.1	
14:10-14:15	56.7		55.2	
14:15-14:20	56.2		55.3	
14:20-14:25	56.6		54.9	
14:25-14:30	56.1		55.4	
14:30-14:35	56.4		55.6	
14:35-14:40	56.8		55.6	
14:40-14:45	57.4	56.9	56.1	55.7
14:45-14:50	58.2		55.8	
14:50-14:55	56.7		55.9	
14:55-15:00	57.3		56.4	
15:00-15:05	57.7		55.8	
15:05-15:10	57.2		55.7	
15:10-15:15	57.1		56.1	
15:15-15:20	57.4		55.8	
15:20-15:25	56.9		55.5	
15:25-15:30	57.0		55.6	
15:30-15:35	56.8	56.2	55.7	55.5
15:35-15:40	56.9		55.9	
15:40-15:45	56.6		55.7	
15:45-15:50	56.4		55.7	
15:50-15:55	56.3		55.6	
15:55-16:00	56.0		55.1	
16:00-16:05	55.6		55.0	
16:05-16:10	56.7		55.2	
16:10-16:15	55.9		55.4	
16:15-16:20	56.2		55.7	
16:20-16:25	56.1	56.2	55.6	55.5
16:25-16:30	56.4		55.7	
16:30-16:35	56.3		55.5	
16:35-16:40	56.7		55.5	
16:40-16:45	56.2		55.1	
16:45-16:50	56.0		55.6	
16:50-16:55	56.3		55.1	
16:55-17:00	56.1		55.7	

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 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Phaholyothin Rd., Jompet, Chatchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	57.7	57.4	57.2	56.4
17:05-17:10	57.6		56.3	
17:10-17:15	57.3		56.8	
17:15-17:20	57.2		56.4	
17:20-17:25	57.1		56.3	
17:25-17:30	57.3		56.4	
17:30-17:35	56.8		56.1	
17:35-17:40	57.5		56.7	
17:40-17:45	57.4		56.9	
17:45-17:50	57.7		56.3	
17:50-17:55	57.4	57.3	56.7	55.8
17:55-18:00	57.2		55.9	
18:00-18:05	56.3		55.8	
18:05-18:10	56.4		55.8	
18:10-18:15	56.5		56.0	
18:15-18:20	57.1		55.4	
18:20-18:25	56.3		55.1	
18:25-18:30	56.1		55.6	
18:30-18:35	56.8		55.7	
18:35-18:40	57.3		56.0	
18:40-18:45	57.2	56.4	56.5	55.6
18:45-18:50	58.8		57.1	
18:50-18:55	59.3		56.3	
18:55-19:00	57.6		56.7	
19:00-19:05	57.1		56.4	
19:05-19:10	56.9		56.1	
19:10-19:15	56.6		55.3	
19:15-19:20	56.3		54.3	
19:20-19:25	55.6		54.2	
19:25-19:30	56.1		55.6	
19:30-19:35	56.2	56.2	55.7	53.1
19:35-19:40	56.1		55.6	
19:40-19:45	56.2		55.6	
19:45-19:50	56.1		55.6	
19:50-19:55	56.0		55.5	
19:55-20:00	57.7		55.8	
20:00-20:05	56.3		54.5	
20:05-20:10	56.7		53.6	
20:10-20:15	56.4		52.6	
20:15-20:20	55.7		53.1	
20:20-20:25	56.8	56.2	53.6	
20:25-20:30	56.4		53.1	
20:30-20:35	56.6		53.5	
20:35-20:40	56.8		53.4	
20:40-20:45	56.6		52.9	
20:45-20:50	56.5		52.7	
20:50-20:55	54.6		52.1	
20:55-21:00	54.3		52.1	

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 Rd., Phaholyothin Rd., Jompet, Chatchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	54.7	54.2	52.3	51.8
21:05-21:10	54.4		52.4	
21:10-21:15	54.0		51.8	
21:15-21:20	54.6		51.9	
21:20-21:25	54.4		52.0	
21:25-21:30	54.2		52.1	
21:30-21:35	54.2		52.2	
21:35-21:40	54.3		51.4	
21:40-21:45	53.3		50.5	
21:45-21:50	54.6		51.7	
21:50-21:55	53.7	52.4	50.8	50.9
21:55-22:00	53.8		50.2	
22:00-22:05	52.9		50.4	
22:05-22:10	52.1		50.1	
22:10-22:15	51.9		49.9	
22:15-22:20	52.1		50.1	
22:20-22:25	52.4		50.3	
22:25-22:30	52.7		51.2	
22:30-22:35	52.4		50.9	
22:35-22:40	52.1		50.9	
22:40-22:45	52.4	52.5	51.1	50.9
22:45-22:50	52.6		51.1	
22:50-22:55	52.5		51.0	
22:55-23:00	52.3		50.9	
23:00-23:05	52.8		51.1	
23:05-23:10	52.6		51.1	
23:10-23:15	52.7		51.2	
23:15-23:20	52.6		51.1	
23:20-23:25	52.3		50.7	
23:25-23:30	52.6		50.9	
23:30-23:35	52.5	51.6	51.0	50.1
23:35-23:40	52.4		50.9	
23:40-23:45	52.0		50.6	
23:45-23:50	52.2		50.7	
23:50-23:55	52.4		50.9	
23:55-00:00	52.4		50.1	
00:00-00:05	52.2		50.6	
00:05-00:10	52.0		50.5	
00:10-00:15	52.2		50.7	
00:15-00:20	52.7		50.6	
00:20-00:25	51.8	51.6	50.2	50.1
00:25-00:30	51.6		50.1	
00:30-00:35	51.8		50.2	
00:35-00:40	51.0		49.4	
00:40-00:45	50.9		49.3	
00:45-00:50	51.0		49.4	
00:50-00:55	51.2		49.6	
00:55-01:00	50.7		49.1	

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@spscn.com, www.spscn.com

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	50.8	51.9	49.8	50.8
01:05-01:10	51.8		50.5	
01:10-01:15	52.2		51.1	
01:15-01:20	52.0		51.0	
01:20-01:25	52.7		50.9	
01:25-01:30	51.6		50.7	
01:30-01:35	51.8		50.8	
01:35-01:40	52.1		51.1	
01:40-01:45	52.3		50.9	
01:45-01:50	52.0		50.7	
01:50-01:55	51.7	51.6	50.7	50.2
01:55-02:00	52.0		51.2	
02:00-02:05	52.2		51.2	
02:05-02:10	52.3		50.9	
02:10-02:15	52.0		50.2	
02:15-02:20	51.3		50.1	
02:20-02:25	51.0		50.1	
02:25-02:30	51.6		50.1	
02:30-02:35	51.4		50.0	
02:35-02:40	51.0		50.0	
02:40-02:45	51.2	51.5	50.9	50.3
02:45-02:50	52.0		50.6	
02:50-02:55	51.6		50.2	
02:55-03:00	51.3		50.2	
03:00-03:05	51.6		50.2	
03:05-03:10	51.4		50.7	
03:10-03:15	51.8		50.4	
03:15-03:20	51.5		50.3	
03:20-03:25	51.3		50.2	
03:25-03:30	51.2		50.2	
03:30-03:35	51.3	51.8	50.6	50.6
03:35-03:40	51.7		50.3	
03:40-03:45	51.4		50.3	
03:45-03:50	51.5		50.3	
03:50-03:55	51.7		50.5	
03:55-04:00	51.8		50.7	
04:00-04:05	51.7		50.6	
04:05-04:10	51.6		50.4	
04:10-04:15	51.9		50.7	
04:15-04:20	51.4		50.8	
04:20-04:25	51.8	51.9	50.8	50.6
04:25-04:30	51.9		50.6	
04:30-04:35	51.6		50.6	
04:35-04:40	51.8		50.5	
04:40-04:45	51.6		50.6	
04:45-04:50	52.0		50.9	
04:50-04:55	52.4		50.9	
04:55-05:00	51.6		50.5	

RS/1040/25/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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	51.8	51.7	50.2	50.3
05:05-05:10	51.7		50.4	
05:10-05:15	52.3		50.5	
05:15-05:20	51.6		50.2	
05:20-05:25	51.2		50.2	
05:25-05:30	51.7		50.1	
05:30-05:35	51.9		50.4	
05:35-05:40	51.6		50.4	
05:40-05:45	51.5		50.3	
05:45-05:50	51.6		50.3	
05:50-05:55	51.8	56.6	50.6	55.8
05:55-06:00	51.5		50.4	
06:00-06:05	56.4		55.6	
06:05-06:10	56.0		55.4	
06:10-06:15	56.1		55.4	
06:15-06:20	56.2		55.6	
06:20-06:25	56.9		55.7	
06:25-06:30	56.9		56.3	
06:30-06:35	57.0		56.4	
06:35-06:40	57.0		56.4	
06:40-06:45	57.2	56.5	55.8	55.6
06:45-06:50	56.4		55.8	
06:50-06:55	56.6		56.1	
06:55-07:00	56.7		56.1	
07:00-07:05	57.0		56.3	
07:05-07:10	56.9		56.3	
07:10-07:15	56.9		56.2	
07:15-07:20	57.0		56.4	
07:20-07:25	57.0		56.3	
07:25-07:30	56.8		55.7	
07:30-07:35	56.3	57.0	54.9	56.0
07:35-07:40	55.8		55.2	
07:40-07:45	56.0		55.3	
07:45-07:50	56.0		55.5	
07:50-07:55	56.1		55.5	
07:55-08:00	56.3		55.6	
08:00-08:05	56.3		55.4	
08:05-08:10	56.0		55.2	
08:10-08:15	56.5		55.8	
08:15-08:20	56.5		55.1	
08:20-08:25	56.0	57.5	55.2	56.0
08:25-08:30	56.7		56.0	
08:30-08:35	57.5		56.9	
08:35-08:40	57.7		57.1	
08:40-08:45	57.7		57.1	
08:45-08:50	57.5		57.1	
08:50-08:55	57.8		56.2	
08:55-09:00	57.3		56.3	

RS/1040/25/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 (ทิศเหนือ)			
	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	57.2	57.2	56.8	56.5
09:05-09:10	57.4		56.9	
09:10-09:15	57.3		56.9	
09:15-09:20	57.3		56.8	
09:20-09:25	57.4		56.9	
09:25-09:30	57.3		56.5	
09:30-09:35	57.0		56.4	
09:35-09:40	57.1		56.4	
09:40-09:45	57.0		55.8	
09:45-09:50	56.6		56.2	
09:50-09:55	56.9		56.2	
09:55-10:00	57.3		56.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	87.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₁₀ [dB(A)]	60.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-805	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghet L.
(นางสาวธนียกัณณ์ ทานเกษฐา)
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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	57.6	57.5	56.8	56.8
10:05-10:10	57.5		56.5	
10:10-10:15	57.6		56.9	
10:15-10:20	57.7		57.0	
10:20-10:25	57.6		56.9	
10:25-10:30	57.5		56.2	
10:30-10:35	57.1		56.4	
10:35-10:40	57.4		56.6	
10:40-10:45	57.4		56.7	
10:45-10:50	57.6		57.0	
10:50-10:55	57.7	57.4	56.8	56.5
10:55-11:00	57.6		56.9	
11:00-11:05	57.5		56.8	
11:05-11:10	57.2		56.5	
11:10-11:15	57.4		56.7	
11:15-11:20	57.4		56.6	
11:20-11:25	57.1		56.4	
11:25-11:30	57.2		56.2	
11:30-11:35	57.4		56.6	
11:35-11:40	57.3		56.5	
11:40-11:45	57.2	57.4	56.3	56.7
11:45-11:50	57.3		56.1	
11:50-11:55	57.8		56.6	
11:55-12:00	57.4		56.4	
12:00-12:05	57.5		56.7	
12:05-12:10	57.3		56.3	
12:10-12:15	57.1		56.2	
12:15-12:20	57.2		56.4	
12:20-12:25	57.6		56.3	
12:25-12:30	57.2		56.8	
12:30-12:35	57.4	57.4	56.7	56.7
12:35-12:40	57.5		56.8	
12:40-12:45	57.6		56.7	
12:45-12:50	57.2		56.4	
12:50-12:55	57.8		56.8	
12:55-13:00	57.5		56.9	

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 : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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)]
13:00-13:05	57.7	57.6	56.2	56.1
13:05-13:10	57.4		55.7	
13:10-13:15	58.2		56.2	
13:15-13:20	57.7		56.5	
13:20-13:25	58.8		56.4	
13:25-13:30	59.0		56.2	
13:30-13:35	57.3		56.2	
13:35-13:40	57.4		56.1	
13:40-13:45	56.7		55.9	
13:45-13:50	56.3		55.8	
13:50-13:55	56.4	56.8	55.9	55.3
13:55-14:00	56.8		55.2	
14:00-14:05	56.0		55.2	
14:05-14:10	57.9		55.0	
14:10-14:15	56.2		55.3	
14:15-14:20	56.8		55.3	
14:20-14:25	57.2		55.2	
14:25-14:30	56.5		55.1	
14:30-14:35	56.9		55.9	
14:35-14:40	56.4		56.0	
14:40-14:45	57.2	57.1	56.1	56.0
14:45-14:50	56.8		56.0	
14:50-14:55	56.4		56.0	
14:55-15:00	56.9		56.3	
15:00-15:05	56.9		56.2	
15:05-15:10	57.2		56.2	
15:10-15:15	56.8		56.0	
15:15-15:20	56.4		55.9	
15:20-15:25	56.8		56.1	
15:25-15:30	56.6		56.0	
15:30-15:35	57.1	57.4	56.2	55.8
15:35-15:40	58.5		56.4	
15:40-15:45	57.3		56.0	
15:45-15:50	56.6		55.9	
15:50-15:55	56.5		56.1	
15:55-16:00	57.5		55.8	
16:00-16:05	57.3		55.6	
16:05-16:10	57.9		55.7	
16:10-16:15	58.7		55.6	
16:15-16:20	57.9		55.3	
16:20-16:25	56.6	57.1	56.1	56.0
16:25-16:30	58.0		55.9	
16:30-16:35	56.6		55.8	
16:35-16:40	56.6		55.8	
16:40-16:45	57.0		55.7	
16:45-16:50	56.8		56.1	
16:50-16:55	57.7		56.3	
16:55-17:00	56.9		56.3	

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 : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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)]
17:00-17:05	57.7	57.1	57.0	56.1
17:05-17:10	57.5		56.9	
17:10-17:15	57.4		56.7	
17:15-17:20	57.2		56.1	
17:20-17:25	57.4		56.6	
17:25-17:30	57.8		55.9	
17:30-17:35	57.1		56.2	
17:35-17:40	56.9		56.1	
17:40-17:45	56.6		55.8	
17:45-17:50	56.3		55.6	
17:50-17:55	56.5	56.6	55.7	55.3
17:55-18:00	56.4		55.7	
18:00-18:05	56.3		55.5	
18:05-18:10	56.4		55.6	
18:10-18:15	56.2		55.4	
18:15-18:20	56.3		55.5	
18:20-18:25	57.1		55.4	
18:25-18:30	55.8		55.0	
18:30-18:35	56.0		55.1	
18:35-18:40	56.6		55.2	
18:40-18:45	56.3	55.8	55.3	54.3
18:45-18:50	57.5		55.9	
18:50-18:55	57.2		54.7	
18:55-19:00	56.8		55.3	
19:00-19:05	57.2		55.7	
19:05-19:10	56.4		55.0	
19:10-19:15	55.9		54.6	
19:15-19:20	55.7		54.5	
19:20-19:25	55.6		54.4	
19:25-19:30	56.1		54.1	
19:30-19:35	55.8	55.0	54.3	53.9
19:35-19:40	55.9		54.3	
19:40-19:45	56.2		55.2	
19:45-19:50	55.1		54.2	
19:50-19:55	54.8		54.3	
19:55-20:00	54.6		54.0	
20:00-20:05	54.9		53.9	
20:05-20:10	55.1		53.7	
20:10-20:15	54.9		54.0	
20:15-20:20	54.7		53.9	
20:20-20:25	55.0	55.0	53.7	53.9
20:25-20:30	55.2		54.1	
20:30-20:35	55.0		54.0	
20:35-20:40	54.9		53.9	
20:40-20:45	54.9		53.8	
20:45-20:50	55.2		54.1	
20:50-20:55	55.2		54.3	
20:55-21:00	55.3		53.5	

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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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)]
21:00-21:05	55.2	54.5	53.4	51.6
21:05-21:10	55.7		53.6	
21:10-21:15	55.9		53.1	
21:15-21:20	54.9		52.4	
21:20-21:25	54.4		51.6	
21:25-21:30	54.5		51.4	
21:30-21:35	54.0		51.8	
21:35-21:40	53.9		51.2	
21:40-21:45	53.8		51.0	
21:45-21:50	53.8		51.6	
21:50-21:55	53.9	52.3	51.0	51.4
21:55-22:00	53.7		51.4	
22:00-22:05	52.4		51.3	
22:05-22:10	52.8		51.4	
22:10-22:15	52.9		52.1	
22:15-22:20	52.8		52.1	
22:20-22:25	52.7		51.6	
22:25-22:30	52.3		51.6	
22:30-22:35	52.0		51.6	
22:35-22:40	52.2		51.2	
22:40-22:45	52.1	52.1	51.7	50.6
22:45-22:50	52.6		50.6	
22:50-22:55	51.7		50.4	
22:55-23:00	51.2		50.7	
23:00-23:05	51.5		50.6	
23:05-23:10	52.1		50.3	
23:10-23:15	52.2		50.1	
23:15-23:20	51.9		50.4	
23:20-23:25	52.1		50.6	
23:25-23:30	52.3		51.3	
23:30-23:35	52.0	51.9	51.1	50.7
23:35-23:40	52.1		51.0	
23:40-23:45	51.9		51.2	
23:45-23:50	52.3		50.3	
23:50-23:55	52.2		50.4	
23:55-00:00	52.3		50.6	
00:00-00:05	52.1		51.1	
00:05-00:10	52.6		51.1	
00:10-00:15	52.4		51.3	
00:15-00:20	52.1		51.3	
00:20-00:25	52.2	51.9	50.3	50.7
00:25-00:30	51.4		50.5	
00:30-00:35	51.5		50.6	
00:35-00:40	51.8		50.8	
00:40-00:45	51.9		50.9	
00:45-00:50	51.7		50.7	
00:50-00:55	51.6		50.6	
00:55-01:00	51.6		50.3	

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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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)]
01:00-01:05	52.1	51.7	50.9	50.7
01:05-01:10	52.0		51.1	
01:10-01:15	51.9		50.9	
01:15-01:20	51.7		50.6	
01:20-01:25	51.9		50.7	
01:25-01:30	51.2		50.8	
01:30-01:35	51.7		50.7	
01:35-01:40	51.6		50.6	
01:40-01:45	51.8		50.7	
01:45-01:50	51.7		50.6	
01:50-01:55	51.5	52.3	50.5	51.0
01:55-02:00	51.7		50.6	
02:00-02:05	52.0		51.0	
02:05-02:10	52.1		51.0	
02:10-02:15	51.8		50.7	
02:15-02:20	51.6		50.6	
02:20-02:25	51.8		50.8	
02:25-02:30	52.1		51.0	
02:30-02:35	52.9		51.2	
02:35-02:40	52.8		51.7	
02:40-02:45	52.5	52.0	51.5	50.6
02:45-02:50	52.7		51.7	
02:50-02:55	52.6		51.5	
02:55-03:00	52.3		51.3	
03:00-03:05	52.3		51.4	
03:05-03:10	52.5		51.2	
03:10-03:15	52.4		51.4	
03:15-03:20	52.5		50.6	
03:20-03:25	51.6		50.6	
03:25-03:30	51.6		50.5	
03:30-03:35	52.0	52.1	51.0	50.9
03:35-03:40	52.1		51.1	
03:40-03:45	51.6		49.6	
03:45-03:50	50.5		49.5	
03:50-03:55	51.8		50.0	
03:55-04:00	52.2		51.1	
04:00-04:05	51.9		50.9	
04:05-04:10	51.9		50.8	
04:10-04:15	51.8		50.4	
04:15-04:20	52.3		50.7	
04:20-04:25	52.2	52.1	50.6	50.9
04:25-04:30	52.8		51.0	
04:30-04:35	51.5		50.8	
04:35-04:40	52.0		51.4	
04:40-04:45	52.2		51.5	
04:45-04:50	51.9		51.2	
04:50-04:55	52.5		51.4	
04:55-05:00	52.5		51.7	

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 : sale@spscn.com, www.spscn.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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)]
05:00-05:05	52.2	52.4	51.4	51.1
05:05-05:10	52.6		51.3	
05:10-05:15	52.4		51.1	
05:15-05:20	52.0		51.2	
05:20-05:25	52.6		50.6	
05:25-05:30	52.7		50.7	
05:30-05:35	52.6		50.9	
05:35-05:40	52.6		51.0	
05:40-05:45	52.6		51.1	
05:45-05:50	52.3		51.1	
05:50-05:55	52.2	55.7	51.0	55.1
05:55-06:00	52.1		51.2	
06:00-06:05	53.6		53.1	
06:05-06:10	54.2		53.5	
06:10-06:15	53.9		52.7	
06:15-06:20	53.4		52.6	
06:20-06:25	54.3		53.5	
06:25-06:30	56.9		55.2	
06:30-06:35	56.3		55.7	
06:35-06:40	56.4		55.8	
06:40-06:45	56.5	56.6	56.0	55.8
06:45-06:50	56.8		56.0	
06:50-06:55	56.5		55.9	
06:55-07:00	56.7		55.1	
07:00-07:05	56.1		55.4	
07:05-07:10	56.7		56.0	
07:10-07:15	56.5		55.8	
07:15-07:20	56.6		56.0	
07:20-07:25	56.5		55.8	
07:25-07:30	56.8		55.9	
07:30-07:35	57.0	56.8	55.7	56.2
07:35-07:40	56.4		55.6	
07:40-07:45	56.2		55.5	
07:45-07:50	57.1		55.5	
07:50-07:55	56.7		55.9	
07:55-08:00	56.6		55.8	
08:00-08:05	56.5		55.7	
08:05-08:10	56.2		55.1	
08:10-08:15	55.6		55.0	
08:15-08:20	56.0		55.3	
08:20-08:25	56.6	57.2	56.1	56.4
08:25-08:30	57.1		56.2	
08:30-08:35	57.2		56.7	
08:35-08:40	57.2		56.7	
08:40-08:45	57.6		56.9	
08:45-08:50	57.5		56.4	
08:50-08:55	57.0		56.5	
08:55-09:00	57.2		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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	57.3	57.3	55.5	55.4
09:05-09:10	57.9		55.1	
09:10-09:15	56.0		55.5	
09:15-09:20	58.0		55.4	
09:20-09:25	58.7		55.5	
09:25-09:30	57.3		55.6	
09:30-09:35	57.2		55.6	
09:35-09:40	57.6		55.4	
09:40-09:45	56.6		55.6	
09:45-09:50	57.7		54.8	
09:50-09:55	56.0	54.7	55.0	
09:55-10:00	55.8	55.0		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	87.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	60.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Noise B 204 1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-805	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หาดนันทกุล)
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@spacon.com, www.spacon.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 โกลเดนเนอเรน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	57.6	57.2	56.5	56.4
10:05-10:10	57.4		56.5	
10:10-10:15	57.2		56.3	
10:15-10:20	57.8		56.6	
10:20-10:25	57.2		56.5	
10:25-10:30	57.3		56.6	
10:30-10:35	57.2		56.7	
10:35-10:40	57.4		56.2	
10:40-10:45	56.9		56.4	
10:45-10:50	56.9		56.1	
10:50-10:55	56.7	57.7	56.3	56.1
10:55-11:00	56.9		56.0	
11:00-11:05	56.6		55.9	
11:05-11:10	56.9		56.1	
11:10-11:15	56.7		56.2	
11:15-11:20	57.1		56.1	
11:20-11:25	57.6		56.1	
11:25-11:30	58.3		56.0	
11:30-11:35	57.6		56.1	
11:35-11:40	57.4		56.2	
11:40-11:45	58.4	57.5	56.3	54.4
11:45-11:50	58.7		56.5	
11:50-11:55	58.6		56.5	
11:55-12:00	57.6		56.3	
12:00-12:05	57.4		55.7	
12:05-12:10	57.1		55.3	
12:10-12:15	57.5		54.7	
12:15-12:20	56.3		54.4	
12:20-12:25	56.6		54.0	
12:25-12:30	58.3		53.9	
12:30-12:35	57.0	56.3	54.1	54.8
12:35-12:40	57.1		54.1	
12:40-12:45	58.0		54.4	
12:45-12:50	58.3		55.2	
12:50-12:55	57.6		55.5	
12:55-13:00	58.1		54.6	

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@spacon.com, www.spacon.com

2/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	57.6	57.2	54.3	54.9
13:05-13:10	57.1		55.8	
13:10-13:15	56.9		54.9	
13:15-13:20	56.6		55.1	
13:20-13:25	57.1		55.1	
13:25-13:30	56.5		54.8	
13:30-13:35	56.6		54.8	
13:35-13:40	57.9		54.9	
13:40-13:45	58.6		55.3	
13:45-13:50	57.4		55.2	
13:50-13:55	56.7	56.4	54.9	54.6
13:55-14:00	56.5		54.8	
14:00-14:05	56.7		55.0	
14:05-14:10	57.0		55.0	
14:10-14:15	56.8		55.1	
14:15-14:20	56.8		54.7	
14:20-14:25	55.8		54.1	
14:25-14:30	56.3		54.3	
14:30-14:35	56.0		54.5	
14:35-14:40	56.0		54.4	
14:40-14:45	56.1	56.5	54.3	54.6
14:45-14:50	56.6		54.6	
14:50-14:55	56.5		54.6	
14:55-15:00	56.2		54.6	
15:00-15:05	56.9		54.7	
15:05-15:10	56.9		54.7	
15:10-15:15	56.4		54.6	
15:15-15:20	56.4		54.6	
15:20-15:25	56.4		54.4	
15:25-15:30	56.2		54.6	
15:30-15:35	56.2	56.3	54.6	54.8
15:35-15:40	56.5		54.7	
15:40-15:45	56.6		54.6	
15:45-15:50	56.5		54.7	
15:50-15:55	56.4		54.8	
15:55-16:00	56.7		54.9	
16:00-16:05	56.4		54.8	
16:05-16:10	56.5		54.9	
16:10-16:15	56.4		54.8	
16:15-16:20	56.5		54.8	
16:20-16:25	56.7	56.3	55.0	54.8
16:25-16:30	56.6		55.0	
16:30-16:35	56.4		54.8	
16:35-16:40	56.4		54.8	
16:40-16:45	56.0		54.3	
16:45-16:50	55.8		54.3	
16:50-16:55	55.9		54.4	
16:55-17:00	56.0		54.4	

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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	56.3	56.1	54.6	54.5
17:05-17:10	56.0		54.4	
17:10-17:15	56.4		54.6	
17:15-17:20	56.3		54.7	
17:20-17:25	56.0		54.5	
17:25-17:30	55.9		54.3	
17:30-17:35	56.0		54.4	
17:35-17:40	56.0		54.4	
17:40-17:45	55.9		54.4	
17:45-17:50	56.2		54.5	
17:50-17:55	56.3	57.2	54.6	54.8
17:55-18:00	56.2		54.6	
18:00-18:05	56.0		54.4	
18:05-18:10	56.8		54.6	
18:10-18:15	56.4		54.6	
18:15-18:20	56.3		54.5	
18:20-18:25	57.6		55.0	
18:25-18:30	57.6		55.6	
18:30-18:35	57.8		56.0	
18:35-18:40	58.4		56.5	
18:40-18:45	58.3	56.1	55.8	54.3
18:45-18:50	57.9		54.8	
18:50-18:55	56.7		54.4	
18:55-19:00	56.2		54.3	
19:00-19:05	55.7		54.2	
19:05-19:10	55.9		54.3	
19:10-19:15	55.7		54.2	
19:15-19:20	55.4		54.3	
19:20-19:25	55.7		54.4	
19:25-19:30	56.0		54.2	
19:30-19:35	55.9	55.3	54.4	53.2
19:35-19:40	57.5		53.1	
19:40-19:45	56.0		53.0	
19:45-19:50	56.3		53.4	
19:50-19:55	56.4		53.3	
19:55-20:00	55.9		53.2	
20:00-20:05	55.9		53.3	
20:05-20:10	56.0		53.4	
20:10-20:15	56.0		53.3	
20:15-20:20	55.9		53.1	
20:20-20:25	55.7	54.8	53.0	52.1
20:25-20:30	54.6		52.9	
20:30-20:35	54.7		52.9	
20:35-20:40	54.8		52.9	
20:40-20:45	54.7		52.9	
20:45-20:50	54.6		52.9	
20:50-20:55	54.9		52.9	
20:55-21:00	54.8		52.9	

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	53.8	53.6	52.6	52.1
21:05-21:10	53.7		52.1	
21:10-21:15	53.1		52.1	
21:15-21:20	53.5		52.2	
21:20-21:25	53.0		51.8	
21:25-21:30	53.4		51.7	
21:30-21:35	53.7		52.0	
21:35-21:40	53.7		52.5	
21:40-21:45	53.8		52.8	
21:45-21:50	53.7		52.6	
21:50-21:55	54.0	52.6	51.7	51.0
21:55-22:00	53.6		52.0	
22:00-22:05	52.5		51.0	
22:05-22:10	52.4		50.9	
22:10-22:15	52.6		51.0	
22:15-22:20	52.8		51.1	
22:20-22:25	52.7		51.2	
22:25-22:30	52.8		51.2	
22:30-22:35	52.5		51.0	
22:35-22:40	52.6		50.9	
22:40-22:45	52.5	52.4	51.0	50.8
22:45-22:50	52.6		51.0	
22:50-22:55	52.5		50.9	
22:55-23:00	52.2		50.7	
23:00-23:05	52.4		50.8	
23:05-23:10	52.5		51.0	
23:10-23:15	52.6		51.0	
23:15-23:20	52.4		50.8	
23:20-23:25	52.2		50.7	
23:25-23:30	52.0		50.5	
23:30-23:35	52.4	52.6	50.6	51.2
23:35-23:40	52.7		50.8	
23:40-23:45	52.5		51.0	
23:45-23:50	52.2		50.8	
23:50-23:55	52.0		50.5	
23:55-00:00	52.5		51.0	
00:00-00:05	52.7		51.3	
00:05-00:10	52.8		51.2	
00:10-00:15	52.4		51.2	
00:15-00:20	52.9		51.3	
00:20-00:25	52.7	52.6	51.2	51.2
00:25-00:30	52.9		51.2	
00:30-00:35	52.7		51.0	
00:35-00:40	52.6		51.0	
00:40-00:45	52.8		51.2	
00:45-00:50	52.4		50.8	
00:50-00:55	52.2		50.6	
00:55-01:00	52.1		50.5	

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., Jompol, 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	52.0	51.6	50.4	50.0
01:05-01:10	52.6		50.4	
01:10-01:15	52.4		50.2	
01:15-01:20	51.7		50.0	
01:20-01:25	51.6		50.0	
01:25-01:30	51.7		50.0	
01:30-01:35	51.7		50.1	
01:35-01:40	51.3		49.4	
01:40-01:45	51.0		49.4	
01:45-01:50	51.0		49.2	
01:50-01:55	50.9	51.7	49.2	49.9
01:55-02:00	51.1		49.3	
02:00-02:05	51.0		49.3	
02:05-02:10	51.4		49.7	
02:10-02:15	51.7		49.9	
02:15-02:20	51.6		49.9	
02:20-02:25	51.7		50.0	
02:25-02:30	52.1		50.4	
02:30-02:35	51.8		50.2	
02:35-02:40	51.7		49.9	
02:40-02:45	51.4	51.7	49.7	50.1
02:45-02:50	51.8		50.1	
02:50-02:55	52.1		50.4	
02:55-03:00	51.8		50.1	
03:00-03:05	51.5		49.7	
03:05-03:10	51.7		50.1	
03:10-03:15	51.7		50.0	
03:15-03:20	51.9		50.1	
03:20-03:25	51.5		49.8	
03:25-03:30	52.0		50.0	
03:30-03:35	51.8	52.2	50.1	50.3
03:35-03:40	52.0		50.3	
03:40-03:45	51.8		50.2	
03:45-03:50	51.6		50.0	
03:50-03:55	51.5		50.7	
03:55-04:00	51.8		50.3	
04:00-04:05	51.9		50.3	
04:05-04:10	51.6		50.1	
04:10-04:15	51.5		49.8	
04:15-04:20	51.8		50.2	
04:20-04:25	52.0	52.2	50.3	50.3
04:25-04:30	52.1		50.6	
04:30-04:35	51.9		50.2	
04:35-04:40	52.3		50.4	
04:40-04:45	52.8		50.9	
04:45-04:50	52.6		51.2	
04:50-04:55	52.8		50.7	
04:55-05:00	52.7		50.4	

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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	52.6	52.5	50.8	51.0
05:05-05:10	52.4		51.6	
05:10-05:15	52.8		51.4	
05:15-05:20	52.1		51.2	
05:20-05:25	52.8		50.7	
05:25-05:30	52.6		50.6	
05:30-05:35	52.1		51.4	
05:35-05:40	52.4		51.1	
05:40-05:45	52.7		51.0	
05:45-05:50	52.6		51.1	
05:50-05:55	52.8	56.2	50.6	54.5
05:55-06:00	52.5		50.8	
06:00-06:05	53.2		51.3	
06:05-06:10	54.7		54.2	
06:10-06:15	55.9		54.7	
06:15-06:20	56.1		54.4	
06:20-06:25	55.7		54.1	
06:25-06:30	55.9		54.3	
06:30-06:35	56.9		54.5	
06:35-06:40	56.8		55.3	
06:40-06:45	56.6	57.0	55.1	55.1
06:45-06:50	56.9		55.1	
06:50-06:55	56.9		55.3	
06:55-07:00	57.1		55.4	
07:00-07:05	56.8		55.1	
07:05-07:10	56.8		55.2	
07:10-07:15	57.1		55.3	
07:15-07:20	57.2		55.5	
07:20-07:25	57.0		55.2	
07:25-07:30	56.9		55.1	
07:30-07:35	56.7	56.8	55.1	55.1
07:35-07:40	57.6		55.4	
07:40-07:45	57.5		55.4	
07:45-07:50	56.8		55.1	
07:50-07:55	56.7		55.1	
07:55-08:00	56.8		55.1	
08:00-08:05	57.1		55.4	
08:05-08:10	57.2		55.5	
08:10-08:15	56.8		55.1	
08:15-08:20	57.3		55.3	
08:20-08:25	56.7	56.8	55.2	55.1
08:25-08:30	57.0		55.3	
08:30-08:35	56.6		55.0	
08:35-08:40	56.7		55.1	
08:40-08:45	56.2		55.1	
08:45-08:50	56.8		55.3	
08:50-08:55	56.5		54.9	
08:55-09:00	56.6		55.0	

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

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	56.8	56.6	55.2	54.8
09:05-09:10	56.4		55.2	
09:10-09:15	56.6		54.7	
09:15-09:20	56.4		54.7	
09:20-09:25	56.6		54.9	
09:25-09:30	56.8		55.0	
09:30-09:35	57.3		55.1	
09:35-09:40	56.4		54.7	
09:40-09:45	56.1		54.5	
09:45-09:50	56.7		54.9	
09:50-09:55	57.0		54.8	
09:55-10:00	56.4		54.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	86.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-805	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaphot L.
(นางสาวธนิษฐ์ หวานเกษง)
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 Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.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 โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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)]
10:00-10:05	56.7	57.3	55.9	56.4
10:05-10:10	57.0		56.3	
10:10-10:15	57.1		56.2	
10:15-10:20	57.6		56.4	
10:20-10:25	57.2		56.7	
10:25-10:30	57.3		56.6	
10:30-10:35	57.1		56.1	
10:35-10:40	57.0		56.3	
10:40-10:45	58.3		56.4	
10:45-10:50	57.0		56.7	
10:50-10:55	57.5	57.4	56.4	56.4
10:55-11:00	57.3		56.2	
11:00-11:05	57.6		56.2	
11:05-11:10	58.0		56.7	
11:10-11:15	57.8		56.0	
11:15-11:20	57.6		56.2	
11:20-11:25	57.9		56.2	
11:25-11:30	57.5		56.2	
11:30-11:35	56.9		56.2	
11:35-11:40	57.1		56.2	
11:40-11:45	57.4	57.3	56.7	56.1
11:45-11:50	57.5		56.0	
11:50-11:55	56.9		56.2	
11:55-12:00	56.6		56.3	
12:00-12:05	56.9		56.4	
12:05-12:10	57.1		56.1	
12:10-12:15	56.9		55.7	
12:15-12:20	56.8		56.1	
12:20-12:25	56.9		55.8	
12:25-12:30	57.0		56.0	
12:30-12:35	57.6	57.3	55.7	56.1
12:35-12:40	57.8		56.3	
12:40-12:45	57.4		56.0	
12:45-12:50	58.0		56.2	
12:50-12:55	57.7		56.0	
12:55-13:00	57.2		56.2	

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@spscs.com, www.spscs.com

2/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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)]
13:00-13:05	56.8	57.4	56.3	56.5
13:05-13:10	57.9		57.0	
13:10-13:15	57.8		57.1	
13:15-13:20	57.6		56.6	
13:20-13:25	57.3		56.5	
13:25-13:30	57.2		56.6	
13:30-13:35	57.7		57.1	
13:35-13:40	57.6		56.9	
13:40-13:45	57.8		56.4	
13:45-13:50	57.1		56.5	
13:50-13:55	57.0	57.6	56.1	56.9
13:55-14:00	57.4		56.4	
14:00-14:05	57.6		56.8	
14:05-14:10	57.4		56.6	
14:10-14:15	57.2		56.3	
14:15-14:20	57.4		56.6	
14:20-14:25	57.6		56.7	
14:25-14:30	58.3		57.1	
14:30-14:35	57.6		57.2	
14:35-14:40	57.9		57.0	
14:40-14:45	57.7	57.4	56.9	56.2
14:45-14:50	57.6		57.0	
14:50-14:55	57.4		56.9	
14:55-15:00	57.6		56.9	
15:00-15:05	57.4		56.2	
15:05-15:10	56.8		56.1	
15:10-15:15	57.0		56.1	
15:15-15:20	56.8		56.0	
15:20-15:25	56.9		56.1	
15:25-15:30	57.1		56.3	
15:30-15:35	57.7	57.3	56.7	56.1
15:35-15:40	58.2		56.7	
15:40-15:45	58.1		57.0	
15:45-15:50	57.9		56.8	
15:50-15:55	57.9		56.2	
15:55-16:00	56.7		55.1	
16:00-16:05	55.9		54.8	
16:05-16:10	56.4		54.9	
16:10-16:15	57.3		55.6	
16:15-16:20	56.9		56.1	
16:20-16:25	56.6	57.3	55.9	56.1
16:25-16:30	57.5		56.3	
16:30-16:35	58.7		57.3	
16:35-16:40	57.8		56.3	
16:40-16:45	57.1		56.7	
16:45-16:50	57.7		56.1	
16:50-16:55	57.3		56.2	
16:55-17:00	57.7		56.0	

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 : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

3/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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)]
17:00-17:05	58.2	57.2	56.3	56.3
17:05-17:10	57.2		56.3	
17:10-17:15	57.4		56.6	
17:15-17:20	57.2		56.5	
17:20-17:25	57.3		56.4	
17:25-17:30	57.1		56.5	
17:30-17:35	57.3		56.6	
17:35-17:40	57.0		56.3	
17:40-17:45	56.8		55.1	
17:45-17:50	57.5		55.3	
17:50-17:55	56.7	57.5	55.1	55.3
17:55-18:00	57.1		55.2	
18:00-18:05	57.7		55.2	
18:05-18:10	56.8		55.1	
18:10-18:15	57.1		55.3	
18:15-18:20	57.0		55.1	
18:20-18:25	56.8		55.0	
18:25-18:30	57.3		55.6	
18:30-18:35	57.1		55.3	
18:35-18:40	57.2		55.7	
18:40-18:45	57.4	56.0	55.1	53.8
18:45-18:50	57.5		55.7	
18:50-18:55	58.5		56.3	
18:55-19:00	58.9		56.2	
19:00-19:05	58.2		56.4	
19:05-19:10	57.8		55.9	
19:10-19:15	56.9		55.0	
19:15-19:20	56.0		54.3	
19:20-19:25	55.7		54.0	
19:25-19:30	55.8		53.8	
19:30-19:35	55.5	54.7	53.5	52.9
19:35-19:40	56.1		55.3	
19:40-19:45	55.7		53.4	
19:45-19:50	54.0		52.9	
19:50-19:55	53.9		53.2	
19:55-20:00	54.2		53.2	
20:00-20:05	54.6		52.9	
20:05-20:10	54.5		53.1	
20:10-20:15	55.0		52.8	
20:15-20:20	54.9		53.0	
20:20-20:25	54.5	54.7	52.9	52.9
20:25-20:30	54.3		52.7	
20:30-20:35	54.7		52.9	
20:35-20:40	55.2		53.4	
20:40-20:45	54.9		53.2	
20:45-20:50	54.6		52.9	
20:50-20:55	54.3		51.0	
20:55-21:00	54.7		51.1	

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 : (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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	53.6	53.3	51.7	51.8
21:05-21:10	53.3		51.5	
21:10-21:15	53.6		51.2	
21:15-21:20	53.3		51.6	
21:20-21:25	53.7		52.2	
21:25-21:30	53.1		52.3	
21:30-21:35	53.5		51.8	
21:35-21:40	53.3		52.3	
21:40-21:45	52.9		52.1	
21:45-21:50	53.4		52.5	
21:50-21:55	53.2		51.9	
21:55-22:00	52.9		51.6	
22:00-22:05	52.8	52.5	52.1	51.6
22:05-22:10	52.9		51.2	
22:10-22:15	51.8		51.0	
22:15-22:20	51.9		50.7	
22:20-22:25	52.6		51.3	
22:25-22:30	52.9		52.3	
22:30-22:35	52.8		51.8	
22:35-22:40	52.7		51.9	
22:40-22:45	52.4		51.6	
22:45-22:50	52.1		51.4	
22:50-22:55	52.2		51.6	
22:55-23:00	52.8		51.8	
23:00-23:05	52.3	52.5	51.6	51.6
23:05-23:10	52.1		51.7	
23:10-23:15	52.6		51.3	
23:15-23:20	52.3		51.2	
23:20-23:25	52.7		51.3	
23:25-23:30	52.0		51.6	
23:30-23:35	52.7		51.9	
23:35-23:40	52.9		52.0	
23:40-23:45	52.4		51.8	
23:45-23:50	52.6		51.8	
23:50-23:55	52.7		51.2	
23:55-00:00	52.1		51.3	
00:00-00:05	52.0	52.5	51.2	51.4
00:05-00:10	52.4		51.4	
00:10-00:15	51.8		51.3	
00:15-00:20	52.0		51.2	
00:20-00:25	52.6		51.6	
00:25-00:30	52.8		51.8	
00:30-00:35	52.7		52.1	
00:35-00:40	52.9		51.2	
00:40-00:45	52.6		51.6	
00:45-00:50	52.9		51.0	
00:50-00:55	52.1		51.6	
00:55-01:00	52.6		51.9	

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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	52.4	52.4	51.6	51.6
01:05-01:10	52.1		51.3	
01:10-01:15	52.6		51.7	
01:15-01:20	52.7		52.0	
01:20-01:25	52.5		51.7	
01:25-01:30	52.6		51.4	
01:30-01:35	52.3		51.6	
01:35-01:40	52.6		51.8	
01:40-01:45	52.4		51.0	
01:45-01:50	51.8		51.0	
01:50-01:55	51.6		51.2	
01:55-02:00	52.6		52.0	
02:00-02:05	52.8	52.6	52.1	51.7
02:05-02:10	52.5		51.8	
02:10-02:15	52.6		51.2	
02:15-02:20	52.1		51.3	
02:20-02:25	52.8		51.6	
02:25-02:30	52.3		51.8	
02:30-02:35	52.4		51.7	
02:35-02:40	52.6		52.0	
02:40-02:45	52.6		52.1	
02:45-02:50	52.9		51.4	
02:50-02:55	52.6		52.1	
02:55-03:00	52.8		51.3	
03:00-03:05	51.8	52.1	50.6	50.7
03:05-03:10	51.6		50.4	
03:10-03:15	51.2		50.3	
03:15-03:20	52.6		51.1	
03:20-03:25	52.3		50.9	
03:25-03:30	51.6		50.6	
03:30-03:35	51.4		50.7	
03:35-03:40	52.3		50.3	
03:40-03:45	52.7		51.4	
03:45-03:50	52.1		51.0	
03:50-03:55	52.8		51.9	
03:55-04:00	52.7		51.2	
04:00-04:05	52.5	52.3	51.7	51.5
04:05-04:10	52.7		51.6	
04:10-04:15	52.5		51.8	
04:15-04:20	52.6		51.6	
04:20-04:25	52.2		51.2	
04:25-04:30	51.7		50.9	
04:30-04:35	51.3		50.8	
04:35-04:40	52.0		51.3	
04:40-04:45	52.1		51.4	
04:45-04:50	52.2		51.5	
04:50-04:55	52.5		51.7	
04:55-05:00	52.9		51.7	

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, Chatsuchak, 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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)]
05:00-05:05	52.4	52.3	51.5	51.4
05:05-05:10	52.8		51.3	
05:10-05:15	52.3		51.4	
05:15-05:20	52.5		51.5	
05:20-05:25	52.4		51.7	
05:25-05:30	52.4		51.7	
05:30-05:35	52.1		51.3	
05:35-05:40	52.1		51.3	
05:40-05:45	52.5		51.7	
05:45-05:50	52.4		51.5	
05:50-05:55	52.5	55.2	51.2	53.6
05:55-06:00	51.7		51.0	
06:00-06:05	52.3		51.2	
06:05-06:10	52.4		51.6	
06:10-06:15	52.6		51.7	
06:15-06:20	53.7		52.7	
06:20-06:25	54.8		53.4	
06:25-06:30	54.1		53.6	
06:30-06:35	55.7		55.1	
06:35-06:40	56.5		55.9	
06:40-06:45	56.5	56.6	55.9	55.8
06:45-06:50	56.6		56.0	
06:50-06:55	56.8		56.1	
06:55-07:00	56.6		55.9	
07:00-07:05	56.5		55.6	
07:05-07:10	56.4		55.1	
07:10-07:15	56.3		55.6	
07:15-07:20	56.9		56.0	
07:20-07:25	56.9		56.2	
07:25-07:30	56.6		55.6	
07:30-07:35	56.3	57.3	55.8	56.3
07:35-07:40	56.8		55.9	
07:40-07:45	56.9		56.0	
07:45-07:50	56.7		56.0	
07:50-07:55	56.5		55.8	
07:55-08:00	56.3		55.6	
08:00-08:05	57.1		55.9	
08:05-08:10	57.2		56.4	
08:10-08:15	57.0		56.3	
08:15-08:20	56.7		56.0	
08:20-08:25	57.0	57.4	56.3	56.4
08:25-08:30	57.2		56.6	
08:30-08:35	57.1		56.3	
08:35-08:40	57.3		56.4	
08:40-08:45	57.6		55.8	
08:45-08:50	57.9		56.8	
08:50-08:55	57.5		56.6	
08:55-09:00	57.4		56.4	

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, Chatsuchak, 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 (ทิศเหนือ)			
	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	57.3	57.5	56.2	55.9
09:05-09:10	57.1		55.8	
09:10-09:15	58.4		55.3	
09:15-09:20	57.2		55.6	
09:20-09:25	57.6		55.7	
09:25-09:30	57.7		56.8	
09:30-09:35	57.3		56.4	
09:35-09:40	57.1		56.4	
09:40-09:45	57.6		56.2	
09:45-09:50	57.2		55.8	
09:50-09:55	57.7	57.5	55.9	56.4
09:55-10:00	57.5	56.4		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	82.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.1			
*	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B 204 1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR1618	G301134
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphol L.
(นางสาวธิรพัฒน์ หลานทะขุฑา)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
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 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
ท : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : info@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 (ทิศเหนือ)			
	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	57.6	57.5	56.5	56.3
10:05-10:10	57.4		56.4	
10:10-10:15	57.1		56.3	
10:15-10:20	57.2		56.4	
10:20-10:25	57.8		56.7	
10:25-10:30	57.1		56.1	
10:30-10:35	58.8		56.4	
10:35-10:40	57.0		55.9	
10:40-10:45	57.2		56.2	
10:45-10:50	57.1		56.1	
10:50-10:55	57.5	57.7	56.0	56.4
10:55-11:00	57.3		56.5	
11:00-11:05	57.8		56.6	
11:05-11:10	57.4		56.3	
11:10-11:15	57.5		56.4	
11:15-11:20	57.8		56.1	
11:20-11:25	57.6		56.7	
11:25-11:30	57.4		56.1	
11:30-11:35	56.8		56.2	
11:35-11:40	57.8		56.4	
11:40-11:45	58.0	56.9	56.3	55.6
11:45-11:50	57.8		57.0	
11:50-11:55	58.0		57.1	
11:55-12:00	57.8		56.8	
12:00-12:05	57.4		56.1	
12:05-12:10	57.0		55.8	
12:10-12:15	56.8		55.7	
12:15-12:20	56.9		55.9	
12:20-12:25	57.1		55.6	
12:25-12:30	56.9		55.7	
12:30-12:35	57.0	56.3	55.8	56.1
12:35-12:40	56.7		55.6	
12:40-12:45	56.3		55.2	
12:45-12:50	56.1		55.1	
12:50-12:55	57.4		55.4	
12:55-13:00	56.4		55.4	

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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
ท : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : info@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	56.3	57.2	55.3	56.1
13:05-13:10	56.3		55.3	
13:10-13:15	56.7		55.7	
13:15-13:20	57.3		56.0	
13:20-13:25	57.7		56.0	
13:25-13:30	57.3		56.2	
13:30-13:35	57.4		56.3	
13:35-13:40	57.1		56.1	
13:40-13:45	57.0		56.1	
13:45-13:50	57.3		56.2	
13:50-13:55	57.7	57.6	56.8	56.4
13:55-14:00	57.9		57.0	
14:00-14:05	57.9		56.8	
14:05-14:10	57.8		56.7	
14:10-14:15	57.7		56.3	
14:15-14:20	57.9		56.9	
14:20-14:25	57.9		56.4	
14:25-14:30	57.9		56.0	
14:30-14:35	58.2		57.1	
14:35-14:40	57.5		56.4	
14:40-14:45	57.6	57.5	56.1	55.7
14:45-14:50	57.3		56.4	
14:50-14:55	56.8		55.8	
14:55-15:00	56.4		55.9	
15:00-15:05	57.8		55.7	
15:05-15:10	57.3		55.3	
15:10-15:15	57.5		56.4	
15:15-15:20	57.6		56.1	
15:20-15:25	57.6		55.7	
15:25-15:30	57.5		55.8	
15:30-15:35	57.6	57.4	56.5	56.4
15:35-15:40	57.5		56.4	
15:40-15:45	57.4		56.3	
15:45-15:50	57.6		55.6	
15:50-15:55	57.5		55.7	
15:55-16:00	57.5		55.3	
16:00-16:05	57.4		55.4	
16:05-16:10	57.3		55.8	
16:10-16:15	57.1		55.7	
16:15-16:20	57.5		56.5	
16:20-16:25	57.4	56.3	56.4	56.4
16:25-16:30	57.3		56.3	
16:30-16:35	57.4		56.4	
16:35-16:40	57.5		56.4	
16:40-16:45	57.7		56.6	
16:45-16:50	57.5		56.5	
16:50-16:55	57.7		56.6	
16:55-17:00	57.5		56.4	

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

3/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	57.5	57.0	56.5	55.7
17:05-17:10	57.4		56.4	
17:10-17:15	57.2		56.1	
17:15-17:20	57.3		55.3	
17:20-17:25	56.3		55.1	
17:25-17:30	57.0		55.9	
17:30-17:35	56.8		55.8	
17:35-17:40	57.1		55.7	
17:40-17:45	57.2		56.0	
17:45-17:50	56.7		55.6	
17:50-17:55	56.6	57.6	55.5	55.6
17:55-18:00	56.7		55.6	
18:00-18:05	57.6		55.6	
18:05-18:10	57.4		56.4	
18:10-18:15	57.3		56.3	
18:15-18:20	57.7		56.5	
18:20-18:25	57.6		56.6	
18:25-18:30	57.9		56.8	
18:30-18:35	57.8		56.2	
18:35-18:40	57.9		55.0	
18:40-18:45	57.1	56.4	54.2	54.0
18:45-18:50	57.2		54.9	
18:50-18:55	57.4		55.0	
18:55-19:00	57.8		55.4	
19:00-19:05	57.8		55.1	
19:05-19:10	57.7		55.2	
19:10-19:15	56.8		54.0	
19:15-19:20	56.6		54.4	
19:20-19:25	56.2		54.0	
19:25-19:30	56.6		54.0	
19:30-19:35	55.9	54.6	53.7	52.7
19:35-19:40	55.7		54.8	
19:40-19:45	55.9		54.9	
19:45-19:50	55.8		53.6	
19:50-19:55	55.4		53.8	
19:55-20:00	55.7		53.2	
20:00-20:05	55.1		54.2	
20:05-20:10	56.1		54.9	
20:10-20:15	55.6		53.7	
20:15-20:20	54.4		52.8	
20:20-20:25	53.9	54.6	52.7	52.7
20:25-20:30	54.3		52.4	
20:30-20:35	54.5		52.9	
20:35-20:40	54.1		52.7	
20:40-20:45	54.2		52.6	
20:45-20:50	54.3		53.0	
20:50-20:55	53.6		52.5	
20:55-21:00	53.9		52.4	

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@spacon.com, www.spacon.com

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	53.2	53.3	51.7	51.8
21:05-21:10	53.4		51.9	
21:10-21:15	53.6		52.1	
21:15-21:20	53.5		51.3	
21:20-21:25	52.8		52.0	
21:25-21:30	53.4		51.9	
21:30-21:35	53.6		51.9	
21:35-21:40	53.3		51.8	
21:40-21:45	53.4		51.8	
21:45-21:50	53.2		51.7	
21:50-21:55	53.2	52.5	51.5	51.2
21:55-22:00	53.1		51.1	
22:00-22:05	52.7		51.4	
22:05-22:10	52.6		51.5	
22:10-22:15	52.7		51.1	
22:15-22:20	52.0		50.7	
22:20-22:25	52.3		50.7	
22:25-22:30	52.4		51.2	
22:30-22:35	52.6		51.3	
22:35-22:40	52.2		51.0	
22:40-22:45	52.3	52.2	51.4	51.0
22:45-22:50	52.4		51.2	
22:50-22:55	52.5		51.3	
22:55-23:00	52.7		51.5	
23:00-23:05	52.6		51.6	
23:05-23:10	52.7		51.4	
23:10-23:15	52.4		51.5	
23:15-23:20	52.4		50.7	
23:20-23:25	52.0		51.3	
23:25-23:30	52.1		51.4	
23:30-23:35	52.0	52.5	51.2	51.3
23:35-23:40	52.1		51.0	
23:40-23:45	51.9		50.8	
23:45-23:50	52.0		50.7	
23:50-23:55	52.2		50.6	
23:55-00:00	52.3		50.7	
00:00-00:05	52.4		50.4	
00:05-00:10	52.3		51.6	
00:10-00:15	52.7		51.8	
00:15-00:20	52.3		51.5	
00:20-00:25	52.1	52.5	51.3	51.3
00:25-00:30	52.3		51.2	
00:30-00:35	52.5		51.3	
00:35-00:40	52.8		51.7	
00:40-00:45	52.6		51.8	
00:45-00:50	52.7		51.9	
00:50-00:55	52.9		51.2	
00:55-01:00	52.1		51.1	

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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	52.0	52.3	51.0	51.1
01:05-01:10	52.4		51.1	
01:10-01:15	52.6		51.2	
01:15-01:20	52.7		51.2	
01:20-01:25	52.2		51.0	
01:25-01:30	52.3		51.1	
01:30-01:35	52.4		51.2	
01:35-01:40	52.6		51.4	
01:40-01:45	52.6		51.5	
01:45-01:50	52.0		50.9	
01:50-01:55	51.9	51.9	50.9	50.9
01:55-02:00	52.4		51.3	
02:00-02:05	52.3		51.2	
02:05-02:10	52.4		51.2	
02:10-02:15	52.2		50.8	
02:15-02:20	52.3		50.9	
02:20-02:25	52.4		50.9	
02:25-02:30	52.1		51.0	
02:30-02:35	52.0		50.9	
02:35-02:40	52.1		50.9	
02:40-02:45	51.3	52.2	50.0	50.9
02:45-02:50	51.0		50.0	
02:50-02:55	51.4		50.2	
02:55-03:00	51.5		50.4	
03:00-03:05	51.7		50.4	
03:05-03:10	51.6		50.2	
03:10-03:15	52.0		50.4	
03:15-03:20	52.2		51.0	
03:20-03:25	52.5		51.2	
03:25-03:30	52.4		51.2	
03:30-03:35	52.1	52.4	50.9	51.1
03:35-03:40	52.3		50.9	
03:40-03:45	52.3		51.1	
03:45-03:50	52.5		51.0	
03:50-03:55	52.1		50.9	
03:55-04:00	52.4		50.9	
04:00-04:05	52.6		51.2	
04:05-04:10	52.6		51.3	
04:10-04:15	52.2		51.0	
04:15-04:20	52.2		50.9	
04:20-04:25	52.9	52.4	51.1	51.1
04:25-04:30	52.5		51.2	
04:30-04:35	52.7		51.3	
04:35-04:40	52.2		50.1	
04:40-04:45	52.5		51.1	
04:45-04:50	52.4		51.2	
04:50-04:55	52.2		51.0	
04:55-05:00	52.0		50.8	

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

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	52.2	52.5	50.9	51.2
05:05-05:10	52.4		51.2	
05:10-05:15	52.4		51.2	
05:15-05:20	52.5		51.3	
05:20-05:25	52.6		51.1	
05:25-05:30	52.7		51.3	
05:30-05:35	52.4		51.6	
05:35-05:40	52.2		51.2	
05:40-05:45	52.1		51.2	
05:45-05:50	52.6		51.2	
05:50-05:55	52.7	55.5	51.6	54.1
05:55-06:00	52.8		51.4	
06:00-06:05	53.4		52.3	
06:05-06:10	53.7		52.2	
06:10-06:15	54.6		52.3	
06:15-06:20	54.7		53.2	
06:20-06:25	54.2		53.4	
06:25-06:30	55.3		54.1	
06:30-06:35	56.8		55.2	
06:35-06:40	56.6		55.2	
06:40-06:45	56.5	55.7	55.3	54.1
06:45-06:50	56.3		54.6	
06:50-06:55	56.1		54.2	
06:55-07:00	56.2		54.7	
07:00-07:05	56.1		54.8	
07:05-07:10	55.9		54.2	
07:10-07:15	55.4		54.0	
07:15-07:20	55.0		53.8	
07:20-07:25	55.5		54.1	
07:25-07:30	55.4		54.1	
07:30-07:35	55.2	56.7	53.9	55.0
07:35-07:40	55.6		54.1	
07:40-07:45	56.1		54.8	
07:45-07:50	56.2		55.0	
07:50-07:55	56.2		54.8	
07:55-08:00	56.0		54.6	
08:00-08:05	55.9		54.6	
08:05-08:10	56.5		55.0	
08:10-08:15	56.1		54.8	
08:15-08:20	56.0		54.4	
08:20-08:25	56.1	56.7	54.7	55.0
08:25-08:30	56.5		55.0	
08:30-08:35	56.5		55.2	
08:35-08:40	56.6		55.2	
08:40-08:45	57.3		56.1	
08:45-08:50	57.6		56.3	
08:50-08:55	57.5		56.4	
08:55-09:00	57.3		56.1	

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, Chaloachak, 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	57.4	57.4	56.2	55.7
09:05-09:10	58.1		55.8	
09:10-09:15	57.4		55.7	
09:15-09:20	57.3		55.3	
09:20-09:25	57.1		56.1	
09:25-09:30	57.3		56.2	
09:30-09:35	57.4		55.8	
09:35-09:40	57.2		55.4	
09:40-09:45	57.5		55.6	
09:45-09:50	57.2		55.3	
09:50-09:55	57.6		55.1	
09:55-10:00	57.1		55.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	77.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	60.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-805	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวธัญชนก หลานเทศฐา)
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, Chaloachak, 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 โกลบอลเนชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	57.6	57.3	56.0	56.3
10:05-10:10	57.7		56.2	
10:10-10:15	57.5		56.3	
10:15-10:20	57.1		56.3	
10:20-10:25	57.3		56.3	
10:25-10:30	57.1		56.1	
10:30-10:35	57.0		56.6	
10:35-10:40	57.2		56.8	
10:40-10:45	57.6		56.4	
10:45-10:50	57.4		56.7	
10:50-10:55	57.1	57.3	56.2	55.9
10:55-11:00	56.9		56.1	
11:00-11:05	57.9		56.3	
11:05-11:10	57.4		55.8	
11:10-11:15	57.8		55.9	
11:15-11:20	57.3		55.4	
11:20-11:25	57.0		56.1	
11:25-11:30	57.1		56.2	
11:30-11:35	57.2		56.2	
11:35-11:40	57.6		55.9	
11:40-11:45	56.7	57.4	55.7	56.1
11:45-11:50	56.8		55.8	
11:50-11:55	57.1		56.0	
11:55-12:00	57.3		56.1	
12:00-12:05	57.9		56.3	
12:05-12:10	57.2		56.1	
12:10-12:15	57.6		56.3	
12:15-12:20	57.8		56.3	
12:20-12:25	58.0		56.3	
12:25-12:30	57.1		56.4	
12:30-12:35	57.7	57.4	56.1	56.1
12:35-12:40	57.2		55.9	
12:40-12:45	57.2		56.0	
12:45-12:50	57.3		56.2	
12:50-12:55	56.8		55.8	
12:55-13:00	56.7		55.7	

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	บริเวณพื้นที่โครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	56.8	57.3	55.8	56.5
13:05-13:10	56.5		55.5	
13:10-13:15	56.9		55.8	
13:15-13:20	57.5		56.5	
13:20-13:25	57.7		56.8	
13:25-13:30	57.5		56.6	
13:30-13:35	57.4		56.6	
13:35-13:40	57.4		56.5	
13:40-13:45	57.5		56.6	
13:45-13:50	57.4		56.5	
13:50-13:55	57.3	57.5	56.5	56.3
13:55-14:00	57.5		56.5	
14:00-14:05	57.3		56.4	
14:05-14:10	57.1		56.3	
14:10-14:15	57.3		56.3	
14:15-14:20	57.0		56.1	
14:20-14:25	57.8		56.3	
14:25-14:30	57.7		56.8	
14:30-14:35	57.5		56.7	
14:35-14:40	57.4		56.6	
14:40-14:45	57.6	57.4	56.3	55.9
14:45-14:50	57.4		56.4	
14:50-14:55	57.3		56.2	
14:55-15:00	58.6		56.7	
15:00-15:05	57.1		55.8	
15:05-15:10	57.2		55.3	
15:10-15:15	57.4		55.4	
15:15-15:20	57.8		55.8	
15:20-15:25	57.6		55.6	
15:25-15:30	57.3		56.1	
15:30-15:35	57.4	57.6	55.9	56.0
15:35-15:40	57.0		56.1	
15:40-15:45	57.5		56.2	
15:45-15:50	57.1		56.1	
15:50-15:55	57.6		56.3	
15:55-16:00	57.2		56.2	
16:00-16:05	57.5		56.1	
16:05-16:10	57.2		55.7	
16:10-16:15	57.0		55.6	
16:15-16:20	57.2		55.7	
16:20-16:25	57.6	57.4	55.9	53.0
16:25-16:30	57.8		56.3	
16:30-16:35	58.2		56.1	
16:35-16:40	57.3		56.8	
16:40-16:45	57.2		56.0	
16:45-16:50	57.6		56.1	
16:50-16:55	57.4		56.0	
16:55-17:00	58.7		56.3	

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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	57.7	57.3	56.2	55.7
17:05-17:10	57.0		56.3	
17:10-17:15	57.5		56.0	
17:15-17:20	57.3		55.8	
17:20-17:25	57.5		55.9	
17:25-17:30	57.4		55.9	
17:30-17:35	57.2		55.6	
17:35-17:40	57.3		55.7	
17:40-17:45	57.0		55.5	
17:45-17:50	57.3		55.2	
17:50-17:55	57.4	56.5	55.6	55.7
17:55-18:00	57.1		55.4	
18:00-18:05	57.0		55.7	
18:05-18:10	56.9		56.4	
18:10-18:15	56.9		56.3	
18:15-18:20	57.3		56.4	
18:20-18:25	57.1		56.2	
18:25-18:30	57.6		55.9	
18:30-18:35	56.3		55.8	
18:35-18:40	56.8		54.6	
18:40-18:45	55.1	56.1	53.6	53.9
18:45-18:50	55.0		54.5	
18:50-18:55	55.3		54.6	
18:55-19:00	55.7		54.8	
19:00-19:05	56.9		55.3	
19:05-19:10	57.4		55.8	
19:10-19:15	57.4		55.8	
19:15-19:20	56.9		55.3	
19:20-19:25	56.3		54.8	
19:25-19:30	55.6		54.0	
19:30-19:35	55.4	54.4	53.9	53.0
19:35-19:40	55.4		53.2	
19:40-19:45	55.1		53.1	
19:45-19:50	55.3		53.4	
19:50-19:55	55.1		53.0	
19:55-20:00	55.2		53.7	
20:00-20:05	55.1		53.6	
20:05-20:10	54.6		53.2	
20:10-20:15	55.2		53.7	
20:15-20:20	55.6		53.6	
20:20-20:25	55.0	54.4	53.1	53.0
20:25-20:30	55.1		53.5	
20:30-20:35	54.6		53.0	
20:35-20:40	54.2		52.6	
20:40-20:45	53.2		51.5	
20:45-20:50	52.9		51.4	
20:50-20:55	52.8		51.3	
20:55-21:00	52.8		51.2	

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	53.1	53.7	51.4	52.1
21:05-21:10	53.5		52.0	
21:10-21:15	53.6		52.1	
21:15-21:20	53.7		52.0	
21:20-21:25	53.3		52.1	
21:25-21:30	53.9		52.3	
21:30-21:35	53.8		52.6	
21:35-21:40	54.0		52.4	
21:40-21:45	53.9		52.3	
21:45-21:50	53.7		52.1	
21:50-21:55	53.5	52.5	52.0	51.2
21:55-22:00	53.8		52.2	
22:00-22:05	52.9		51.2	
22:05-22:10	52.1		51.2	
22:10-22:15	52.6		51.0	
22:15-22:20	52.4		51.6	
22:20-22:25	52.9		51.9	
22:25-22:30	52.7		51.3	
22:30-22:35	52.1		50.5	
22:35-22:40	52.6		51.6	
22:40-22:45	52.8	52.5	51.2	51.3
22:45-22:50	51.9		51.2	
22:50-22:55	51.8		51.4	
22:55-23:00	52.7		51.0	
23:00-23:05	52.6		51.1	
23:05-23:10	51.7		51.2	
23:10-23:15	52.6		51.4	
23:15-23:20	52.0		51.2	
23:20-23:25	52.4		51.6	
23:25-23:30	52.6		51.4	
23:30-23:35	52.7	52.3	51.3	51.3
23:35-23:40	52.9		51.4	
23:40-23:45	52.8		51.3	
23:45-23:50	52.6		51.1	
23:50-23:55	52.7		51.2	
23:55-00:00	52.6		51.5	
00:00-00:05	52.4		51.5	
00:05-00:10	52.1		51.5	
00:10-00:15	52.3		51.5	
00:15-00:20	51.9		51.1	
00:20-00:25	51.8	52.6	51.0	51.1
00:25-00:30	52.7		50.6	
00:30-00:35	51.2		50.4	
00:35-00:40	52.8		51.5	
00:40-00:45	52.6		51.3	
00:45-00:50	52.8		51.3	
00:50-00:55	52.6		51.6	
00:55-01:00	52.6		51.0	

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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	51.9	52.1	50.2	50.3
01:05-01:10	52.0		50.3	
01:10-01:15	51.7		50.1	
01:15-01:20	52.0		50.3	
01:20-01:25	51.5		50.0	
01:25-01:30	52.9		51.4	
01:30-01:35	52.7		51.0	
01:35-01:40	52.4		51.1	
01:40-01:45	52.2		50.7	
01:45-01:50	52.5		50.9	
01:50-01:55	51.8	52.0	50.2	51.0
01:55-02:00	51.6		50.0	
02:00-02:05	51.8		50.2	
02:05-02:10	52.1		50.5	
02:10-02:15	51.5		49.9	
02:15-02:20	52.3		50.7	
02:20-02:25	51.8		50.3	
02:25-02:30	52.1		51.2	
02:30-02:35	52.1		51.3	
02:35-02:40	52.0		51.1	
02:40-02:45	51.7	52.3	51.0	50.9
02:45-02:50	51.9		51.1	
02:50-02:55	52.3		51.5	
02:55-03:00	52.2		51.0	
03:00-03:05	52.0		50.9	
03:05-03:10	51.8		51.0	
03:10-03:15	52.0		51.4	
03:15-03:20	52.3		51.5	
03:20-03:25	52.1		51.3	
03:25-03:30	52.0		51.1	
03:30-03:35	52.5	52.6	50.8	51.1
03:35-03:40	52.4		50.9	
03:40-03:45	52.4		50.8	
03:45-03:50	52.5		50.9	
03:50-03:55	52.5		50.9	
03:55-04:00	52.4		50.6	
04:00-04:05	52.6		51.6	
04:05-04:10	52.8		51.4	
04:10-04:15	52.6		50.9	
04:15-04:20	52.7		51.0	
04:20-04:25	52.9	52.6	51.1	51.1
04:25-04:30	52.7		51.5	
04:30-04:35	52.6		51.3	
04:35-04:40	52.8		51.0	
04:40-04:45	52.4		50.8	
04:45-04:50	52.7		51.0	
04:50-04:55	52.1		51.3	
04:55-05:00	52.8		51.1	

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

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	52.9	52.5	51.1	51.3
05:05-05:10	52.7		51.4	
05:10-05:15	52.1		51.3	
05:15-05:20	52.6		51.2	
05:20-05:25	52.4		51.0	
05:25-05:30	52.1		51.4	
05:30-05:35	52.3		51.6	
05:35-05:40	52.7		51.4	
05:40-05:45	52.9		51.3	
05:45-05:50	52.5		51.2	
05:50-05:55	52.9	56.0	51.3	54.6
05:55-06:00	52.1		51.6	
06:00-06:05	54.4		52.7	
06:05-06:10	54.9		52.8	
06:10-06:15	53.8		52.1	
06:15-06:20	54.1		53.2	
06:20-06:25	55.6		53.4	
06:25-06:30	56.4		54.6	
06:30-06:35	56.2		55.0	
06:35-06:40	56.7		55.1	
06:40-06:45	57.1	57.0	54.9	55.1
06:45-06:50	57.4		55.3	
06:50-06:55	56.9		55.1	
06:55-07:00	56.7		54.9	
07:00-07:05	57.0		55.1	
07:05-07:10	57.1		55.3	
07:10-07:15	56.9		55.2	
07:15-07:20	56.8		55.0	
07:20-07:25	56.5		54.9	
07:25-07:30	56.3		54.6	
07:30-07:35	56.5	57.1	54.9	55.4
07:35-07:40	57.3		55.1	
07:40-07:45	57.2		55.6	
07:45-07:50	57.4		55.8	
07:50-07:55	57.2		55.6	
07:55-08:00	57.5		55.7	
08:00-08:05	56.6		55.0	
08:05-08:10	57.0		55.5	
08:10-08:15	57.6		55.4	
08:15-08:20	57.4		55.7	
08:20-08:25	57.1	57.1	55.8	55.4
08:25-08:30	57.6		55.4	
08:30-08:35	57.3		55.7	
08:35-08:40	57.4		55.4	
08:40-08:45	57.1		55.3	
08:45-08:50	56.7		55.0	
08:50-08:55	56.3		54.7	
08:55-09:00	56.4		54.1	

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 : (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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	56.5	56.8	55.0	55.1
09:05-09:10	56.4		54.8	
09:10-09:15	56.5		54.6	
09:15-09:20	56.7		54.1	
09:20-09:25	56.3		54.5	
09:25-09:30	56.9		55.2	
09:30-09:35	56.4		55.3	
09:35-09:40	57.3		55.8	
09:40-09:45	57.4		55.9	
09:45-09:50	57.5		56.0	
09:50-09:55	57.1	60.2	55.5	55.1
09:55-10:00	57.0		55.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	82.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	60.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204 1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-805	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR151, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาวธนย์พัฒน์ หลานเทศา)
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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4222, 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	บริเวณโรงไฟฟ้าโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	57.2	57.2	55.6	56.0
10:05-10:10	56.8		55.3	
10:10-10:15	56.7		55.4	
10:15-10:20	56.8		55.6	
10:20-10:25	57.6		55.9	
10:25-10:30	58.2		56.5	
10:30-10:35	57.3		56.8	
10:35-10:40	57.9		56.3	
10:40-10:45	57.1		56.5	
10:45-10:50	57.2		56.3	
10:50-10:55	57.0	57.1	56.2	55.9
10:55-11:00	56.9		56.0	
11:00-11:05	57.5		56.0	
11:05-11:10	57.0		55.8	
11:10-11:15	56.7		55.9	
11:15-11:20	57.2		55.9	
11:20-11:25	57.1		56.0	
11:25-11:30	57.0		55.9	
11:30-11:35	56.8		55.7	
11:35-11:40	57.0		55.7	
11:40-11:45	56.7	57.3	55.6	56.1
11:45-11:50	57.3		55.9	
11:50-11:55	57.6		56.3	
11:55-12:00	57.4		56.4	
12:00-12:05	57.7		55.7	
12:05-12:10	56.6		56.1	
12:10-12:15	57.1		56.1	
12:15-12:20	57.3		56.2	
12:20-12:25	57.8		56.3	
12:25-12:30	57.3		56.2	
12:30-12:35	57.2	57.3	56.0	55.8
12:35-12:40	56.8		55.7	
12:40-12:45	57.1		55.9	
12:45-12:50	57.2		56.1	
12:50-12:55	57.8		56.3	
12:55-13:00	57.6		56.5	

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., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4222, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงไฟฟ้าโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	57.5	57.5	56.1	55.7
13:05-13:10	56.6		54.8	
13:10-13:15	56.5		54.7	
13:15-13:20	59.6		57.8	
13:20-13:25	59.6		56.0	
13:25-13:30	57.0		56.0	
13:30-13:35	56.8		55.7	
13:35-13:40	56.5		55.5	
13:40-13:45	57.1		55.6	
13:45-13:50	56.9		55.8	
13:50-13:55	57.0	57.7	56.0	56.2
13:55-14:00	56.7		55.6	
14:00-14:05	57.7		56.6	
14:05-14:10	57.8		56.2	
14:10-14:15	58.0		56.8	
14:15-14:20	57.8		56.1	
14:20-14:25	57.5		56.2	
14:25-14:30	57.3		56.4	
14:30-14:35	57.4		56.2	
14:35-14:40	57.5		55.8	
14:40-14:45	57.6	57.3	55.4	56.4
14:45-14:50	57.4		56.3	
14:50-14:55	57.9		56.7	
14:55-15:00	58.0		56.2	
15:00-15:05	57.5		56.8	
15:05-15:10	57.3		56.1	
15:10-15:15	57.3		56.4	
15:15-15:20	57.2		56.6	
15:20-15:25	57.6		56.5	
15:25-15:30	57.2		55.8	
15:30-15:35	57.3	57.3	55.4	55.8
15:35-15:40	57.4		55.9	
15:40-15:45	57.6		55.4	
15:45-15:50	57.1		56.7	
15:50-15:55	57.2		56.4	
15:55-16:00	57.4		56.6	
16:00-16:05	57.6		56.2	
16:05-16:10	57.9		55.8	
16:10-16:15	56.4		55.6	
16:15-16:20	57.3		55.8	
16:20-16:25	57.4	57.3	55.9	55.8
16:25-16:30	57.6		55.6	
16:30-16:35	57.5		55.4	
16:35-16:40	57.3		55.3	
16:40-16:45	56.8		56.2	
16:45-16:50	57.4		55.6	
16:50-16:55	57.6		55.8	
16:55-17:00	56.8		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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	56.4	57.0	55.6	55.6
17:05-17:10	56.9		55.4	
17:10-17:15	57.6		56.2	
17:15-17:20	57.2		56.3	
17:20-17:25	57.9		56.7	
17:25-17:30	57.2		56.4	
17:30-17:35	57.6		56.5	
17:35-17:40	57.2		55.7	
17:40-17:45	56.3		55.6	
17:45-17:50	56.4		55.1	
17:50-17:55	56.9	57.7	55.2	55.8
17:55-18:00	56.5		55.4	
18:00-18:05	57.9		54.7	
18:05-18:10	57.6		54.6	
18:10-18:15	57.5		55.7	
18:15-18:20	57.2		55.8	
18:20-18:25	57.0		55.6	
18:25-18:30	57.2		55.2	
18:30-18:35	57.5		55.9	
18:35-18:40	57.6		56.2	
18:40-18:45	57.9	56.4	56.1	54.4
18:45-18:50	57.6		56.2	
18:50-18:55	58.7		55.9	
18:55-19:00	58.4		56.5	
19:00-19:05	58.2		56.0	
19:05-19:10	57.8		56.3	
19:10-19:15	57.4		56.3	
19:15-19:20	56.7		55.7	
19:20-19:25	56.4		54.8	
19:25-19:30	55.7		54.7	
19:30-19:35	55.8	54.9	54.2	53.0
19:35-19:40	55.6		53.8	
19:40-19:45	55.4		54.4	
19:45-19:50	55.1		54.2	
19:50-19:55	56.3		54.0	
19:55-20:00	55.0		53.9	
20:00-20:05	55.6		54.1	
20:05-20:10	55.5		52.9	
20:10-20:15	55.0		53.0	
20:15-20:20	55.2		53.2	
20:20-20:25	54.6	54.9	53.0	53.0
20:25-20:30	55.3		53.2	
20:30-20:35	55.2		53.3	
20:35-20:40	54.6		53.2	
20:40-20:45	55.0		53.0	
20:45-20:50	54.9		52.9	
20:50-20:55	53.9		52.6	
20:55-21:00	53.7		52.7	

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	53.4	53.5	52.7	52.1
21:05-21:10	53.3		52.5	
21:10-21:15	53.4		52.6	
21:15-21:20	53.3		52.1	
21:20-21:25	53.3		52.1	
21:25-21:30	53.4		52.3	
21:30-21:35	53.5		52.1	
21:35-21:40	53.3		52.6	
21:40-21:45	54.3		51.4	
21:45-21:50	53.8		51.6	
21:50-21:55	53.3	52.6	51.8	51.4
21:55-22:00	53.0		51.9	
22:00-22:05	52.5		51.5	
22:05-22:10	52.6		51.4	
22:10-22:15	52.3		51.1	
22:15-22:20	52.4		51.0	
22:20-22:25	52.6		51.4	
22:25-22:30	52.7		51.5	
22:30-22:35	52.6		51.5	
22:35-22:40	52.4		51.2	
22:40-22:45	52.6	52.5	51.4	51.4
22:45-22:50	52.8		51.3	
22:50-22:55	52.6		51.6	
22:55-23:00	52.5		51.2	
23:00-23:05	51.6		51.2	
23:05-23:10	52.7		51.3	
23:10-23:15	52.3		51.2	
23:15-23:20	52.6		51.1	
23:20-23:25	52.9		51.5	
23:25-23:30	52.5		51.6	
23:30-23:35	52.2	51.9	51.4	50.9
23:35-23:40	52.0		51.6	
23:40-23:45	52.5		51.9	
23:45-23:50	52.7		51.7	
23:50-23:55	52.4		51.6	
23:55-00:00	52.9		51.4	
00:00-00:05	52.5		51.6	
00:05-00:10	52.6		51.2	
00:10-00:15	52.5		51.8	
00:15-00:20	52.3		51.6	
00:20-00:25	52.2	51.9	51.2	50.9
00:25-00:30	51.6		50.8	
00:30-00:35	51.4		50.9	
00:35-00:40	51.9		50.9	
00:40-00:45	51.6		50.5	
00:45-00:50	51.5		50.6	
00:50-00:55	51.2		50.4	
00:55-01:00	51.5		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 Rd., Jompol. Chatuchak, Bangkok 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)			
	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	51.8	51.4	50.6	50.6
01:05-01:10	51.6		51.0	
01:10-01:15	51.5		50.8	
01:15-01:20	51.8		50.4	
01:20-01:25	51.5		50.6	
01:25-01:30	51.4		50.9	
01:30-01:35	51.3		50.7	
01:35-01:40	51.6		51.1	
01:40-01:45	51.7		50.6	
01:45-01:50	51.1		50.4	
01:50-01:55	51.0	51.0	50.3	50.3
01:55-02:00	50.7		50.1	
02:00-02:05	51.1		50.6	
02:05-02:10	51.1		50.1	
02:10-02:15	50.8		50.3	
02:15-02:20	50.8		50.1	
02:20-02:25	51.0		50.3	
02:25-02:30	50.8		50.3	
02:30-02:35	51.2		49.3	
02:35-02:40	50.6		50.1	
02:40-02:45	50.8	51.8	50.3	50.6
02:45-02:50	51.3		50.8	
02:50-02:55	51.2		50.7	
02:55-03:00	51.2		50.1	
03:00-03:05	50.9		50.4	
03:05-03:10	51.4		50.8	
03:10-03:15	51.3		50.9	
03:15-03:20	51.6		50.7	
03:20-03:25	51.4		50.6	
03:25-03:30	52.4		50.4	
03:30-03:35	52.6	52.0	50.3	51.3
03:35-03:40	52.3		51.0	
03:40-03:45	51.8		50.8	
03:45-03:50	51.6		50.7	
03:50-03:55	52.4		50.6	
03:55-04:00	51.8		50.3	
04:00-04:05	51.6		50.4	
04:05-04:10	50.8		49.9	
04:10-04:15	51.4		50.9	
04:15-04:20	51.8		51.3	
04:20-04:25	51.8	52.5	50.7	52.1
04:25-04:30	51.6		51.0	
04:30-04:35	51.9		51.3	
04:35-04:40	52.5		51.4	
04:40-04:45	52.9		51.5	
04:45-04:50	52.7		52.1	
04:50-04:55	52.5		51.9	
04:55-05:00	52.4		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 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 (ทิศเหนือ)			
	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	52.8	52.5	52.0	51.8
05:05-05:10	52.4		51.8	
05:10-05:15	52.9		51.9	
05:15-05:20	52.5		51.9	
05:20-05:25	52.6		51.6	
05:25-05:30	52.1		51.6	
05:30-05:35	52.4		51.8	
05:35-05:40	52.6		51.8	
05:40-05:45	52.8		52.0	
05:45-05:50	52.9		51.6	
05:50-05:55	52.1	57.5	51.1	56.3
05:55-06:00	51.7		51.1	
06:00-06:05	56.7		56.0	
06:05-06:10	56.9		56.3	
06:10-06:15	56.7		56.0	
06:15-06:20	57.1		56.0	
06:20-06:25	56.7		56.0	
06:25-06:30	57.1		56.3	
06:30-06:35	57.2		56.3	
06:35-06:40	58.3		57.5	
06:40-06:45	58.1	57.5	57.4	56.9
06:45-06:50	58.3		57.7	
06:50-06:55	58.3		57.6	
06:55-07:00	58.2		57.1	
07:00-07:05	57.6		56.9	
07:05-07:10	57.8		57.1	
07:10-07:15	57.7		57.0	
07:15-07:20	57.6		56.9	
07:20-07:25	57.3		56.4	
07:25-07:30	57.4		56.7	
07:30-07:35	57.6	57.6	57.0	56.3
07:35-07:40	57.8		57.1	
07:40-07:45	57.6		56.9	
07:45-07:50	57.3		56.6	
07:50-07:55	57.2		56.3	
07:55-08:00	57.4		56.7	
08:00-08:05	57.6		55.6	
08:05-08:10	57.9		55.7	
08:10-08:15	57.6		56.4	
08:15-08:20	57.7		56.5	
08:20-08:25	57.4	57.6	56.3	56.3
08:25-08:30	57.8		56.4	
08:30-08:35	58.0		56.3	
08:35-08:40	58.3		56.4	
08:40-08:45	56.9		55.1	
08:45-08:50	56.9		55.3	
08:50-08:55	57.1		56.4	
08:55-09:00	57.3		56.6	

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 (ทิศเหนือ)			
	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	57.1	57.4	56.2	56.3
09:05-09:10	57.0		56.4	
09:10-09:15	57.3		56.2	
09:15-09:20	56.9		56.5	
09:20-09:25	57.1		56.5	
09:25-09:30	57.5		56.6	
09:30-09:35	57.6		56.4	
09:35-09:40	57.4		56.3	
09:40-09:45	57.5		56.2	
09:45-09:50	57.5		56.3	
09:50-09:55	57.4		56.3	
09:55-10:00	58.0		56.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	88.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	60.3	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SUM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-805	Cirus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thongsach L.
(นางสาวธิษณ์ พิพัฒน์ หลานเทศฐา)
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
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรกรบกวน** L _{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรกรบกวน L _{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	57.6	49.1	56.9	47.2	9.7
11:00-12:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
12:00-13:00	56.4	49.1	55.5	47.2	8.3
13:00-14:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
14:00-15:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
15:00-16:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
16:00-17:00	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
17:00-18:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
18:00-19:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
19:00-20:00	56.4	49.1	55.5	47.2	8.3
20:00-21:00	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
21:00-22:00	54.7	49.1	52.6	47.2	5.4
22:00-22:05	52.9	45.8	50.0	45.2	9.8
22:05-22:10	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
22:10-22:15	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:15-22:20	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
22:20-22:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:25-22:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:30-22:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:35-22:40	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
22:40-22:45	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:45-22:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:50-22:55	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:55-23:00	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
23:00-23:05	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:05-23:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:10-23:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:15-23:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:20-23:25	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
23:25-23:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:30-23:35	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
23:35-23:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:40-23:45	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:45-23:50	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
23:50-23:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:55-00:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:00-00:05	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
00:05-00:10	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
00:10-00:15	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
00:15-00:20	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:20-00:25	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:25-00:30	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
00:30-00:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:35-00:40	51.0	45.8	52.4	45.2	7.1
00:40-00:45	50.9	45.8	52.3	45.2	7.2
00:45-00:50	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
00:50-00:55	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
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 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	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	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
01:05-01:10	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:10-01:15	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
01:15-01:20	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:20-01:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:25-01:30	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
01:30-01:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:35-01:40	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:40-01:45	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
01:45-01:50	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:50-01:55	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
01:55-02:00	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:00-02:05	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
02:05-02:10	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:10-02:15	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:15-02:20	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
02:20-02:25	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
02:25-02:30	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:30-02:35	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:35-02:40	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
02:40-02:45	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
02:45-02:50	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:50-02:55	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:55-03:00	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
03:00-03:05	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:05-03:10	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
03:10-03:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
03:15-03:20	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
03:20-03:25	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
03:25-03:30	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
03:30-03:35	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
03:35-03:40	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
03:40-03:45	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
03:45-03:50	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
03:50-03:55	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
03:55-04:00	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:00-04:05	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
04:05-04:10	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:10-04:15	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:15-04:20	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
04:20-04:25	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:25-04:30	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:30-04:35	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:35-04:40	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:40-04:45	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:45-04:50	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:50-04:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:55-05:00	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
05:00-05:05	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
05:05-05:10	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
05:10-05:15	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:15-05:20	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
05:20-05:25	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
05:25-05:30	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
05:30-05:35	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5

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@spscn.com, www.spscn.com

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	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	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
05:40-05:45	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
05:45-05:50	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
05:50-05:55	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
05:55-06:00	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
06:00-07:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
07:00-08:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
08:00-09:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
09:00-10:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** 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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่คิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thongphet L.
(นางสาววิมลทิพย์ หลานเกษฐา)
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 : sale@spscn.com, www.spscn.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 โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบริเวณวัดการดำเนินงาน (ทิศเหนือ)				
	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	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
11:00-12:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
12:00-13:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
13:00-14:00	57.6	49.1	56.9	47.2	9.7
14:00-15:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
15:00-16:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
16:00-17:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
17:00-18:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
18:00-19:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
19:00-20:00	55.8	49.1	54.8	47.2	7.6
20:00-21:00	55.0	49.1	53.7	47.2	6.5
21:00-22:00	54.5	49.1	53.0	47.2	5.8
22:00-22:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:25-22:50	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:50-23:15	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
23:15-23:20	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:20-23:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:25-23:30	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
23:30-23:35	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:35-23:40	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
23:40-23:45	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:45-23:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:50-23:55	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
23:55-24:00	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
24:00-24:05	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
24:05-24:10	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
24:10-24:15	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
24:15-24:20	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
24:20-24:25	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
24:25-24:30	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
24:30-24:35	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
24:35-24:40	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
24:40-24:45	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
24:45-24:50	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
24:50-24:55	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
24:55-25:00	52.1	45.8	54.0	45.2	8.8
00:00-00:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
00:05-00:10	52.1	45.8	54.0	45.2	8.8
00:10-00:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:15-00:20	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
00:20-00:25	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
00:25-00:30	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
00:30-00:35	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
00:35-00:40	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:40-00:45	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
00:45-00:50	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
00:50-00:55	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
00:55-01:00	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1

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

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณวัดการดำเนินงาน (ทิศเหนือ)				
	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	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:05-01:10	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:10-01:15	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
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	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
01:30-01:35	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
01:35-01:40	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
01:40-01:45	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:45-01:50	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
01:50-01:55	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
01:55-02:00	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:00-02:05	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:05-02:10	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:10-02:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:15-02:20	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:20-02:25	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:25-02:30	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:30-02:35	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
02:35-02:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
02:40-02:45	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
02:45-02:50	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:50-02:55	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:55-03:00	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:00-03:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:05-03:10	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:10-03:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:15-03:20	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:20-03:25	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:25-03:30	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
03:30-03:35	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:35-03:40	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:40-03:45	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:45-03:50	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
03:50-03:55	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
03:55-04:00	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:00-04:05	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:05-04:10	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:10-04:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:15-04:20	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:20-04:25	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:25-04:30	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:30-04:35	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
04:35-04:40	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:40-04:45	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:45-04:50	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:50-04:55	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:55-05:00	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
05:00-05:05	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
05:05-05:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:10-05:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:15-05:20	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
05:20-05:25	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:25-05:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
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 (ทิศเหนือ)				
	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)]
05:35-05:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:40-05:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:45-05:50	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:50-05:55	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
05:55-06:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
06:00-07:00	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
07:00-08:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
08:00-09:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
09:00-10:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เมื่อพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน 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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่คิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ 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) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachot L.
(นางสาวชัชวาลย์ หาดนาคชญา)
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 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 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 โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	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)]
10:00-11:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
11:00-12:00	57.7	49.1	57.1	47.2	9.9
12:00-13:00	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
13:00-14:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
14:00-15:00	56.4	49.1	55.5	47.2	8.3
15:00-16:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
16:00-17:00	56.3	49.1	55.4	47.2	8.2
17:00-18:00	56.1	49.1	55.1	47.2	7.9
18:00-19:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
19:00-20:00	56.1	49.1	55.1	47.2	7.9
20:00-21:00	55.3	49.1	54.1	47.2	6.9
21:00-22:00	55.6	49.1	51.7	47.2	4.5
22:00-22:05	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:05-22:10	52.1	45.8	54.3	45.2	9.1
22:10-22:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:15-22:20	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:20-22:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:25-22:30	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:30-22:35	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:35-22:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:40-22:45	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:45-22:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:50-22:55	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:55-23:00	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
23:00-23:05	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:05-23:10	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
23:10-23:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:15-23:20	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:20-23:25	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
23:25-23:30	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:30-23:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:35-23:40	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:40-23:45	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
23:45-23:50	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
23:50-23:55	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:55-00:00	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
00:00-00:05	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:05-00:10	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
00:10-00:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:15-00:20	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
00:20-00:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:25-00:30	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
00:30-00:35	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:35-00:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:40-00:45	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
00:45-00:50	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:50-00:55	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
00:55-01:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7

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

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	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	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:05-01:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:10-01:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:15-01:20	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
01:20-01:25	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
01:25-01:30	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
01:30-01:35	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
01:35-01:40	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
01:40-01:45	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
01:45-01:50	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
01:50-01:55	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
01:55-02:00	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
02:00-02:05	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
02:05-02:10	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:10-02:15	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:15-02:20	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:20-02:25	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:25-02:30	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:30-02:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:35-02:40	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:40-02:45	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:45-02:50	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:50-02:55	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:55-03:00	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
03:00-03:05	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
03:05-03:10	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
03:10-03:15	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
03:15-03:20	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
03:20-03:25	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
03:25-03:30	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
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	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
03:45-03:50	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:50-03:55	51.3	45.8	53.1	45.2	7.9
03:55-04:00	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:00-04:05	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:05-04:10	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:10-04:15	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
04:15-04:20	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:20-04:25	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:25-04:30	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
04:30-04:35	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:35-04:40	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:40-04:45	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:45-04:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:50-04:55	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:55-05:00	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:00-05:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:05-05:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:10-05:15	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
05:15-05:20	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:20-05:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
05:25-05:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:30-05:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7

RS/040/25/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@spscn.com, www.spscn.com

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	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	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:40-05:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:45-05:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:50-05:55	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
05:55-06:00	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
06:00-07:00	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
07:00-08:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
08:00-09:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
09:00-10:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

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

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

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	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	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
11:00-12:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
12:00-13:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
13:00-14:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
14:00-15:00	57.6	49.1	56.9	47.2	9.7
15:00-16:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
16:00-17:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
17:00-18:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
18:00-19:00	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
19:00-20:00	56.0	49.1	55.0	47.2	7.8
20:00-21:00	54.7	49.1	53.3	47.2	6.1
21:00-22:00	53.3	49.1	51.2	47.2	4.0
22:00-22:05	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:05-22:10	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
22:10-22:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
22:15-22:20	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:20-22:25	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:25-22:30	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
22:30-22:35	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:35-22:40	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:40-22:45	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:45-22:50	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
22:50-22:55	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
22:55-23:00	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:00-23:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
23:05-23:10	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:10-23:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:15-23:20	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
23:20-23:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:25-23:30	52.0	45.8	53.8	45.2	8.8
23:30-23:35	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:35-23:40	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
23:40-23:45	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:45-23:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:50-23:55	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:55-00:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
00:00-00:05	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
00:05-00:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:10-00:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:15-00:20	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
00:20-00:25	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:25-00:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:30-00:35	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
00:35-00:40	52.9	45.8	54.9	45.2	9.8
00:40-00:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:45-00:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
00:50-00:55	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
00:55-01:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4

RS/R040/23/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

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	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	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:05-01:10	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:10-01:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:15-01:20	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:20-01:25	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:25-01:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:30-01:35	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
01:35-01:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:40-01:45	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:45-01:50	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:50-01:55	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
01:55-02:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:00-02:05	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
02:05-02:10	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
02:10-02:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:15-02:20	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:20-02:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
02:25-02:30	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:30-02:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:35-02:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:40-02:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:45-02:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
02:50-02:55	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:55-03:00	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
03:00-03:05	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
03:05-03:10	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:10-03:15	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
03:15-03:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:20-03:25	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:25-03:30	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:30-03:35	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
03:35-03:40	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:40-03:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:45-03:50	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:50-03:55	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
03:55-04:00	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:00-04:05	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:05-04:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:10-04:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:15-04:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:20-04:25	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:25-04:30	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
04:30-04:35	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
04:35-04:40	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:40-04:45	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
04:45-04:50	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:50-04:55	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:55-05:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:00-05:05	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:05-05:10	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
05:10-05:15	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:15-05:20	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
05:20-05:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:25-05:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:30-05:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7

RS/R040/23/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 (ทิศเหนือ)				
	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	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:40-05:45	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
05:45-05:50	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:50-05:55	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
05:55-06:00	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
06:00-07:00	55.2	49.1	54.0	47.2	6.8
07:00-08:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
08:00-09:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
09:00-10:00	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** 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
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRIUS, 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 (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาววิมลทิพย์ หลานเกษม)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
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

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน
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 (ทิศเหนือ)				
	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	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
11:00-12:00	57.7	49.1	57.1	47.2	9.9
12:00-13:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
13:00-14:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
14:00-15:00	57.6	49.1	56.9	47.2	9.7
15:00-16:00	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
16:00-17:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
17:00-18:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
18:00-19:00	57.6	49.1	56.9	47.2	9.7
19:00-20:00	56.4	49.1	55.5	47.2	8.3
20:00-21:00	54.5	49.1	53.2	47.2	6.0
21:00-22:00	53.3	49.1	51.2	47.2	4.0
22:00-22:05	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:05-22:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:10-22:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:15-22:20	52.0	45.8	53.8	45.2	8.8
22:20-22:25	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
22:25-22:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:30-22:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:35-22:40	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
22:40-22:45	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
22:45-22:50	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:50-22:55	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:55-23:00	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:00-23:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:05-23:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:10-23:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:15-23:20	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:20-23:25	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
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	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
23:40-23:45	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
23:45-23:50	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:50-23:55	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
23:55-00:00	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
00:00-00:05	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:05-00:10	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
00:10-00:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:15-00:20	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
00:20-00:25	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
00:25-00:30	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
00:30-00:35	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
00:35-00:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
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	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
00:55-01:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7

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 : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
01:00-01:05	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:05-01:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:10-01:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:15-01:20	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:20-01:25	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
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	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:45-01:50	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:50-01:55	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
01:55-02:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:00-02:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:05-02:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:10-02:15	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
02:15-02:20	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:20-02:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:25-02:30	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:30-02:35	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:35-02:40	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:40-02:45	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
02:45-02:50	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
02:50-02:55	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:55-03:00	51.3	45.8	53.1	45.2	7.9
03:00-03:05	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
03:05-03:10	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:10-03:15	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:15-03:20	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
03:20-03:25	52.3	45.8	54.5	45.2	9.3
03:25-03:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:30-03:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:35-03:40	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:40-03:45	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:45-03:50	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:50-03:55	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:55-04:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:00-04:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:05-04:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:10-04:15	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:15-04:20	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
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	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:35-04:40	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:40-04:45	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:45-04:50	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:50-04:55	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
04:55-05:00	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
05:00-05:05	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
05:05-05:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:10-05:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:15-05:20	52.3	45.8	54.5	45.2	9.3
05:20-05:25	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:25-05:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:30-05:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1

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 : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
05:35-05:40	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
05:40-05:45	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:45-05:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:50-05:55	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:55-06:00	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
06:00-07:00	55.5	49.1	54.4	47.2	7.2
07:00-08:00	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
08:00-09:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
09:00-10:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
 วิธีการยัง = 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
 เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CRS15, 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 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"/> ไม่มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.
 (นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเกตุษา)
 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@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 โกลด์เนเธอร์แลนด์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	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)]
10:00-11:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
11:00-12:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
12:00-13:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
13:00-14:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
14:00-15:00	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
15:00-16:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
16:00-17:00	57.6	49.1	56.9	47.2	9.7
17:00-18:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
18:00-19:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
19:00-20:00	56.1	49.1	55.1	47.2	7.9
20:00-21:00	54.4	49.1	52.9	47.2	5.7
21:00-22:00	53.7	49.1	51.9	47.2	4.7
22:00-22:05	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
22:05-22:10	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
22:10-22:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:15-22:20	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:20-22:25	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
22:25-22:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:30-22:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
22:35-22:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:40-22:45	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:45-22:50	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:50-22:55	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
22:55-23:00	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:00-23:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:05-23:10	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
23:10-23:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:15-23:20	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:20-23:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:25-23:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:30-23:35	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:35-23:40	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
23:40-23:45	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:45-23:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:50-23:55	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:55-00:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:00-00:05	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
00:05-00:10	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
00:10-00:15	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
00:15-00:20	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
00:20-00:25	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
00:25-00:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
00:30-00:35	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
00:35-00:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
00:40-00:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:45-00:50	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
00:50-00:55	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:55-01:00	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 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	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)]
01:00-01:05	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
01:05-01:10	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:10-01:15	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
01:15-01:20	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:20-01:25	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
01:25-01:30	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
01:30-01:35	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:35-01:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:40-01:45	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
01:45-01:50	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:50-01:55	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:55-02:00	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:00-02:05	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:05-02:10	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:10-02:15	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
02:15-02:20	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:20-02:25	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:25-02:30	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:30-02:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:35-02:40	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:40-02:45	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:45-02:50	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
02:50-02:55	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:55-03:00	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
03:00-03:05	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:05-03:10	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
03:10-03:15	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:15-03:20	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:20-03:25	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:25-03:30	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:30-03:35	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:35-03:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:40-03:45	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:45-03:50	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:50-03:55	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:55-04:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:00-04:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:05-04:10	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
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	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:25-04:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:30-04:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:35-04:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:40-04:45	52.6	45.8	54.3	45.2	9.1
04:45-04:50	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:50-04:55	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
04:55-05:00	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
05:00-05:05	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:05-05:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:10-05:15	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:15-05:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:20-05:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:25-05:30	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:30-05:35	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0

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, Chatsak, 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 (ทิศเหนือ)				
	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	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:40-05:45	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:45-05:50	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
05:50-05:55	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:55-06:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
06:00-07:00	56.0	49.1	55.0	47.2	7.8
07:00-08:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
08:00-09:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
09:00-10:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR1515, 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 type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการควบคุมเสียง (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

RS/ROAD/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, Chatsak, 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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	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	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
11:00-12:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
12:00-13:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
13:00-14:00	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
14:00-15:00	57.7	49.1	57.1	47.2	9.9
15:00-16:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
16:00-17:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
17:00-18:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
18:00-19:00	57.7	49.1	57.1	47.2	9.9
19:00-20:00	56.4	49.1	55.5	47.2	8.3
20:00-21:00	54.9	49.1	53.6	47.2	6.4
21:00-22:00	53.5	49.1	51.5	47.2	4.3
22:00-22:05	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:05-22:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:10-22:15	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
22:15-22:20	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:20-22:25	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:25-22:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:30-22:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:35-22:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:40-22:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:45-22:50	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
22:50-22:55	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:55-23:00	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
23:00-23:05	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
23:05-23:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:10-23:15	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
23:15-23:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:20-23:25	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
23:25-23:30	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
23:30-23:35	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
23:35-23:40	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:40-23:45	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
23:45-23:50	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
23:50-23:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:55-00:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
00:00-00:05	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
00:05-00:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
00:10-00:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
00:15-00:20	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
00:20-00:25	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
00:25-00:30	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
00:30-00:35	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
00:35-00:40	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
00:40-00:45	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
00:45-00:50	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
00:50-00:55	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
00:55-01:00	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9

RS/ROAD/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) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:05-01:10	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
01:10-01:15	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
01:15-01:20	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:20-01:25	51.3	45.8	53.1	45.2	7.9
01:25-01:30	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
01:30-01:35	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
01:35-01:40	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
01:40-01:45	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
01:45-01:50	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
01:50-01:55	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
01:55-02:00	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
02:00-02:05	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
02:05-02:10	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
02:10-02:15	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
02:15-02:20	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
02:20-02:25	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
02:25-02:30	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
02:30-02:35	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
02:35-02:40	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
02:40-02:45	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
02:45-02:50	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
02:50-02:55	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
02:55-03:00	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
03:00-03:05	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
03:05-03:10	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
03:10-03:15	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
03:15-03:20	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:20-03:25	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
03:25-03:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:30-03:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:35-03:40	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:40-03:45	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
03:45-03:50	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:50-03:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:55-04:00	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:00-04:05	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:05-04:10	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
04:10-04:15	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
04:15-04:20	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:20-04:25	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:25-04:30	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:30-04:35	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:35-04:40	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:40-04:45	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:45-04:50	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:50-04:55	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:55-05:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:00-05:05	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
05:05-05:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:10-05:15	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:15-05:20	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
05:20-05:25	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:25-05:30	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:30-05:35	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 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, 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 (ทิศเหนือ)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
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	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:55-06:00	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
06:00-07:00	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
07:00-08:00	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
08:00-09:00	57.6	49.1	56.9	47.2	9.7
09:00-10:00	57.4	49.1	56.7	47.2	9.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่คิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
วิธีการตรวจวัด : * เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ 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"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามทำคำขยายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghat L.
(นางสาวกัญญ์พัชร์ 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 : sales@spscn.com, www.spscn.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 โกลบอลเนชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
11:00-11:05	57.7	56.5	53.1	52.8
11:05-11:10	57.4		53.0	
11:10-11:15	57.3		53.0	
11:15-11:20	57.0		52.9	
11:20-11:25	56.8		52.7	
11:25-11:30	56.5		53.1	
11:30-11:35	56.2		53.0	
11:35-11:40	56.1		52.8	
11:40-11:45	55.9		52.6	
11:45-11:50	55.6		52.4	
11:50-11:55	55.3	53.5	52.3	52.2
11:55-12:00	55.0		51.7	
12:00-12:05	54.7		52.0	
12:05-12:10	54.4		52.1	
12:10-12:15	54.0		52.3	
12:15-12:20	53.8		52.6	
12:20-12:25	53.3		52.9	
12:25-12:30	53.5		52.5	
12:30-12:35	53.1		52.0	
12:35-12:40	52.5		51.8	
12:40-12:45	52.3	55.1	51.9	53.1
12:45-12:50	52.9		52.2	
12:50-12:55	53.4		53.0	
12:55-13:00	53.6		53.2	
13:00-13:05	53.9		53.4	
13:05-13:10	54.3		53.8	
13:10-13:15	54.2		53.7	
13:15-13:20	54.7		53.4	
13:20-13:25	55.0		53.1	
13:25-13:30	55.2		52.7	
13:30-13:35	55.3	54.7	52.4	53.9
13:35-13:40	55.8		53.0	
13:40-13:45	56.0		53.1	
13:45-13:50	55.7		53.0	
13:50-13:55	55.4		53.3	
13:55-14:00	55.2		53.6	

RS/R640/25/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@spscn.com, www.spscn.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
14:00-14:05	55.5	56.5	53.9	53.9
14:05-14:10	55.7		54.1	
14:10-14:15	55.9		54.4	
14:15-14:20	56.0		54.9	
14:20-14:25	56.2		54.7	
14:25-14:30	56.3		54.1	
14:30-14:35	56.5		54.0	
14:35-14:40	56.6		53.8	
14:40-14:45	56.9		53.6	
14:45-14:50	57.0		53.2	
14:50-14:55	57.2	56.5	52.8	51.9
14:55-15:00	57.5		52.6	
15:00-15:05	57.7		52.5	
15:05-15:10	57.3		52.7	
15:10-15:15	57.1		52.4	
15:15-15:20	56.8		52.1	
15:20-15:25	56.7		51.9	
15:25-15:30	56.5		51.7	
15:30-15:35	56.3		52.0	
15:35-15:40	56.1		51.8	
15:40-15:45	55.9	54.4	51.7	53.0
15:45-15:50	55.7		51.8	
15:50-15:55	55.6		51.9	
15:55-16:00	55.4		51.7	
16:00-16:05	55.2		52.1	
16:05-16:10	55.0		52.5	
16:10-16:15	55.0		52.7	
16:15-16:20	54.7		52.9	
16:20-16:25	54.4		53.1	
16:25-16:30	54.0		53.1	
16:30-16:35	53.7	54.7	53.0	53.9
16:35-16:40	53.6		52.8	
16:40-16:45	53.9		53.0	
16:45-16:50	54.0		53.1	
16:50-16:55	54.4		53.3	
16:55-17:00	54.7		53.5	
17:00-17:05	54.1		53.1	
17:05-17:10	53.8		53.0	
17:10-17:15	53.7		53.2	
17:15-17:20	53.9		53.5	
17:20-17:25	54.1	54.7	53.7	53.9
17:25-17:30	54.5		53.9	
17:30-17:35	54.8		54.1	
17:35-17:40	54.7		54.3	
17:40-17:45	55.0		54.6	
17:45-17:50	55.2		54.8	
17:50-17:55	55.5		54.9	
17:55-18:00	55.9		55.1	

RS/R640/25/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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
18:00-18:05	56.1	56.8	55.3	55.3
18:05-18:10	56.4		55.5	
18:10-18:15	56.8		55.8	
18:15-18:20	56.0		56.0	
18:20-18:25	56.5		55.8	
18:25-18:30	56.3		55.6	
18:30-18:35	56.6		55.3	
18:35-18:40	56.9		55.1	
18:40-18:45	57.0		54.9	
18:45-18:50	57.2		54.6	
18:50-18:55	57.4	56.8	54.3	52.7
18:55-19:00	57.5		54.0	
19:00-19:05	57.7		53.7	
19:05-19:10	57.7		53.5	
19:10-19:15	57.4		53.3	
19:15-19:20	57.3		53.2	
19:20-19:25	57.1		53.0	
19:25-19:30	56.8		52.9	
19:30-19:35	56.6		52.7	
19:35-19:40	56.4		52.6	
19:40-19:45	56.2	55.3	52.3	51.9
19:45-19:50	56.0		52.0	
19:50-19:55	56.1		51.7	
19:55-20:00	56.3		51.9	
20:00-20:05	56.0		51.7	
20:05-20:10	55.9		52.0	
20:10-20:15	55.6		51.8	
20:15-20:20	55.4		51.7	
20:20-20:25	55.2		51.8	
20:25-20:30	55.0		51.9	
20:30-20:35	54.9	52.5	52.7	48.7
20:35-20:40	54.7		52.4	
20:40-20:45	54.5		52.1	
20:45-20:50	55.1		51.9	
20:50-20:55	55.3		51.7	
20:55-21:00	55.6		52.0	
21:00-21:05	54.5		51.8	
21:05-21:10	53.0		52.0	
21:10-21:15	52.9		51.8	
21:15-21:20	52.5		51.6	
21:20-21:25	52.0	50.1	49.0	48.1
21:25-21:30	51.9		48.8	
21:30-21:35	51.6		48.7	
21:35-21:40	52.6		48.5	
21:40-21:45	52.5		48.4	
21:45-21:50	52.4		48.2	
21:50-21:55	51.9		48.0	
21:55-22:00	51.8		48.0	

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
22:00-22:05	51.6	50.9	47.8	47.7
22:05-22:10	51.5		47.6	
22:10-22:15	51.0		47.4	
22:15-22:20	50.9		47.5	
22:20-22:25	50.7		47.5	
22:25-22:30	50.5		47.4	
22:30-22:35	50.3		47.7	
22:35-22:40	50.0		48.0	
22:40-22:45	51.5		50.2	
22:45-22:50	51.3		50.0	
22:50-22:55	51.0	50.0	49.9	48.0
22:55-23:00	50.0		49.5	
23:00-23:05	51.0		47.4	
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	49.7		48.3	
23:35-23:40	48.9		48.4	
23:40-23:45	49.0	48.9	48.6	48.0
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	49.7		49.1	
00:05-00:10	49.6		48.7	
00:10-00:15	48.8		47.4	
00:15-00:20	48.6		47.5	
00:20-00:25	48.4		47.7	
00:25-00:30	48.5		47.9	
00:30-00:35	48.4	50.1	47.7	48.1
00:35-00:40	48.7		48.0	
00:40-00:45	48.8		48.3	
00:45-00:50	48.9		48.4	
00:50-00:55	49.0		48.6	
00:55-01:00	49.2		48.6	
01:00-01:05	49.2		48.8	
01:05-01:10	49.4		49.0	
01:10-01:15	49.5		49.1	
01:15-01:20	49.6		48.7	
01:20-01:25	49.7	50.9	48.5	47.6
01:25-01:30	50.0		48.3	
01:30-01:35	50.2		48.1	
01:35-01:40	50.4		47.0	
01:40-01:45	50.6		47.8	
01:45-01:50	50.8		47.5	
01:50-01:55	50.7		47.4	
01:55-02:00	50.9		47.6	

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
Tel : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
02:00-02:05	51.1	51.7	47.8	48.6
02:05-02:10	51.4		47.9	
02:10-02:15	51.3		48.0	
02:15-02:20	51.4		48.2	
02:20-02:25	51.6		48.4	
02:25-02:30	51.7		48.6	
02:30-02:35	51.9		48.8	
02:35-02:40	51.8		49.0	
02:40-02:45	51.8		49.2	
02:45-02:50	52.0		49.4	
02:50-02:55	52.1		49.6	
02:55-03:00	52.3		49.9	
03:00-03:05	52.4	52.5	50.0	50.9
03:05-03:10	52.6		50.2	
03:10-03:15	52.7		50.5	
03:15-03:20	52.7		50.6	
03:20-03:25	52.9		50.7	
03:25-03:30	53.0		50.9	
03:30-03:35	52.7		51.0	
03:35-03:40	52.5		51.1	
03:40-03:45	52.3		51.3	
03:45-03:50	52.0		51.4	
03:50-03:55	52.3		51.6	
03:55-04:00	52.4		51.8	
04:00-04:05	52.6	52.5	50.7	50.7
04:05-04:10	52.7		50.2	
04:10-04:15	52.8		50.0	
04:15-04:20	52.9		51.9	
04:20-04:25	53.0		51.7	
04:25-04:30	52.9		51.3	
04:30-04:35	52.6		51.0	
04:35-04:40	52.5		51.4	
04:40-04:45	52.3		50.8	
04:45-04:50	52.1		50.6	
04:50-04:55	52.0		50.6	
04:55-05:00	51.9		50.7	
05:00-05:05	51.7	51.5	50.6	50.0
05:05-05:10	51.5		50.7	
05:10-05:15	51.3		50.5	
05:15-05:20	51.2		50.4	
05:20-05:25	51.1		50.2	
05:25-05:30	51.0		49.9	
05:30-05:35	51.2		49.8	
05:35-05:40	51.4		50.0	
05:40-05:45	51.6		50.0	
05:45-05:50	51.7		49.9	
05:50-05:55	51.8		49.7	
05:55-06:00	52.0		50.5	

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
Tel : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
06:00-06:05	52.1	51.7	51.7	50.9
06:05-06:10	52.4		50.0	
06:10-06:15	51.6		50.3	
06:15-06:20	50.9		50.4	
06:20-06:25	51.0		50.6	
06:25-06:30	51.2		50.8	
06:30-06:35	51.4		50.9	
06:35-06:40	51.6		51.0	
06:40-06:45	51.8		51.3	
06:45-06:50	51.9		51.5	
06:50-06:55	52.1		51.6	
06:55-07:00	52.3		51.7	
07:00-07:05	52.5	53.5	51.9	52.8
07:05-07:10	52.7		52.0	
07:10-07:15	52.9		52.2	
07:15-07:20	53.0		52.6	
07:20-07:25	53.1		52.7	
07:25-07:30	53.3		52.8	
07:30-07:35	53.4		52.8	
07:35-07:40	53.7		53.0	
07:40-07:45	53.9		53.3	
07:45-07:50	54.0		53.5	
07:50-07:55	54.2		53.7	
07:55-08:00	54.4		53.9	
08:00-08:05	54.6	55.5	54.0	54.9
08:05-08:10	54.8		54.2	
08:10-08:15	54.9		54.4	
08:15-08:20	55.0		54.6	
08:20-08:25	55.3		54.7	
08:25-08:30	55.4		54.9	
08:30-08:35	55.6		55.0	
08:35-08:40	55.7		55.2	
08:40-08:45	55.9		55.5	
08:45-08:50	56.1		55.7	
08:50-08:55	56.3		55.9	
08:55-09:00	56.4		56.0	
09:00-09:05	56.6	57.3	56.1	56.5
09:05-09:10	56.7		56.3	
09:10-09:15	57.0		56.6	
09:15-09:20	57.1		56.6	
09:20-09:25	57.3		56.8	
09:25-09:30	57.4		56.9	
09:30-09:35	57.5		57.0	
09:35-09:40	57.4		56.7	
09:40-09:45	57.6		56.5	
09:45-09:50	57.6		56.3	
09:50-09:55	57.5		56.0	
09:55-10:00	57.3		55.8	

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

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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	57.0	56.9	55.6	54.5
10:05-10:10	56.9		55.4	
10:10-10:15	56.6		55.2	
10:15-10:20	56.3		55.0	
10:20-10:25	56.5		54.9	
10:25-10:30	56.7		54.7	
10:30-10:35	56.8		54.5	
10:35-10:40	56.8		54.2	
10:40-10:45	56.9		54.1	
10:45-10:50	57.1		53.7	
10:50-10:55	57.2		53.4	
10:55-11:00	57.4		53.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	100.5	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	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-806	Cirrus	CR1618	G301151
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.
(นางสาวณัฏฐา วัฒนเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

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

1/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
11:00-11:05	57.4	56.2	52.4	52.6
11:05-11:10	57.3		53.0	
11:10-11:15	57.0		52.9	
11:15-11:20	56.8		52.7	
11:20-11:25	56.5		53.1	
11:25-11:30	56.2		53.0	
11:30-11:35	56.1		52.8	
11:35-11:40	55.9		52.6	
11:40-11:45	55.6		52.4	
11:45-11:50	55.3		52.3	
11:50-11:55	55.0	53.4	51.7	52.3
11:55-12:00	54.7		52.0	
12:00-12:05	54.4		52.1	
12:05-12:10	54.0		52.3	
12:10-12:15	53.8		52.6	
12:15-12:20	53.3		52.9	
12:20-12:25	53.5		52.5	
12:25-12:30	53.1		52.0	
12:30-12:35	52.5		51.8	
12:35-12:40	52.3		51.9	
12:40-12:45	52.9	55.2	52.2	53.1
12:45-12:50	53.4		53.0	
12:50-12:55	53.6		53.2	
12:55-13:00	53.9		53.4	
13:00-13:05	54.3		53.8	
13:05-13:10	54.2		53.7	
13:10-13:15	54.7		53.4	
13:15-13:20	55.0		53.1	
13:20-13:25	55.2		52.7	
13:25-13:30	55.3		52.4	
13:30-13:35	55.8	55.5	53.0	53.9
13:35-13:40	56.0		53.1	
13:40-13:45	55.7		53.0	
13:45-13:50	55.4		53.3	
13:50-13:55	55.2		53.6	
13:55-14:00	55.5		53.9	

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 : sales@spscn.com, www.spscn.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการบ้านโน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
14:00-14:05	55.7	56.7	54.1	53.8
14:05-14:10	55.9		54.4	
14:10-14:15	56.0		54.9	
14:15-14:20	56.2		54.7	
14:20-14:25	56.3		54.1	
14:25-14:30	56.5		54.0	
14:30-14:35	56.6		53.8	
14:35-14:40	56.9		53.6	
14:40-14:45	57.0		53.2	
14:45-14:50	57.2		52.8	
14:50-14:55	57.5	56.3	52.6	51.9
14:55-15:00	57.7		52.5	
15:00-15:05	57.3		52.7	
15:05-15:10	57.1		52.4	
15:10-15:15	56.8		52.1	
15:15-15:20	56.7		51.9	
15:20-15:25	56.5		51.7	
15:25-15:30	56.3		52.0	
15:30-15:35	56.1		51.8	
15:35-15:40	55.9		51.7	
15:40-15:45	55.7	54.3	51.8	53.0
15:45-15:50	55.6		51.9	
15:50-15:55	55.4		51.7	
15:55-16:00	55.2		52.1	
16:00-16:05	55.0		52.5	
16:05-16:10	55.0		52.7	
16:10-16:15	54.7		52.9	
16:15-16:20	54.4		53.1	
16:20-16:25	54.0		53.1	
16:25-16:30	53.7		53.0	
16:30-16:35	53.6	54.8	52.8	54.1
16:35-16:40	53.9		53.0	
16:40-16:45	54.0		53.1	
16:45-16:50	54.4		53.3	
16:50-16:55	54.7		53.5	
16:55-17:00	54.1		53.1	
17:00-17:05	53.8		53.0	
17:05-17:10	53.7		53.2	
17:10-17:15	53.9		53.5	
17:15-17:20	54.1		53.7	
17:20-17:25	54.5	54.3	53.9	52.3
17:25-17:30	54.8		54.1	
17:30-17:35	54.7		54.3	
17:35-17:40	55.0		54.6	
17:40-17:45	55.2		54.8	
17:45-17:50	55.5		54.9	
17:50-17:55	55.9		55.1	
17:55-18:00	56.1		55.3	

RS/R040/23/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@spscn.com, www.spscn.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการบ้านโน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
18:00-18:05	56.4	56.9	55.5	55.1
18:05-18:10	56.8		55.8	
18:10-18:15	56.5		56.0	
18:15-18:20	56.5		55.8	
18:20-18:25	56.3		55.6	
18:25-18:30	56.6		55.3	
18:30-18:35	56.9		55.1	
18:35-18:40	57.0		54.9	
18:40-18:45	57.2		54.6	
18:45-18:50	57.4		54.3	
18:50-18:55	57.5	56.7	54.0	52.6
18:55-19:00	57.7		53.7	
19:00-19:05	57.7		53.5	
19:05-19:10	57.4		53.3	
19:10-19:15	57.3		53.2	
19:15-19:20	57.1		53.0	
19:20-19:25	56.8		52.9	
19:25-19:30	56.6		52.7	
19:30-19:35	56.4		52.6	
19:35-19:40	56.2		52.3	
19:40-19:45	56.0	55.2	52.0	52.9
19:45-19:50	56.1		51.7	
19:50-19:55	56.3		51.9	
19:55-20:00	56.0		52.1	
20:00-20:05	55.9		52.0	
20:05-20:10	55.6		52.3	
20:10-20:15	55.4		52.5	
20:15-20:20	55.2		52.5	
20:20-20:25	55.0		52.7	
20:25-20:30	54.9		52.9	
20:30-20:35	54.7	54.3	53.3	52.3
20:35-20:40	54.5		53.6	
20:40-20:45	55.1		53.9	
20:45-20:50	55.3		54.2	
20:50-20:55	55.6		54.6	
20:55-21:00	55.4		54.9	
21:00-21:05	55.6		52.4	
21:05-21:10	55.3		52.3	
21:10-21:15	55.0		51.7	
21:15-21:20	54.7		52.0	
21:20-21:25	54.4	54.1	52.1	52.1
21:25-21:30	54.0		52.3	
21:30-21:35	53.8		52.6	
21:35-21:40	53.3		52.9	
21:40-21:45	53.5		52.5	
21:45-21:50	53.1		52.0	
21:50-21:55	54.4		52.4	
21:55-22:00	53.0		52.2	

RS/R040/23/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 : info@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
22:00-22:05	53.0	52.9	52.0	50.6
22:05-22:10	53.0		51.7	
22:10-22:15	52.9		51.7	
22:15-22:20	53.0		51.4	
22:20-22:25	52.9		51.2	
22:25-22:30	52.7		50.8	
22:30-22:35	52.6		50.6	
22:35-22:40	52.6		50.2	
22:40-22:45	53.0		50.0	
22:45-22:50	52.9		49.9	
22:50-22:55	53.0	52.3	49.5	48.5
22:55-23:00	53.0		50.0	
23:00-23:05	52.8		49.4	
23:05-23:10	52.6		49.3	
23:10-23:15	52.4		49.2	
23:15-23:20	52.1		49.0	
23:20-23:25	52.0		48.8	
23:25-23:30	52.8		48.7	
23:30-23:35	52.6		48.5	
23:35-23:40	52.4		48.4	
23:40-23:45	52.2	50.1	48.2	47.7
23:45-23:50	52.0		48.0	
23:50-23:55	51.8		48.0	
23:55-00:00	51.6		47.8	
00:00-00:05	51.2		47.6	
00:05-00:10	51.0		47.4	
00:10-00:15	50.9		47.5	
00:15-00:20	50.7		47.5	
00:20-00:25	50.5		47.4	
00:25-00:30	50.3		47.7	
00:30-00:35	50.0	50.3	48.0	47.8
00:35-00:40	48.6		48.3	
00:40-00:45	48.9		48.4	
00:45-00:50	49.0		48.6	
00:50-00:55	49.3		48.6	
00:55-01:00	49.6		48.8	
01:00-01:05	49.9		49.0	
01:05-01:10	49.2		49.1	
01:10-01:15	49.6		48.7	
01:15-01:20	49.8		48.5	
01:20-01:25	50.0	50.7	48.3	49.8
01:25-01:30	50.2		48.1	
01:30-01:35	50.4		47.0	
01:35-01:40	50.6		47.8	
01:40-01:45	50.8		47.5	
01:45-01:50	50.7		47.4	
01:50-01:55	50.9		47.6	
01:55-02:00	51.1		47.8	

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 : info@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
02:00-02:05	51.4	51.8	47.9	48.0
02:05-02:10	51.3		47.9	
02:10-02:15	51.4		47.6	
02:15-02:20	51.6		47.4	
02:20-02:25	51.7		47.7	
02:25-02:30	51.9		48.0	
02:30-02:35	51.8		48.3	
02:35-02:40	51.8		48.5	
02:40-02:45	52.0		48.7	
02:45-02:50	52.1		48.9	
02:50-02:55	52.3	52.6	49.1	51.0
02:55-03:00	52.4		49.4	
03:00-03:05	52.6		49.7	
03:05-03:10	52.7		49.9	
03:10-03:15	52.7		50.0	
03:15-03:20	52.9		50.7	
03:20-03:25	53.0		50.9	
03:25-03:30	52.7		51.0	
03:30-03:35	52.5		51.1	
03:35-03:40	52.3		51.3	
03:40-03:45	52.0	52.0	51.4	48.2
03:45-03:50	52.3		51.6	
03:50-03:55	52.4		51.8	
03:55-04:00	52.6		52.0	
04:00-04:05	52.7		52.0	
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		48.0	
04:25-04:30	51.8		48.0	
04:30-04:35	51.6	50.7	47.8	49.8
04:35-04:40	51.5		47.6	
04:40-04:45	51.0		47.4	
04:45-04:50	52.0		50.0	
04:50-04:55	51.9		49.8	
04:55-05:00	51.7		49.6	
05:00-05:05	51.5		50.7	
05:05-05:10	51.3		50.5	
05:10-05:15	51.2		50.4	
05:15-05:20	51.1		50.2	
05:20-05:25	51.0	50.3	49.9	49.8
05:25-05:30	50.8		49.8	
05:30-05:35	50.7		50.0	
05:35-05:40	50.4		49.8	
05:40-05:45	50.2		49.6	
05:45-05:50	50.0		49.6	
05:50-05:55	50.0		49.5	
05:55-06:00	50.3		49.7	

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 : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
06:00-06:05	50.6	51.5	50.0	50.9
06:05-06:10	50.7		50.3	
06:10-06:15	50.9		50.4	
06:15-06:20	51.0		50.6	
06:20-06:25	51.2		50.8	
06:25-06:30	51.4		50.9	
06:30-06:35	51.6		51.0	
06:35-06:40	51.8		51.3	
06:40-06:45	51.9		51.5	
06:45-06:50	52.1		51.6	
06:50-06:55	52.3	53.6	51.7	52.8
06:55-07:00	52.5		51.9	
07:00-07:05	52.7		52.0	
07:05-07:10	52.9		52.2	
07:10-07:15	53.0		52.6	
07:15-07:20	53.1		52.7	
07:20-07:25	53.3		52.8	
07:25-07:30	53.4		52.8	
07:30-07:35	53.7		53.0	
07:35-07:40	53.9		53.3	
07:40-07:45	54.0	55.7	53.5	55.0
07:45-07:50	54.2		53.7	
07:50-07:55	54.4		53.9	
07:55-08:00	54.6		54.0	
08:00-08:05	54.8		54.2	
08:05-08:10	54.9		54.4	
08:10-08:15	55.0		54.6	
08:15-08:20	55.3		54.7	
08:20-08:25	55.4		54.9	
08:25-08:30	55.6		55.0	
08:30-08:35	55.7	57.3	55.2	56.5
08:35-08:40	55.9		55.5	
08:40-08:45	56.1		55.7	
08:45-08:50	56.3		55.9	
08:50-08:55	56.4		56.0	
08:55-09:00	56.6		56.1	
09:00-09:05	56.7		56.3	
09:05-09:10	57.0		56.6	
09:10-09:15	57.1		56.6	
09:15-09:20	57.3		56.8	
09:20-09:25	57.4	57.3	56.9	56.5
09:25-09:30	57.5		57.0	
09:30-09:35	57.4		56.7	
09:35-09:40	57.6		56.5	
09:40-09:45	57.6		56.3	
09:45-09:50	57.5		56.0	
09:50-09:55	57.3		55.8	
09:55-10:00	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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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	56.9	56.9	55.4	54.2
10:05-10:10	56.6		55.2	
10:10-10:15	56.3		55.0	
10:15-10:20	56.5		54.9	
10:20-10:25	56.7		54.7	
10:25-10:30	56.8		54.5	
10:30-10:35	56.8		54.2	
10:35-10:40	56.9		54.1	
10:40-10:45	57.1		53.7	
10:45-10:50	57.2		53.4	
10:50-10:55	57.4	57.7	53.0	53.3
10:55-11:00	57.7	57.7	53.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6	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	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-806	Cirrus	CR1618	G301151
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการปนเปื้อนระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachot L.
(นางสาววิชญ์พัณณ์ หลานเกตุ)
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 Rd., Jompet, Chatschak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.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 โกลدنเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
11:00-11:05	57.7	56.6	55.0	53.9
11:05-11:10	55.6		54.9	
11:10-11:15	55.8		54.7	
11:15-11:20	55.9		54.4	
11:20-11:25	56.0		54.2	
11:25-11:30	56.2		54.0	
11:30-11:35	56.4		53.9	
11:35-11:40	56.8		53.7	
11:40-11:45	56.9		53.6	
11:45-11:50	57.0		53.4	
11:50-11:55	57.3	56.9	53.2	52.3
11:55-12:00	57.4		53.0	
12:00-12:05	57.6		52.8	
12:05-12:10	57.7		52.4	
12:10-12:15	57.7		52.1	
12:15-12:20	57.5		51.0	
12:20-12:25	57.3		51.7	
12:25-12:30	57.0		51.7	
12:30-12:35	56.8		52.0	
12:35-12:40	56.5		52.3	
12:40-12:45	56.3	55.6	52.5	54.7
12:45-12:50	56.1		52.7	
12:50-12:55	55.9		52.9	
12:55-13:00	55.8		53.1	
13:00-13:05	55.4		53.3	
13:05-13:10	55.2		53.7	
13:10-13:15	54.7		53.9	
13:15-13:20	54.7		54.1	
13:20-13:25	54.8		54.4	
13:25-13:30	55.1		54.7	
13:30-13:35	55.3	53.8	54.9	52.5
13:35-13:40	55.7		55.2	
13:40-13:45	55.9		55.5	
13:45-13:50	56.2		55.7	
13:50-13:55	56.7		55.9	
13:55-14:00	56.9		56.0	

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 Rd., Jompet, Chatschak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY132/05/68
218/12/67

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
14:00-14:05	57.2	57.3	56.1	56.4
14:05-14:10	57.4		56.4	
14:10-14:15	57.7		56.7	
14:15-14:20	57.6		57.0	
14:20-14:25	57.7		57.0	
14:25-14:30	57.7		57.1	
14:30-14:35	57.5		56.8	
14:35-14:40	57.3		56.5	
14:40-14:45	57.0		56.3	
14:45-14:50	56.8		56.0	
14:50-14:55	56.6	56.8	55.9	53.8
14:55-15:00	56.4		55.6	
15:00-15:05	56.3		55.3	
15:05-15:10	56.1		55.1	
15:10-15:15	55.9		54.8	
15:15-15:20	56.2		54.5	
15:20-15:25	56.4		54.2	
15:25-15:30	56.6		54.0	
15:30-15:35	56.8		53.8	
15:35-15:40	57.0		53.6	
15:40-15:45	57.1	56.1	53.1	52.0
15:45-15:50	57.3		52.8	
15:50-15:55	57.5		52.7	
15:55-16:00	57.7		52.5	
16:00-16:05	57.4		52.3	
16:05-16:10	57.1		52.0	
16:10-16:15	56.7		51.9	
16:15-16:20	56.5		51.8	
16:20-16:25	56.3		51.7	
16:25-16:30	56.0		51.8	
16:30-16:35	55.9	53.8	52.0	52.5
16:35-16:40	55.7		52.2	
16:40-16:45	55.5		52.4	
16:45-16:50	55.3		52.6	
16:50-16:55	55.1		52.8	
16:55-17:00	55.0		53.0	
17:00-17:05	54.9		53.2	
17:05-17:10	54.6		53.4	
17:10-17:15	54.6		53.5	
17:15-17:20	54.3		53.6	
17:20-17:25	54.0	53.8	52.9	52.5
17:25-17:30	53.8		52.7	
17:30-17:35	53.6		52.5	
17:35-17:40	53.4		52.2	
17:40-17:45	53.1		52.0	
17:45-17:50	53.0		51.8	
17:50-17:55	53.0		52.0	
17:55-18:00	52.9		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 : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
18:00-18:05	52.8	53.2	51.7	52.3
18:05-18:10	52.6		52.1	
18:10-18:15	52.5		51.9	
18:15-18:20	52.3		51.9	
18:20-18:25	52.8		52.0	
18:25-18:30	52.9		52.3	
18:30-18:35	53.0		52.6	
18:35-18:40	53.3		52.9	
18:40-18:45	53.5		53.0	
18:45-18:50	53.7		53.3	
18:50-18:55	54.0	55.9	53.6	55.2
18:55-19:00	54.3		53.9	
19:00-19:05	54.6		54.1	
19:05-19:10	54.9		54.4	
19:10-19:15	55.3		54.8	
19:15-19:20	55.6		54.9	
19:20-19:25	55.7		55.0	
19:25-19:30	55.6		55.2	
19:30-19:35	55.8		55.4	
19:35-19:40	55.9		55.6	
19:40-19:45	56.4	56.4	55.8	52.3
19:45-19:50	56.7		55.7	
19:50-19:55	56.9		55.9	
19:55-20:00	57.1		56.0	
20:00-20:05	57.3		53.2	
20:05-20:10	57.1		53.0	
20:10-20:15	56.8		52.9	
20:15-20:20	56.6		52.7	
20:20-20:25	56.4		52.6	
20:25-20:30	56.2		52.3	
20:30-20:35	56.0	53.4	52.0	50.8
20:35-20:40	56.1		51.7	
20:40-20:45	56.3		51.9	
20:45-20:50	56.0		52.1	
20:50-20:55	55.9		52.0	
20:55-21:00	55.6		52.3	
21:00-21:05	54.6		51.7	
21:05-21:10	54.1		51.4	
21:10-21:15	54.0		51.2	
21:15-21:20	53.9		50.8	
21:20-21:25	53.7	53.4	50.6	50.8
21:25-21:30	53.4		50.2	
21:30-21:35	53.0		50.0	
21:35-21:40	52.8		49.9	
21:40-21:45	52.6		49.5	
21:45-21:50	52.4		51.5	
21:50-21:55	52.5		51.1	
21:55-22:00	53.0		51.9	

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
22:00-22:05	53.0	51.9	52.3	48.0
22:05-22:10	52.7		52.0	
22:10-22:15	52.6		48.5	
22:15-22:20	52.5		48.4	
22:20-22:25	52.4		48.2	
22:25-22:30	51.9		48.0	
22:30-22:35	51.8		48.0	
22:35-22:40	51.6		47.8	
22:40-22:45	51.5		47.6	
22:45-22:50	51.0		47.4	
22:50-22:55	50.9	49.6	47.5	48.4
22:55-23:00	50.7		47.5	
23:00-23:05	50.5		47.4	
23:05-23:10	50.3		47.7	
23:10-23:15	50.0		48.0	
23:15-23:20	49.7		48.3	
23:20-23:25	48.6		48.3	
23:25-23:30	48.9		48.4	
23:30-23:35	49.0		48.6	
23:35-23:40	49.3		48.6	
23:40-23:45	49.6	50.7	48.8	47.8
23:45-23:50	49.9		49.0	
23:50-23:55	49.2		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		47.8	
00:25-00:30	50.8		47.5	
00:30-00:35	50.7	52.2	47.4	48.7
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	
01:00-01:05	51.6		47.4	
01:05-01:10	51.7		47.7	
01:10-01:15	51.9		48.0	
01:15-01:20	51.8		48.3	
01:20-01:25	51.8	52.2	48.5	48.7
01:25-01:30	52.0		48.7	
01:30-01:35	52.1		48.9	
01:35-01:40	52.3		49.1	
01:40-01:45	52.4		49.4	
01:45-01:50	52.6		49.7	
01:50-01:55	52.7		49.9	
01:55-02:00	52.7		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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
02:00-02:05	52.9	52.6	50.7	51.3
02:05-02:10	53.0		50.9	
02:10-02:15	52.7		51.0	
02:15-02:20	52.5		51.1	
02:20-02:25	52.3		51.3	
02:25-02:30	52.0		51.4	
02:30-02:35	52.3		51.6	
02:35-02:40	52.4		51.8	
02:40-02:45	52.6		52.0	
02:45-02:50	52.7		51.8	
02:50-02:55	52.8	51.7	51.5	47.8
02:55-03:00	52.9		51.1	
03:00-03:05	52.7		52.0	
03:05-03:10	52.6		48.5	
03:10-03:15	52.5		48.4	
03:15-03:20	52.4		48.2	
03:20-03:25	51.9		48.0	
03:25-03:30	51.8		48.0	
03:30-03:35	51.6		47.8	
03:35-03:40	51.5		47.6	
03:40-03:45	51.0	49.7	47.4	48.5
03:45-03:50	50.9		47.5	
03:50-03:55	50.7		47.5	
03:55-04:00	50.5		47.4	
04:00-04:05	50.3		47.7	
04:05-04:10	50.0		48.0	
04:10-04:15	49.7		48.3	
04:15-04:20	48.9		48.4	
04:20-04:25	49.0		48.6	
04:25-04:30	49.3		48.6	
04:30-04:35	49.6	51.0	48.8	49.1
04:35-04:40	49.9		49.0	
04:40-04:45	49.7		49.1	
04:45-04:50	49.6		48.7	
04:50-04:55	49.8		48.5	
04:55-05:00	50.0		48.3	
05:00-05:05	48.8		47.6	
05:05-05:10	49.1		47.4	
05:10-05:15	49.4		48.2	
05:15-05:20	49.8		48.5	
05:20-05:25	50.4	52.6	48.8	51.3
05:25-05:30	50.7		49.1	
05:30-05:35	51.0		49.3	
05:35-05:40	51.4		49.5	
05:40-05:45	51.8		50.1	
05:45-05:50	52.2		50.4	
05:50-05:55	52.6		50.9	
05:55-06:00	52.9		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., 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 (ทิศตะวันออก)			
	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)]
06:00-06:05	53.0	54.1	51.7	52.5
06:05-06:10	53.3		51.8	
06:10-06:15	53.5		51.9	
06:15-06:20	53.6		52.1	
06:20-06:25	53.7		52.3	
06:25-06:30	53.9		52.5	
06:30-06:35	54.0		52.7	
06:35-06:40	54.2		52.8	
06:40-06:45	54.4		53.0	
06:45-06:50	54.7		53.2	
06:50-06:55	55.1	56.7	53.4	54.5
06:55-07:00	55.3		53.6	
07:00-07:05	55.5		53.8	
07:05-07:10	55.7		53.9	
07:10-07:15	55.9		54.0	
07:15-07:20	56.2		54.1	
07:20-07:25	56.3		54.3	
07:25-07:30	56.6		54.5	
07:30-07:35	56.7		54.7	
07:35-07:40	56.9		54.8	
07:40-07:45	57.0	56.5	55.2	55.3
07:45-07:50	57.3		55.4	
07:50-07:55	57.5		55.6	
07:55-08:00	57.7		55.8	
08:00-08:05	57.6		56.0	
08:05-08:10	57.4		56.1	
08:10-08:15	57.2		56.3	
08:15-08:20	57.0		56.0	
08:20-08:25	56.9		55.8	
08:25-08:30	56.6		55.7	
08:30-08:35	56.3	56.9	55.3	55.9
08:35-08:40	55.9		55.0	
08:40-08:45	55.7		54.9	
08:45-08:50	55.5		54.6	
08:50-08:55	55.3		54.7	
08:55-09:00	55.1		54.7	
09:00-09:05	55.4		54.9	
09:05-09:10	55.7		55.0	
09:10-09:15	56.0		55.2	
09:15-09:20	56.3		55.4	
09:20-09:25	56.6	57.7	55.6	57.0
09:25-09:30	56.9		55.9	
09:30-09:35	57.1		56.0	
09:35-09:40	57.3		56.3	
09:40-09:45	57.7		56.7	
09:45-09:50	57.5		56.9	
09:50-09:55	57.6		56.9	
09:55-10:00	57.7		57.0	

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

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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	57.6	57.5	57.1	56.9
10:05-10:10	57.7		57.0	
10:10-10:15	57.6		57.0	
10:15-10:20	57.5		56.7	
10:20-10:25	57.4		56.5	
10:25-10:30	57.4		57.0	
10:30-10:35	57.5		56.9	
10:35-10:40	57.4		56.8	
10:40-10:45	57.6		57.0	
10:45-10:50	57.4		57.0	
10:50-10:55	57.6		56.9	
10:55-11:00	57.5		56.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.0	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)]	59.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-806	Cirrus	CR161B	G301151
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyapphet L.
(นางสาวธิษณีย์พัฒน์ หลานเกษงา)
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 (ทิศตะวันออก)			
	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)]
11:00-11:05	57.7	56.7	57.2	54.4
11:05-11:10	57.6		57.0	
11:10-11:15	57.5		56.9	
11:15-11:20	57.7		55.0	
11:20-11:25	55.6		54.9	
11:25-11:30	55.8		54.7	
11:30-11:35	55.9		54.4	
11:35-11:40	56.0		54.2	
11:40-11:45	56.2		54.0	
11:45-11:50	56.4		53.9	
11:50-11:55	56.8		53.7	
11:55-12:00	56.9		53.6	
12:00-12:05	57.0	57.2	53.4	52.3
12:05-12:10	57.3		53.2	
12:10-12:15	57.4		53.0	
12:15-12:20	57.6		52.8	
12:20-12:25	57.7		52.4	
12:25-12:30	57.7		52.1	
12:30-12:35	57.5		51.0	
12:35-12:40	57.3		51.7	
12:40-12:45	57.0		51.7	
12:45-12:50	56.8		52.0	
12:50-12:55	56.5		52.3	
12:55-13:00	56.3		52.5	
13:00-13:05	56.1	55.4	52.7	53.9
13:05-13:10	55.9		52.9	
13:10-13:15	55.8		53.1	
13:15-13:20	55.4		53.3	
13:20-13:25	55.2		53.7	
13:25-13:30	54.7		53.9	
13:30-13:35	54.7		54.1	
13:35-13:40	54.8		54.4	
13:40-13:45	55.1		54.7	
13:45-13:50	55.3		54.9	
13:50-13:55	55.7		55.2	
13:55-14:00	55.9		55.5	

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

2/7

8Y132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
14:00-14:05	56.2	57.3	55.0	55.7
14:05-14:10	56.7		55.1	
14:10-14:15	56.9		55.4	
14:15-14:20	57.2		55.6	
14:20-14:25	57.4		55.8	
14:25-14:30	57.7		55.7	
14:30-14:35	57.6		55.9	
14:35-14:40	57.7		56.0	
14:40-14:45	57.7		56.2	
14:45-14:50	57.5		55.9	
14:50-14:55	57.3	56.5	55.7	53.1
14:55-15:00	57.0		54.6	
15:00-15:05	56.8		53.5	
15:05-15:10	56.6		52.0	
15:10-15:15	56.4		52.3	
15:15-15:20	56.3		52.5	
15:20-15:25	56.1		52.7	
15:25-15:30	55.9		52.9	
15:30-15:35	56.2		54.5	
15:35-15:40	56.4		54.2	
15:40-15:45	56.6	56.7	54.0	52.0
15:45-15:50	56.8		53.8	
15:50-15:55	57.0		53.4	
15:55-16:00	57.1		53.1	
16:00-16:05	57.3		52.8	
16:05-16:10	57.5		52.7	
16:10-16:15	57.7		52.5	
16:15-16:20	57.4		52.3	
16:20-16:25	57.1		52.0	
16:25-16:30	56.7		51.9	
16:30-16:35	56.5	54.4	51.8	52.0
16:35-16:40	56.3		51.7	
16:40-16:45	56.0		51.8	
16:45-16:50	55.9		52.0	
16:50-16:55	55.7		52.2	
16:55-17:00	55.5		52.4	
17:00-17:05	55.3		52.0	
17:05-17:10	55.1		51.9	
17:10-17:15	55.0		51.8	
17:15-17:20	54.9		51.7	
17:20-17:25	54.6	54.4	51.8	52.0
17:25-17:30	54.6		52.0	
17:30-17:35	54.3		52.2	
17:35-17:40	54.0		52.4	
17:40-17:45	53.8		52.6	
17:45-17:50	53.6		52.8	
17:50-17:55	53.4		52.0	
17:55-18:00	53.1		51.8	

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

3/7

8Y132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
18:00-18:05	53.0	52.9	52.0	52.0
18:05-18:10	53.0		52.0	
18:10-18:15	52.9		52.0	
18:15-18:20	52.8		51.7	
18:20-18:25	52.6		52.1	
18:25-18:30	52.5		51.9	
18:30-18:35	52.3		51.9	
18:35-18:40	52.8		52.0	
18:40-18:45	52.9		52.3	
18:45-18:50	53.0		52.6	
18:50-18:55	53.3	55.2	52.9	54.8
18:55-19:00	53.5		53.0	
19:00-19:05	53.7		53.3	
19:05-19:10	54.0		53.6	
19:10-19:15	54.3		53.9	
19:15-19:20	54.6		54.1	
19:20-19:25	54.9		54.4	
19:25-19:30	55.3		54.8	
19:30-19:35	55.6		54.9	
19:35-19:40	55.7		55.0	
19:40-19:45	55.6	56.7	55.2	51.9
19:45-19:50	55.8		55.4	
19:50-19:55	55.9		55.6	
19:55-20:00	56.4		55.8	
20:00-20:05	57.5		52.6	
20:05-20:10	57.7		52.5	
20:10-20:15	57.3		52.7	
20:15-20:20	57.1		52.4	
20:20-20:25	56.8		52.1	
20:25-20:30	56.7		51.9	
20:30-20:35	56.5	56.2	51.7	51.2
20:35-20:40	56.3		52.0	
20:40-20:45	56.1		51.8	
20:45-20:50	55.9		51.7	
20:50-20:55	55.7		51.8	
20:55-21:00	56.0		51.9	
21:00-21:05	57.3		52.0	
21:05-21:10	57.1		51.9	
21:10-21:15	56.8		51.6	
21:15-21:20	56.7		51.3	
21:20-21:25	56.5	56.2	51.1	51.2
21:25-21:30	56.3		51.0	
21:30-21:35	56.1		51.2	
21:35-21:40	55.9		51.1	
21:40-21:45	55.7		51.0	
21:45-21:50	55.6		51.0	
21:50-21:55	55.4		51.4	
21:55-22:00	54.5		51.3	

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

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
22:00-22:05	53.0	52.0	51.4	48.0
22:05-22:10	52.7		50.5	
22:10-22:15	52.6		48.5	
22:15-22:20	52.5		48.4	
22:20-22:25	52.4		48.2	
22:25-22:30	51.9		48.0	
22:30-22:35	51.8		48.0	
22:35-22:40	51.6		47.8	
22:40-22:45	51.5		47.6	
22:45-22:50	51.0		47.4	
22:50-22:55	50.9	50.1	47.5	48.5
22:55-23:00	51.6		50.3	
23:00-23:05	51.3		50.0	
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	48.9	48.0	47.8
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		47.4	
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	50.1	48.3	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	
01:00-01:05	49.2		49.1	
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	50.1	48.1	48.3
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	

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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
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	52.5	48.5	50.0
02:55-03:00	52.0		48.7	
03:00-03:05	52.1		48.9	
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	52.6	51.0	50.6
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		51.8	
04:05-04:10	52.4		51.6	
04:10-04:15	52.6		51.4	
04:15-04:20	52.7		51.2	
04:20-04:25	52.8		51.0	
04:25-04:30	52.9		50.9	
04:30-04:35	53.0	51.2	50.5	50.0
04:35-04:40	52.9		50.1	
04:40-04:45	52.6		50.0	
04:45-04:50	52.5		50.6	
04:50-04:55	52.3		50.4	
04:55-05:00	52.1		50.2	
05:00-05:05	52.0		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	51.2	50.5	50.0
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		50.0	
05:55-06:00	51.0		50.6	

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, Chaloachak, 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 (ทิศตะวันออก)			
	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)]
06:00-06:05	51.7	51.5	50.1	50.8
06:05-06:10	50.6		50.0	
06:10-06:15	50.7		50.3	
06:15-06:20	50.9		50.4	
06:20-06:25	51.0		50.6	
06:25-06:30	51.2		50.8	
06:30-06:35	51.4		50.9	
06:35-06:40	51.6		51.0	
06:40-06:45	51.8		51.3	
06:45-06:50	51.9		51.5	
06:50-06:55	52.1	53.5	51.6	52.8
06:55-07:00	52.3		51.7	
07:00-07:05	52.5		51.9	
07:05-07:10	52.7		52.0	
07:10-07:15	52.9		52.2	
07:15-07:20	53.0		52.6	
07:20-07:25	53.1		52.7	
07:25-07:30	53.3		52.8	
07:30-07:35	53.4		52.8	
07:35-07:40	53.7		53.0	
07:40-07:45	53.9	55.5	53.3	54.9
07:45-07:50	54.0		53.5	
07:50-07:55	54.2		53.7	
07:55-08:00	54.4		53.9	
08:00-08:05	54.6		54.0	
08:05-08:10	54.8		54.2	
08:10-08:15	54.9		54.4	
08:15-08:20	55.0		54.6	
08:20-08:25	55.3		54.7	
08:25-08:30	55.4		54.9	
08:30-08:35	55.6	57.0	55.0	55.1
08:35-08:40	55.7		55.2	
08:40-08:45	55.9		55.5	
08:45-08:50	56.1		55.7	
08:50-08:55	56.3		55.9	
08:55-09:00	56.4		56.0	
09:00-09:05	56.6		56.1	
09:05-09:10	56.7		56.3	
09:10-09:15	57.0		56.0	
09:15-09:20	57.2		55.8	
09:20-09:25	57.6	57.0	55.5	55.1
09:25-09:30	57.5		55.3	
09:30-09:35	57.3		55.1	
09:35-09:40	57.0		54.9	
09:40-09:45	56.8		54.7	
09:45-09:50	56.7		54.5	
09:50-09:55	56.6		54.0	
09:55-10:00	56.4		53.8	

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, Chaloachak, 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 (ทิศตะวันออก)			
	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)]
10:00-10:05	56.2	56.6	53.6	53.6
10:05-10:10	55.9		53.4	
10:10-10:15	56.0		53.2	
10:15-10:20	56.2		53.0	
10:20-10:25	56.4		53.4	
10:25-10:30	56.6		53.6	
10:30-10:35	56.7		53.9	
10:35-10:40	56.8		54.1	
10:40-10:45	56.9		54.3	
10:45-10:50	57.0		54.6	
10:50-10:55	57.2	58.8	55.2	58.8
10:55-11:00	57.5		55.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8	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)]	58.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SUM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-806	Cirrus	CR1618	G301151
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาวธัญพจน์ หลานเกตุษา)
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., Jompet, Chaluchak, 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 โกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
11:00-11:05	57.7	56.6	56.7	53.0
11:05-11:10	57.5		56.4	
11:10-11:15	57.3		56.2	
11:15-11:20	57.0		56.0	
11:20-11:25	57.0		55.9	
11:25-11:30	56.8		52.7	
11:30-11:35	56.5		53.1	
11:35-11:40	56.2		53.0	
11:40-11:45	56.1		52.8	
11:45-11:50	55.9		52.6	
11:50-11:55	55.6	53.7	52.4	52.1
11:55-12:00	55.3		52.3	
12:00-12:05	55.0		51.7	
12:05-12:10	54.7		52.0	
12:10-12:15	54.4		52.1	
12:15-12:20	54.0		52.3	
12:20-12:25	53.8		52.6	
12:25-12:30	53.3		52.9	
12:30-12:35	53.5		52.5	
12:35-12:40	53.1		52.0	
12:40-12:45	52.5	55.0	51.8	53.1
12:45-12:50	52.3		51.9	
12:50-12:55	52.9		52.2	
12:55-13:00	53.4		53.0	
13:00-13:05	53.6		53.2	
13:05-13:10	53.9		53.4	
13:10-13:15	54.3		53.8	
13:15-13:20	54.2		53.7	
13:20-13:25	54.7		53.4	
13:25-13:30	55.0		53.1	
13:30-13:35	55.2	54.5	52.7	53.7
13:35-13:40	55.3		52.4	
13:40-13:45	55.8		53.0	
13:45-13:50	56.0		53.1	
13:50-13:55	55.7		53.0	
13:55-14:00	55.4		53.3	

PS/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., Jompet, Chaluchak, 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 (ทิศตะวันออก)			
	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)]
14:00-14:05	55.2	56.3	53.6	53.9
14:05-14:10	55.5		53.9	
14:10-14:15	55.7		54.1	
14:15-14:20	55.9		54.4	
14:20-14:25	56.0		54.9	
14:25-14:30	56.2		54.7	
14:30-14:35	56.3		54.1	
14:35-14:40	56.5		54.0	
14:40-14:45	56.6		53.8	
14:45-14:50	56.9		53.6	
14:50-14:55	57.0	56.7	53.2	51.9
14:55-15:00	57.2		52.8	
15:00-15:05	57.5		52.6	
15:05-15:10	57.7		52.5	
15:10-15:15	57.3		52.7	
15:15-15:20	57.1		52.4	
15:20-15:25	56.8		52.1	
15:25-15:30	56.7		51.9	
15:30-15:35	56.5		51.7	
15:35-15:40	56.3		52.0	
15:40-15:45	56.1	54.5	51.8	52.9
15:45-15:50	55.9		51.7	
15:50-15:55	55.7		51.8	
15:55-16:00	55.6		51.9	
16:00-16:05	55.4		51.7	
16:05-16:10	55.2		52.1	
16:10-16:15	55.0		52.5	
16:15-16:20	55.0		52.7	
16:20-16:25	54.7		52.9	
16:25-16:30	54.4		53.1	
16:30-16:35	54.0	54.5	53.1	53.7
16:35-16:40	53.7		53.0	
16:40-16:45	53.6		52.8	
16:45-16:50	53.9		53.0	
16:50-16:55	54.0		53.1	
16:55-17:00	54.4		53.3	
17:00-17:05	54.7		53.5	
17:05-17:10	54.1		53.1	
17:10-17:15	53.8		53.0	
17:15-17:20	53.7		53.2	
17:20-17:25	53.9	54.5	53.5	53.7
17:25-17:30	54.1		53.7	
17:30-17:35	54.5		53.9	
17:35-17:40	54.8		54.1	
17:40-17:45	54.7		54.3	
17:45-17:50	55.0		54.6	
17:50-17:55	55.2		54.8	
17:55-18:00	55.5		54.9	

PS/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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านโน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
18:00-18:05	55.9	56.7	55.1	55.3
18:05-18:10	56.1		55.3	
18:10-18:15	56.4		55.5	
18:15-18:20	56.8		55.8	
18:20-18:25	56.5		56.0	
18:25-18:30	56.5		55.8	
18:30-18:35	56.3		55.6	
18:35-18:40	56.6		55.3	
18:40-18:45	56.9		55.1	
18:45-18:50	57.0		54.9	
18:50-18:55	57.2	56.9	54.6	52.9
18:55-19:00	57.4		54.3	
19:00-19:05	57.5		54.0	
19:05-19:10	57.7		53.7	
19:10-19:15	57.7		53.5	
19:15-19:20	57.4		53.3	
19:20-19:25	57.3		53.2	
19:25-19:30	57.1		53.0	
19:30-19:35	56.8		52.9	
19:35-19:40	56.6		52.7	
19:40-19:45	56.4	55.4	52.6	52.5
19:45-19:50	56.2		52.3	
19:50-19:55	56.0		52.0	
19:55-20:00	56.1		51.7	
20:00-20:05	56.3		51.9	
20:05-20:10	56.0		52.1	
20:10-20:15	55.9		52.0	
20:15-20:20	55.6		52.3	
20:20-20:25	55.4		52.5	
20:25-20:30	55.2		52.5	
20:30-20:35	55.0	56.2	52.7	51.9
20:35-20:40	54.9		52.9	
20:40-20:45	54.7		52.8	
20:45-20:50	54.5		53.0	
20:50-20:55	55.1		53.1	
20:55-21:00	55.3		53.3	
21:00-21:05	57.3		52.7	
21:05-21:10	57.1		52.4	
21:10-21:15	56.8		52.1	
21:15-21:20	56.7		51.9	
21:20-21:25	56.5	56.2	51.7	51.9
21:25-21:30	56.3		52.0	
21:30-21:35	56.1		51.8	
21:35-21:40	55.9		51.7	
21:40-21:45	55.7		51.8	
21:45-21:50	55.6		51.9	
21:50-21:55	55.4		51.7	
21:55-22:00	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 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านโน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
22:00-22:05	53.0	52.3	52.0	48.5
22:05-22:10	52.9		51.8	
22:10-22:15	52.5		51.6	
22:15-22:20	52.0		49.0	
22:20-22:25	51.9		48.8	
22:25-22:30	51.6		48.7	
22:30-22:35	52.6		48.5	
22:35-22:40	52.5		48.4	
22:40-22:45	52.4		48.2	
22:45-22:50	51.9		48.0	
22:50-22:55	51.8	50.1	48.0	47.7
22:55-23:00	51.6		47.8	
23:00-23:05	51.5		47.6	
23:05-23:10	51.0		47.4	
23:10-23:15	50.9		47.5	
23:15-23:20	50.7		47.5	
23:20-23:25	50.5		47.4	
23:25-23:30	50.3		47.7	
23:30-23:35	50.0		48.0	
23:35-23:40	48.6		48.3	
23:40-23:45	48.9	50.3	48.4	47.8
23:45-23:50	49.0		48.6	
23:50-23:55	49.3		48.6	
23:55-00:00	49.6		48.8	
00:00-00:05	49.9		49.0	
00:05-00:10	49.2		49.1	
00:10-00:15	49.6		48.7	
00:15-00:20	49.8		48.5	
00:20-00:25	50.0		48.3	
00:25-00:30	50.2		48.1	
00:30-00:35	50.4	51.8	47.0	48.0
00:35-00:40	50.6		47.8	
00:40-00:45	50.8		47.5	
00:45-00:50	50.7		47.4	
00:50-00:55	50.9		47.6	
00:55-01:00	51.1		47.8	
01:00-01:05	51.4		47.9	
01:05-01:10	51.3		47.9	
01:10-01:15	51.4		47.6	
01:15-01:20	51.6		47.4	
01:20-01:25	51.7	51.8	47.7	48.0
01:25-01:30	51.9		48.0	
01:30-01:35	51.8		48.3	
01:35-01:40	51.8		48.5	
01:40-01:45	52.0		48.7	
01:45-01:50	52.1		48.9	
01:50-01:55	52.3		49.1	
01:55-02:00	52.4		49.4	

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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
02:00-02:05	52.6	52.6	49.7	51.0
02:05-02:10	52.7		49.9	
02:10-02:15	52.7		50.0	
02:15-02:20	52.9		50.7	
02:20-02:25	53.0		50.9	
02:25-02:30	52.7		51.0	
02:30-02:35	52.5		51.1	
02:35-02:40	52.3		51.3	
02:40-02:45	52.0		51.4	
02:45-02:50	52.3		51.6	
02:50-02:55	52.4	52.5	51.8	50.6
02:55-03:00	52.6		52.0	
03:00-03:05	52.7		52.0	
03:05-03:10	52.8		51.5	
03:10-03:15	52.9		51.1	
03:15-03:20	53.0		51.0	
03:20-03:25	52.9		50.9	
03:25-03:30	52.6		50.7	
03:30-03:35	52.5		50.6	
03:35-03:40	52.3		50.4	
03:40-03:45	52.1	51.0	50.2	49.8
03:45-03:50	52.0		50.0	
03:50-03:55	52.0		49.8	
03:55-04:00	51.9		49.6	
04:00-04:05	51.9		50.7	
04:05-04:10	52.0		50.5	
04:10-04:15	51.8		50.4	
04:15-04:20	51.4		50.2	
04:20-04:25	51.0		49.9	
04:25-04:30	50.8		49.8	
04:30-04:35	50.7	51.5	50.0	49.5
04:35-04:40	50.4		49.8	
04:40-04:45	50.2		49.6	
04:45-04:50	50.0		49.6	
04:50-04:55	50.0		49.5	
04:55-05:00	50.6		49.3	
05:00-05:05	50.3		49.1	
05:05-05:10	50.0		48.8	
05:10-05:15	49.9		48.5	
05:15-05:20	49.7		48.3	
05:20-05:25	50.2	51.7	48.0	51.7
05:25-05:30	51.4		49.5	
05:30-05:35	51.8		50.1	
05:35-05:40	52.2		50.4	
05:40-05:45	52.6		50.9	
05:45-05:50	52.5		51.0	
05:50-05:55	52.7		51.5	
05:55-06:00	52.9		51.7	

RS/040/25/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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
06:00-06:05	53.1	54.2	52.7	53.5
06:05-06:10	53.3		52.8	
06:10-06:15	53.4		52.8	
06:15-06:20	53.7		53.0	
06:20-06:25	53.9		53.3	
06:25-06:30	54.0		53.5	
06:30-06:35	54.2		53.7	
06:35-06:40	54.4		53.9	
06:40-06:45	54.6		54.0	
06:45-06:50	54.8		54.2	
06:50-06:55	54.9	56.2	54.4	55.5
06:55-07:00	55.0		54.6	
07:00-07:05	55.3		54.7	
07:05-07:10	55.4		54.9	
07:10-07:15	55.6		55.0	
07:15-07:20	55.7		55.2	
07:20-07:25	55.9		55.5	
07:25-07:30	56.1		55.7	
07:30-07:35	56.3		55.9	
07:35-07:40	56.4		56.0	
07:40-07:45	56.6	57.0	56.1	55.7
07:45-07:50	56.7		56.3	
07:50-07:55	57.0		56.6	
07:55-08:00	57.0		55.2	
08:00-08:05	57.3		55.4	
08:05-08:10	57.5		55.6	
08:10-08:15	57.7		55.8	
08:15-08:20	57.6		56.0	
08:20-08:25	57.4		56.1	
08:25-08:30	57.2		56.3	
08:30-08:35	57.0	56.3	56.0	55.2
08:35-08:40	56.9		55.8	
08:40-08:45	56.6		55.7	
08:45-08:50	56.3		55.3	
08:50-08:55	55.9		55.0	
08:55-09:00	55.7		54.9	
09:00-09:05	55.5		54.6	
09:05-09:10	55.3		54.7	
09:10-09:15	55.1		54.7	
09:15-09:20	55.4		54.9	
09:20-09:25	55.7	57.7	55.0	57.7
09:25-09:30	56.0		55.2	
09:30-09:35	56.3		55.4	
09:35-09:40	56.6		55.6	
09:40-09:45	56.9		55.9	
09:45-09:50	57.1		56.0	
09:50-09:55	57.3		56.3	
09:55-10:00	57.7		56.7	

RS/040/25/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

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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	57.5	56.9	56.9
10:05-10:10	57.6		56.9	
10:10-10:15	57.7		57.0	
10:15-10:20	57.6		57.1	
10:20-10:25	57.7		57.0	
10:25-10:30	57.6		57.0	
10:30-10:35	57.5		56.7	
10:35-10:40	57.4		56.5	
10:40-10:45	57.4		57.0	
10:45-10:50	57.5		56.9	
10:50-10:55	57.4		56.8	
10:55-11:00	57.6		57.0	
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)]	59.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25			
	14 May 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B06	Cirrus	CR161B	G301151
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดย: Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.
(นางสาวธนียาพันธ์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/PO40/25/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

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
เจ้าหน้าที่ : จักรกฤษณ์ ปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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	57.3	57.2	56.8	56.0
11:05-11:10	57.4		56.9	
11:10-11:15	57.5		57.0	
11:15-11:20	57.4		56.7	
11:20-11:25	57.6		56.5	
11:25-11:30	57.6		56.3	
11:30-11:35	57.5		56.0	
11:35-11:40	57.3		55.8	
11:40-11:45	57.0		55.6	
11:45-11:50	56.9		55.4	
11:50-11:55	56.6		55.2	
11:55-12:00	56.3		55.0	
12:00-12:05	56.5	57.0	54.9	53.4
12:05-12:10	56.7		54.7	
12:10-12:15	56.8		54.5	
12:15-12:20	56.8		54.2	
12:20-12:25	56.9		54.1	
12:25-12:30	57.1		53.7	
12:30-12:35	57.2		53.4	
12:35-12:40	57.4		53.0	
12:40-12:45	57.7		53.3	
12:45-12:50	57.0		53.0	
12:50-12:55	57.3		52.8	
12:55-13:00	56.0		52.6	
13:00-13:05	55.6	54.1	52.4	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	52.6		51.9	

RS/PO40/25/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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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	52.8	53.2	51.7	52.3
14:05-14:10	52.6		52.1	
14:10-14:15	52.5		51.9	
14:15-14:20	52.3		51.9	
14:20-14:25	52.8		52.0	
14:25-14:30	52.9		52.3	
14:30-14:35	53.0		52.6	
14:35-14:40	53.3		52.9	
14:40-14:45	53.5		53.0	
14:45-14:50	53.7		53.3	
14:50-14:55	54.0	55.9	53.6	55.1
14:55-15:00	54.3		53.9	
15:00-15:05	54.6		54.1	
15:05-15:10	54.9		54.4	
15:10-15:15	55.3		54.8	
15:15-15:20	55.6		54.9	
15:20-15:25	55.7		55.0	
15:25-15:30	55.6		55.1	
15:30-15:35	55.8		55.4	
15:35-15:40	56.0		55.6	
15:40-15:45	56.4	56.8	55.8	53.1
15:45-15:50	56.7		55.7	
15:50-15:55	56.9		55.9	
15:55-16:00	57.1		56.0	
16:00-16:05	57.3		56.2	
16:05-16:10	57.5		55.9	
16:10-16:15	57.7		55.7	
16:15-16:20	57.6		54.6	
16:20-16:25	57.4		53.5	
16:25-16:30	56.8		52.0	
16:30-16:35	56.5	55.8	52.3	54.9
16:35-16:40	56.3		52.5	
16:40-16:45	56.1		52.7	
16:45-16:50	55.9		52.9	
16:50-16:55	55.8		53.1	
16:55-17:00	55.4		53.3	
17:00-17:05	55.2		53.7	
17:05-17:10	54.7		53.9	
17:10-17:15	54.7		54.1	
17:15-17:20	54.8		54.4	
17:20-17:25	55.1	56.2	54.7	51.9
17:25-17:30	55.3		54.9	
17:30-17:35	55.7		55.2	
17:35-17:40	55.9		55.5	
17:40-17:45	56.2		55.7	
17:45-17:50	56.7		55.9	
17:50-17:55	56.9		56.0	
17:55-18:00	57.2		56.1	

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 : (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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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	57.3	57.1	53.2	52.3
18:05-18:10	57.4		53.0	
18:10-18:15	57.6		52.8	
18:15-18:20	57.7		52.4	
18:20-18:25	57.7		52.1	
18:25-18:30	57.5		51.0	
18:30-18:35	57.3		51.7	
18:35-18:40	57.0		51.7	
18:40-18:45	56.8		52.0	
18:45-18:50	56.5	56.6	52.3	54.0
18:50-18:55	56.3		52.5	
18:55-19:00	56.1		52.7	
19:00-19:05	56.1		55.1	
19:05-19:10	55.9		54.8	
19:10-19:15	56.2		54.5	
19:15-19:20	56.4		54.2	
19:20-19:25	56.6		54.0	
19:25-19:30	56.8		53.8	
19:30-19:35	56.3		54.1	
19:35-19:40	56.5	56.7	54.0	51.9
19:40-19:45	56.6		53.8	
19:45-19:50	56.9		53.6	
19:50-19:55	57.0		53.2	
19:55-20:00	57.2		52.8	
20:00-20:05	57.5		52.6	
20:05-20:10	57.7		52.5	
20:10-20:15	57.3		52.7	
20:15-20:20	57.1		52.4	
20:20-20:25	56.8		52.1	
20:25-20:30	56.7	56.2	51.9	51.9
20:30-20:35	56.5		51.7	
20:35-20:40	56.3		52.0	
20:40-20:45	56.1		51.8	
20:45-20:50	55.9		51.7	
20:50-20:55	55.7		51.8	
20:55-21:00	56.0		51.9	
21:00-21:05	57.3		52.7	
21:05-21:10	57.1		52.4	
21:10-21:15	56.8		52.1	
21:15-21:20	56.7	56.2	51.9	51.9
21:20-21:25	56.5		51.7	
21:25-21:30	56.3		52.0	
21:30-21:35	56.1		51.8	
21:35-21:40	55.9		51.7	
21:40-21:45	55.7		51.8	
21:45-21:50	55.6		51.9	
21:50-21:55	55.4		51.7	
21:55-22:00	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 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatschak, Bangkok 10900
Tel : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณการค้าใน (ทิศตะวันออก)			
	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	53.0	52.3	52.0	48.5
22:05-22:10	52.9		51.8	
22:10-22:15	52.5		51.6	
22:15-22:20	52.0		49.0	
22:20-22:25	51.9		48.8	
22:25-22:30	51.6		48.7	
22:30-22:35	52.6		48.5	
22:35-22:40	52.5		48.4	
22:40-22:45	52.4		48.2	
22:45-22:50	51.9		48.0	
22:50-22:55	51.8		48.0	
22:55-23:00	51.6		47.8	
23:00-23:05	50.9	49.9	49.0	48.4
23:05-23:10	50.7		47.5	
23:10-23:15	50.5		47.4	
23:15-23:20	50.3		47.7	
23:20-23:25	50.0		48.0	
23:25-23:30	49.6		48.3	
23:30-23:35	48.9		48.4	
23:35-23:40	49.0		48.6	
23:40-23:45	49.3		48.6	
23:45-23:50	49.6		48.8	
23:50-23:55	49.9		49.0	
23:55-00:00	49.7		49.1	
00:00-00:05	49.6	50.7	48.7	47.8
00:05-00:10	49.8		48.5	
00:10-00:15	50.0		48.3	
00:15-00:20	50.2		48.1	
00:20-00:25	50.4		47.0	
00:25-00:30	50.6		47.8	
00:30-00:35	50.8		47.5	
00:35-00:40	50.7		47.4	
00:40-00:45	50.9		47.6	
00:45-00:50	51.1		47.8	
00:50-00:55	51.7		48.3	
00:55-01:00	52.0		48.8	
01:00-01:05	52.4	52.5	49.0	50.6
01:05-01:10	52.3		49.9	
01:10-01:15	52.4		50.0	
01:15-01:20	52.6		50.2	
01:20-01:25	52.7		50.5	
01:25-01:30	52.7		50.6	
01:30-01:35	52.9		50.7	
01:35-01:40	53.0		50.9	
01:40-01:45	52.7		51.0	
01:45-01:50	52.5		51.1	
01:50-01:55	52.3		51.3	
01:55-02:00	52.0		51.4	

RS/R040/23/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, Chatschak, Bangkok 10900
Tel : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณการค้าใน (ทิศตะวันออก)			
	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	52.3	52.6	51.6	51.6
02:05-02:10	52.4		51.8	
02:10-02:15	52.6		52.0	
02:15-02:20	52.7		52.0	
02:20-02:25	52.8		51.8	
02:25-02:30	52.9		51.4	
02:30-02:35	53.0		51.3	
02:35-02:40	52.9		51.1	
02:40-02:45	52.6		52.0	
02:45-02:50	52.5		51.9	
02:50-02:55	52.3		51.6	
02:55-03:00	52.1		51.4	
03:00-03:05	52.0	52.4	51.1	50.5
03:05-03:10	51.9		51.0	
03:10-03:15	51.7		50.8	
03:15-03:20	52.2		50.5	
03:20-03:25	52.3		50.3	
03:25-03:30	52.4		49.4	
03:30-03:35	52.6		49.7	
03:35-03:40	52.7		49.9	
03:40-03:45	52.7		50.0	
03:45-03:50	52.9		50.7	
03:50-03:55	53.0		50.9	
03:55-04:00	52.7		51.0	
04:00-04:05	52.5	52.4	51.1	51.3
04:05-04:10	52.3		51.3	
04:10-04:15	52.0		51.4	
04:15-04:20	52.3		51.6	
04:20-04:25	52.4		51.8	
04:25-04:30	52.6		52.0	
04:30-04:35	52.7		51.8	
04:35-04:40	52.8		51.5	
04:40-04:45	52.9		51.1	
04:45-04:50	52.0		51.0	
04:50-04:55	52.1		50.1	
04:55-05:00	52.3		50.3	
05:00-05:05	51.7	52.2	49.7	49.9
05:05-05:10	52.3		50.4	
05:10-05:15	52.5		50.1	
05:15-05:20	52.6		49.8	
05:20-05:25	51.5		49.7	
05:25-05:30	51.2		50.0	
05:30-05:35	52.1		50.8	
05:35-05:40	52.5		50.7	
05:40-05:45	51.9		49.8	
05:45-05:50	52.7		49.9	
05:50-05:55	52.3		49.7	
05:55-06:00	53.0		52.5	

RS/R040/23/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 (ทิศตะวันออก)			
	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	52.9	54.4	52.0	53.6
06:05-06:10	53.0		52.6	
06:10-06:15	53.3		52.9	
06:15-06:20	53.5		53.0	
06:20-06:25	53.7		53.3	
06:25-06:30	54.0		53.6	
06:30-06:35	54.6		54.0	
06:35-06:40	54.6		54.1	
06:40-06:45	54.9		54.4	
06:45-06:50	55.3		54.8	
06:50-06:55	55.6	56.9	54.9	55.7
06:55-07:00	55.7		55.0	
07:00-07:05	55.6		55.2	
07:05-07:10	55.9		55.4	
07:10-07:15	56.0		55.6	
07:15-07:20	56.4		55.8	
07:20-07:25	56.7		55.7	
07:25-07:30	56.9		55.9	
07:30-07:35	57.1		56.0	
07:35-07:40	57.3		56.1	
07:40-07:45	57.5	56.5	56.3	53.6
07:45-07:50	57.7		56.4	
07:50-07:55	57.6		55.5	
07:55-08:00	57.5		55.3	
08:00-08:05	57.3		55.1	
08:05-08:10	57.0		54.9	
08:10-08:15	56.8		54.7	
08:15-08:20	56.7		54.5	
08:20-08:25	56.6		54.0	
08:25-08:30	56.4		53.8	
08:30-08:35	56.2	56.7	53.6	55.0
08:35-08:40	55.9		53.4	
08:40-08:45	56.0		53.2	
08:45-08:50	56.2		53.0	
08:50-08:55	56.4		53.4	
08:55-09:00	56.6		53.6	
09:00-09:05	56.7		53.9	
09:05-09:10	56.8		54.1	
09:10-09:15	56.9		54.3	
09:15-09:20	57.0		54.6	
09:20-09:25	57.2	56.7	55.2	55.0
09:25-09:30	57.5		55.8	
09:30-09:35	56.8		54.9	
09:35-09:40	55.7		55.0	
09:40-09:45	56.0		55.2	
09:45-09:50	56.3		55.4	
09:50-09:55	56.6	56.7	55.6	55.0
09:55-10:00	56.9		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

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	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	57.1	57.2	56.0	56.0	
10:05-10:10	57.3		56.3		
10:10-10:15	57.7		56.7		
10:15-10:20	57.5		56.9		
10:20-10:25	57.6		56.9		
10:25-10:30	57.7		57.0		
10:30-10:35	57.5		56.4		
10:35-10:40	57.4		55.5		
10:40-10:45	57.1		55.3		
10:45-10:50	56.9		55.1		
10:50-10:55	56.6	56.3	54.9	55.0	
10:55-11:00	56.3		55.0		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.3	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 ₉₀ [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-806	Cirrus	CR1618		G301131
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thongphet L.
(นางสาวธิษณ์ หลานเกษฐา)
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 10000
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 โกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
11:00-11:05	57.7	57.0	56.8	55.2
11:05-11:10	57.5		56.4	
11:10-11:15	57.3		56.1	
11:15-11:20	57.1		55.8	
11:20-11:25	57.0		55.6	
11:25-11:30	56.9		55.4	
11:30-11:35	56.6		55.2	
11:35-11:40	56.3		55.0	
11:40-11:45	56.5		54.9	
11:45-11:50	56.7		54.7	
11:50-11:55	56.8	56.5	54.5	53.3
11:55-12:00	56.8		54.2	
12:00-12:05	56.9		54.1	
12:05-12:10	57.1		53.7	
12:10-12:15	57.2		53.4	
12:15-12:20	57.4		53.0	
12:20-12:25	57.7		53.3	
12:25-12:30	57.0		53.0	
12:30-12:35	57.3		52.8	
12:35-12:40	56.0		52.6	
12:40-12:45	55.6	56.7	52.4	55.9
12:45-12:50	54.7		52.9	
12:50-12:55	54.7		54.1	
12:55-13:00	54.8		54.4	
13:00-13:05	55.1		54.7	
13:05-13:10	55.3		54.9	
13:10-13:15	55.7		55.2	
13:15-13:20	55.9		55.5	
13:20-13:25	56.2		55.7	
13:25-13:30	56.7		55.9	
13:30-13:35	56.9	57.0	56.0	55.5
13:35-13:40	57.2		56.1	
13:40-13:45	57.4		56.4	
13:45-13:50	57.7		56.7	
13:50-13:55	57.6		57.0	
13:55-14:00	57.5		57.0	

RS/ROAD/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
14:00-14:05	57.7	56.7	57.1	55.5
14:05-14:10	57.5		56.8	
14:10-14:15	57.3		56.5	
14:15-14:20	57.0		56.3	
14:20-14:25	56.8		56.0	
14:25-14:30	56.4		55.8	
14:30-14:35	56.2		55.5	
14:35-14:40	56.3		55.3	
14:40-14:45	56.1		55.1	
14:45-14:50	55.9		54.8	
14:50-14:55	56.2	57.0	54.5	52.5
14:55-15:00	56.4		54.2	
15:00-15:05	56.6		54.0	
15:05-15:10	56.8		53.8	
15:10-15:15	57.0		53.4	
15:15-15:20	57.1		53.1	
15:20-15:25	57.3		52.8	
15:25-15:30	57.5		52.7	
15:30-15:35	57.7		52.5	
15:35-15:40	57.4		52.3	
15:40-15:45	57.1	54.7	52.0	52.3
15:45-15:50	56.7		51.9	
15:50-15:55	56.5		51.8	
15:55-16:00	56.3		51.7	
16:00-16:05	56.1		52.8	
16:05-16:10	55.9		52.6	
16:10-16:15	55.6		52.4	
16:15-16:20	55.3		52.3	
16:20-16:25	55.0		51.7	
16:25-16:30	54.7		52.0	
16:30-16:35	54.4	53.6	52.1	53.2
16:35-16:40	54.0		52.3	
16:40-16:45	53.8		52.6	
16:45-16:50	53.3		52.9	
16:50-16:55	53.5		52.5	
16:55-17:00	53.1		52.0	
17:00-17:05	52.5		51.8	
17:05-17:10	52.3		51.9	
17:10-17:15	52.9		52.2	
17:15-17:20	53.4		53.0	
17:20-17:25	53.6	53.6	53.2	53.2
17:25-17:30	53.9		53.4	
17:30-17:35	53.4		53.0	
17:35-17:40	53.6		53.2	
17:40-17:45	53.9		53.4	
17:45-17:50	54.3		53.8	
17:50-17:55	54.2		53.7	
17:55-18:00	54.7		53.4	

RS/ROAD/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., Jompoi, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านโบ (ทิศตะวันออก)			
	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)]
18:00-18:05	55.0	55.6	53.1	53.1
18:05-18:10	55.2		52.7	
18:10-18:15	55.3		52.4	
18:15-18:20	55.8		53.0	
18:20-18:25	56.0		53.1	
18:25-18:30	55.7		53.0	
18:30-18:35	55.4		53.3	
18:35-18:40	55.2		53.6	
18:40-18:45	55.5		53.9	
18:45-18:50	55.7		54.1	
18:50-18:55	55.9	56.9	54.4	52.8
18:55-19:00	56.0		54.9	
19:00-19:05	56.2		54.7	
19:05-19:10	56.3		54.1	
19:10-19:15	56.5		54.0	
19:15-19:20	56.6		53.8	
19:20-19:25	56.9		53.6	
19:25-19:30	57.0		53.2	
19:30-19:35	57.2		52.8	
19:35-19:40	57.5		52.6	
19:40-19:45	57.7	55.7	52.5	52.0
19:45-19:50	57.3		52.7	
19:50-19:55	57.1		52.4	
19:55-20:00	56.8		52.1	
20:00-20:05	56.7		52.0	
20:05-20:10	56.5		51.9	
20:10-20:15	56.3		51.7	
20:15-20:20	56.1		51.6	
20:20-20:25	55.9		51.4	
20:25-20:30	55.7		52.0	
20:30-20:35	55.6	55.0	52.3	51.2
20:35-20:40	55.4		52.2	
20:40-20:45	55.2		52.1	
20:45-20:50	55.0		52.5	
20:50-20:55	54.8		52.6	
20:55-21:00	54.4		52.4	
21:00-21:05	55.0		52.0	
21:05-21:10	55.4		51.8	
21:10-21:15	55.8		51.6	
21:15-21:20	56.4		51.4	
21:20-21:25	56.0	55.0	51.2	48.9
21:25-21:30	55.7		51.0	
21:30-21:35	55.2		50.9	
21:35-21:40	54.6		50.5	
21:40-21:45	54.1		50.1	
21:45-21:50	53.9		50.0	
21:50-21:55	53.5		51.5	
21:55-22:00	53.4		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 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านโบ (ทิศตะวันออก)			
	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)]
22:00-22:05	53.0	51.9	52.3	48.0
22:05-22:10	52.7		52.0	
22:10-22:15	52.6		48.5	
22:15-22:20	52.5		48.4	
22:20-22:25	52.4		48.2	
22:25-22:30	51.9		48.0	
22:30-22:35	51.8		47.8	
22:35-22:40	51.6		47.6	
22:40-22:45	51.5		47.4	
22:45-22:50	51.0		47.5	
22:50-22:55	50.9	49.7	47.5	48.5
22:55-23:00	50.7		47.4	
23:00-23:05	50.5		47.7	
23:05-23:10	50.3		48.0	
23:10-23:15	50.0		48.3	
23:15-23:20	49.7		48.4	
23:20-23:25	49.0		48.6	
23:25-23:30	49.3		48.8	
23:30-23:35	49.6		49.1	
23:35-23:40	49.9		48.7	
23:40-23:45	49.6	50.9	48.5	47.6
23:45-23:50	50.0		48.3	
23:50-23:55	50.2		48.1	
23:55-00:00	50.4		47.8	
00:00-00:05	50.6		47.5	
00:05-00:10	50.8		47.4	
00:10-00:15	50.7		47.6	
00:15-00:20	50.9		47.8	
00:20-00:25	51.1		47.9	
00:25-00:30	51.4		47.6	
00:30-00:35	51.3	52.3	47.4	48.9
00:35-00:40	51.4		47.7	
00:40-00:45	51.3		48.0	
00:45-00:50	51.6		48.3	
00:50-00:55	51.7		48.5	
00:55-01:00	51.9		48.7	
01:00-01:05	51.8		48.9	
01:05-01:10	51.8		49.1	
01:10-01:15	51.8		49.4	
01:15-01:20	52.0		49.7	
01:20-01:25	52.1	52.9	49.9	50.7
01:25-01:30	52.3		50.0	
01:30-01:35	52.4		50.7	
01:35-01:40	52.6			
01:40-01:45	52.7			
01:45-01:50	52.7			
01:50-01:55	52.7			
01:55-02:00	52.9			

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., 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
02:00-02:05	53.0	51.8	50.9	47.8
02:05-02:10	52.6		48.5	
02:10-02:15	52.5		48.4	
02:15-02:20	52.4		48.2	
02:20-02:25	51.9		48.0	
02:25-02:30	51.8		48.0	
02:30-02:35	51.6		47.8	
02:35-02:40	51.5		47.6	
02:40-02:45	51.0		47.4	
02:45-02:50	50.9		47.5	
02:50-02:55	50.7	49.7	47.5	48.5
02:55-03:00	50.5		47.4	
03:00-03:05	50.3		47.7	
03:05-03:10	50.0		48.0	
03:10-03:15	49.8		48.3	
03:15-03:20	49.5		48.4	
03:20-03:25	49.0		48.6	
03:25-03:30	49.3		48.6	
03:30-03:35	49.6		48.8	
03:35-03:40	49.9		49.0	
03:40-03:45	49.5	51.0	49.1	48.0
03:45-03:50	49.6		48.7	
03:50-03:55	49.8		48.5	
03:55-04:00	50.0		48.3	
04:00-04:05	50.2		48.1	
04:05-04:10	50.4		47.0	
04:10-04:15	50.6		47.8	
04:15-04:20	50.8		47.5	
04:20-04:25	50.7		48.2	
04:25-04:30	50.9		48.5	
04:30-04:35	51.1	52.4	47.8	49.9
04:35-04:40	51.4		47.9	
04:40-04:45	51.3		48.0	
04:45-04:50	51.4		48.2	
04:50-04:55	51.6		48.4	
04:55-05:00	51.7		48.6	
05:00-05:05	51.9		48.8	
05:05-05:10	51.8		49.0	
05:10-05:15	51.8		49.2	
05:15-05:20	52.0		49.4	
05:20-05:25	52.1	52.4	49.6	49.9
05:25-05:30	52.3		49.9	
05:30-05:35	52.4		50.0	
05:35-05:40	52.6		50.2	
05:40-05:45	52.7		50.5	
05:45-05:50	52.7		50.6	
05:50-05:55	52.9		50.7	
05:55-06:00	53.0		50.9	

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., 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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)]
06:00-06:05	52.9	52.6	51.8	51.6
06:05-06:10	52.5		51.6	
06:10-06:15	52.0		49.0	
06:15-06:20	51.9		48.8	
06:20-06:25	51.6		48.7	
06:25-06:30	52.6		49.6	
06:30-06:35	52.5		50.3	
06:35-06:40	52.3		51.9	
06:40-06:45	52.8		52.0	
06:45-06:50	52.9		52.3	
06:50-06:55	53.0	55.0	52.6	54.4
06:55-07:00	53.3		52.9	
07:00-07:05	53.5		53.0	
07:05-07:10	53.7		53.3	
07:10-07:15	54.0		53.6	
07:15-07:20	54.3		53.9	
07:20-07:25	54.6		54.1	
07:25-07:30	54.9		54.6	
07:30-07:35	55.3		54.8	
07:35-07:40	55.6		54.9	
07:40-07:45	55.7	57.2	55.0	56.1
07:45-07:50	55.6		55.2	
07:50-07:55	55.8		55.4	
07:55-08:00	55.9		55.4	
08:00-08:05	56.4		55.8	
08:05-08:10	56.7		55.7	
08:10-08:15	56.9		55.9	
08:15-08:20	57.1		56.0	
08:20-08:25	57.3		56.0	
08:25-08:30	57.5		56.2	
08:30-08:35	57.7	56.5	56.3	53.1
08:35-08:40	57.6		56.5	
08:40-08:45	57.4		56.7	
08:45-08:50	57.3		56.4	
08:50-08:55	57.1		56.2	
08:55-09:00	57.0		56.1	
09:00-09:05	56.8		52.0	
09:05-09:10	56.5		52.3	
09:10-09:15	56.3		52.5	
09:15-09:20	56.1		52.7	
09:20-09:25	55.9	56.5	52.9	53.1
09:25-09:30	56.0		53.1	
09:30-09:35	57.2		56.3	
09:35-09:40	57.0		56.0	
09:40-09:45	56.9		55.8	
09:45-09:50	56.6		55.7	
09:50-09:55	56.3		55.3	
09:55-10:00	55.9		55.0	

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
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)			
	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	55.7	56.1	54.9	55.0
10:05-10:10	55.5		54.6	
10:10-10:15	55.3		54.7	
10:15-10:20	55.1		54.7	
10:20-10:25	55.4		54.9	
10:25-10:30	55.7		55.0	
10:30-10:35	56.0		55.2	
10:35-10:40	56.3		55.4	
10:40-10:45	56.6		55.6	
10:45-10:50	56.9		55.9	
10:50-10:55	57.1		56.0	
10:55-11:00	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)]	58.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-806	Cirrus	CR161B	G301151
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา วัฒนเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/040/25/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) 513-4321, 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
จึงขอสรุปผลดังนี้
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเนชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L _{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
12:00-13:00	53.5	49.1	51.5	47.2	4.3
13:00-14:00	55.1	49.1	53.8	47.2	6.6
14:00-15:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
15:00-16:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
16:00-17:00	54.4	49.1	52.9	47.2	5.7
17:00-18:00	54.7	49.1	53.3	47.2	6.1
18:00-19:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
19:00-20:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
20:00-21:00	55.3	49.1	54.1	47.2	6.9
21:00-22:00	52.5	49.1	49.8	47.2	2.6
22:00-22:05	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
22:05-22:10	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
22:10-22:15	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
22:15-22:20	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
22:20-22:25	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
22:25-22:30	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
22:30-22:35	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
22:35-22:40	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
22:40-22:45	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
22:45-22:50	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
22:50-22:55	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
22:55-23:00	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
23:00-23:05	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
23:05-23:10	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
23:10-23:15	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
23:15-23:20	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
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	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
23:35-23:40	48.9	45.8	49.0	45.2	3.8
23:40-23:45	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
23:45-23:50	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
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	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
00:05-00:10	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
00:10-00:15	48.8	45.8	48.8	45.2	3.6
00:15-00:20	48.6	45.8	48.4	45.2	3.2
00:20-00:25	48.4	45.8	47.9	45.2	2.7
00:25-00:30	48.5	45.8	48.2	45.2	3.0
00:30-00:35	48.4	45.8	47.9	45.2	2.7
00:35-00:40	48.7	45.8	48.6	45.2	3.4
00:40-00:45	48.8	45.8	48.8	45.2	3.6
00:45-00:50	48.9	45.8	49.0	45.2	3.8
00:50-00:55	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
00:55-01:00	49.2	45.8	49.5	45.2	4.3
01:00-01:05	49.2	45.8	49.5	45.2	4.3

RS/040/25/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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	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)]
01:05-01:10	49.4	45.8	49.9	45.2	4.7
01:10-01:15	49.5	45.8	50.1	45.2	4.9
01:15-01:20	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
01:20-01:25	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
01:25-01:30	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
01:30-01:35	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
01:35-01:40	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
01:40-01:45	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
01:45-01:50	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
01:50-01:55	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
01:55-02:00	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
02:00-02:05	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
02:05-02:10	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:10-02:15	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
02:15-02:20	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:20-02:25	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:25-02:30	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:30-02:35	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
02:35-02:40	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:40-02:45	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:45-02:50	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:50-02:55	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:55-03:00	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:00-03:05	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:05-03:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:10-03:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:15-03:20	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:20-03:25	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
03:25-03:30	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
03:30-03:35	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:35-03:40	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:40-03:45	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:45-03:50	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:50-03:55	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:55-04:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:00-04:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:05-04:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:10-04:15	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:15-04:20	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:20-04:25	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
04:25-04:30	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:30-04:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:35-04:40	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:40-04:45	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:45-04:50	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
04:50-04:55	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:55-05:00	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
05:00-05:05	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
05:05-05:10	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
05:10-05:15	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
05:15-05:20	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
05:20-05:25	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
05:25-05:30	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
05:30-05:35	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
05:35-05:40	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8

RS/040/25/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

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	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)]
05:40-05:45	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
05:45-05:50	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
05:50-05:55	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
05:55-06:00	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
06:00-07:00	51.7	49.1	48.2	47.2	1.0
07:00-08:00	53.5	49.1	51.5	47.2	4.3
08:00-09:00	55.5	49.1	54.4	47.2	7.2
09:00-10:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
10:00-11:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** 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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ 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 ช่วงเวลากว่าใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากว่าใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghet L.
(นางสาวธัญญ์พัชร หาดเกษม)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/040/25/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@spscn.com, www.spscn.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
เจ้าหน้าที่ : จักรพันธ์ บุญงาม
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลแอร์ไลน์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	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)]
11:00-12:00	56.2	49.1	53.3	47.2	8.1
12:00-13:00	53.4	49.1	51.4	47.2	4.2
13:00-14:00	55.2	49.1	54.0	47.2	6.8
14:00-15:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
15:00-16:00	56.3	49.1	55.4	47.2	8.2
16:00-17:00	54.3	49.1	52.7	47.2	5.5
17:00-18:00	54.8	49.1	53.4	47.2	6.2
18:00-19:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
19:00-20:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
20:00-21:00	55.2	49.1	54.0	47.2	6.8
21:00-22:00	54.3	49.1	52.7	47.2	5.5
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	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
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	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:30-22:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:35-22:40	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:40-22:45	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
22:45-22:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
22:50-22:55	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
22:55-23:00	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
23:00-23:05	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:05-23:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:10-23:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:15-23:20	52.0	45.8	53.9	45.2	8.7
23:20-23:25	52.8	45.8	53.8	45.2	8.6
23:25-23:30	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
23:30-23:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
23:35-23:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
23:40-23:45	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
23:45-23:50	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
23:50-23:55	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
23:55-00:00	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
00:00-00:05	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
00:05-00:10	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
00:10-00:15	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
00:15-00:20	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
00:20-00:25	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
00:25-00:30	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
00:30-00:35	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
00:35-00:40	48.6	45.8	48.4	45.2	3.2
00:40-00:45	48.9	45.8	49.0	45.2	3.8
00:45-00:50	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
00:50-00:55	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
00:55-01:00	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
01:00-01:05	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
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	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)]
01:05-01:10	49.2	45.8	49.5	45.2	4.3
01:10-01:15	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
01:15-01:20	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
01:20-01:25	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
01:25-01:30	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
01:30-01:35	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
01:35-01:40	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
01:40-01:45	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
01:45-01:50	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
01:50-01:55	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
01:55-02:00	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
02:00-02:05	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:05-02:10	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
02:10-02:15	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
02:15-02:20	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:20-02:25	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
02:25-02:30	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
02:30-02:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:35-02:40	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:40-02:45	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:45-02:50	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
02:50-02:55	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:55-03:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:00-03:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:05-03:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:10-03:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:15-03:20	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
03:20-03:25	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
03:25-03:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:30-03:35	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:35-03:40	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:40-03:45	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
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	52.6	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	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:50-04:55	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:55-05:00	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
05:00-05:05	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
05:05-05:10	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
05:10-05:15	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
05:15-05:20	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
05:20-05:25	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
05:25-05:30	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
05:30-05:35	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
05:35-05:40	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4

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
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 (ทิศตะวันออก)				
	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)]
05:40-05:45	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
05:45-05:50	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
05:50-05:55	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
05:55-06:00	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
06:00-07:00	51.5	49.1	47.8	47.2	0.6
07:00-08:00	53.6	49.1	51.7	47.2	4.5
08:00-09:00	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
09:00-10:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
10:00-11:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เมื่อพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน 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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CRRUS, 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"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thapachot L.
(นางสาวธัญญ์พรรณ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/0404/25/MAY



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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	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)]
11:00-12:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
12:00-13:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
13:00-14:00	55.6	49.1	54.5	47.2	7.3
14:00-15:00	51.3	49.1	56.6	47.2	9.4
15:00-16:00	58.8	49.1	56.0	47.2	8.8
16:00-17:00	56.1	49.1	55.1	47.2	7.9
17:00-18:00	53.8	49.1	52.0	47.2	4.8
18:00-19:00	53.2	49.1	51.1	47.2	3.9
19:00-20:00	55.9	49.1	54.9	47.2	7.7
20:00-21:00	56.4	49.1	55.5	47.2	8.3
21:00-22:00	53.4	49.1	51.4	47.2	4.2
22:00-22:05	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
22:05-22:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:10-22:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:15-22:20	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:20-22:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:25-22:30	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:30-22:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
22:35-22:40	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
22:40-22:45	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
22:45-22:50	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
22:50-22:55	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
22:55-23:00	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
23:00-23:05	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
23:05-23:10	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
23:10-23:15	50.0	45.8	50.4	45.2	5.2
23:15-23:20	49.7	45.8	49.4	45.2	3.2
23:20-23:25	48.6	45.8	48.4	45.2	3.2
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	49.2	45.8	49.5	45.2	4.3
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	7.6
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
01:00-01:05	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1

RS/0404/25/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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
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	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:20-01:25	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:25-01:30	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:30-01:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:35-01:40	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
01:40-01:45	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:45-01:50	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:50-01:55	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:55-02:00	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:00-02:05	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
02:05-02:10	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
02:10-02:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:15-02:20	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
02:20-02:25	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:25-02:30	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:30-02:35	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:35-02:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:40-02:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:45-02:50	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:50-02:55	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
02:55-03:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
03:00-03:05	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:05-03:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:10-03:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
03:15-03:20	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
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	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
03:35-03:40	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
03:40-03:45	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
03:45-03:50	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
03:50-03:55	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
03:55-04:00	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
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	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
04:15-04:20	48.9	45.8	49.0	45.2	3.8
04:20-04:25	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
04:25-04:30	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
04:30-04:35	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
04:35-04:40	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
04:40-04:45	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
04:45-04:50	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
04:50-04:55	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
04:55-05:00	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
05:00-05:05	48.8	45.8	48.8	45.2	3.6
05:05-05:10	49.1	45.8	49.4	45.2	4.2
05:10-05:15	49.4	45.8	49.9	45.2	4.7
05:15-05:20	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
05:20-05:25	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
05:25-05:30	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
05:30-05:35	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
05:35-05:40	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8

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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
05:45-05:50	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
05:50-05:55	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:55-06:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
06:00-07:00	54.1	49.1	52.4	47.2	5.2
07:00-08:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
08:00-09:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
09:00-10:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
10:00-11:00	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเสียงโดยใช้ 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"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.
(นางสาวธนียพันธ์ 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 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.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 โกลเด้นแอร์เซ็น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	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)]
11:00-12:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
12:00-13:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
13:00-14:00	55.4	49.1	54.2	47.2	7.0
14:00-15:00	57.3	49.1	56.6	47.2	9.4
15:00-16:00	56.3	49.1	55.6	47.2	8.4
16:00-17:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
17:00-18:00	54.4	49.1	52.9	47.2	5.7
18:00-19:00	52.9	49.1	50.6	47.2	3.4
19:00-20:00	55.2	49.1	54.0	47.2	6.8
20:00-21:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
21:00-22:00	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
22:00-22:05	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
22:05-22:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:10-22:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:15-22:20	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:20-22:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:25-22:30	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:30-22:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
22:35-22:40	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
22:40-22:45	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
22:45-22:50	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
22:50-22:55	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
22:55-23:00	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
23:00-23:05	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
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
01:00-01:05	49.2	45.8	49.5	45.2	4.3

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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	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)]
01:05-01:10	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
05:35-05:40	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 (ทิศตะวันออก)				
	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)]
05:00-05:45	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	51.5	49.1	47.8	47.2	0.6
07:00-08:00	53.5	49.1	51.5	47.2	4.3
08:00-09:00	55.5	49.1	54.4	47.2	7.2
09:00-10:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
10:00-11:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
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

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRLUS, Model CRS15, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyapet L.
 (นางสาวธิยาพิชญ์ วัฒนเศรษฐ์)
 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 โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	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)]
11:00-12:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
12:00-13:00	53.7	49.1	51.9	47.2	4.7
13:00-14:00	55.0	49.1	53.7	47.2	6.5
14:00-15:00	56.3	49.1	55.4	47.2	8.2
15:00-16:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
16:00-17:00	54.5	49.1	53.0	47.2	5.8
17:00-18:00	54.5	49.1	53.0	47.2	5.8
18:00-19:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
19:00-20:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
20:00-21:00	55.4	49.1	54.2	47.2	7.0
21:00-22:00	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
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	8.1
22:25-22:30	51.6	45.8	53.3	45.2	7.5
22:30-22:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:35-22:40	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:40-22:45	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:45-22:50	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:50-22:55	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
22:55-23:00	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
23:00-23:05	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
23:05-23:10	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
23:10-23:15	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
23:15-23:20	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
23:20-23:25	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
23:25-23:30	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
23:30-23:35	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
23:35-23:40	48.6	45.8	48.4	45.2	3.2
23:40-23:45	48.9	45.8	49.0	45.2	3.8
23:45-23:50	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
23:50-23:55	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
23:55-00:00	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
00:00-00:05	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
00:05-00:10	49.2	45.8	49.5	45.2	4.3
00:10-00:15	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
00:15-00:20	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
00:20-00:25	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
00:25-00:30	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
00:30-00:35	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
00:35-00:40	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
00:40-00:45	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
00:45-00:50	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
00:50-00:55	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
00:55-01:00	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
01:00-01:05	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8

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, Chatsuchak, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
01:10-01:15	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
01:15-01:20	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
01:20-01:25	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
01:25-01:30	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
01:30-01:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:35-01:40	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:40-01:45	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:45-01:50	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:50-01:55	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
01:55-02:00	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:00-02:05	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:05-02:10	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:10-02:15	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:15-02:20	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
02:20-02:25	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
02:25-02:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
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	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:45-02:50	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:50-02:55	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:55-03:00	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:00-03:05	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:05-03:10	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
03:10-03:15	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
03:15-03:20	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
03:20-03:25	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
03:25-03:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:30-03:35	52.3	45.8	54.3	45.2	9.3
03:35-03:40	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:40-03:45	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:45-03:50	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:50-03:55	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:55-04:00	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:00-04:05	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
04:05-04:10	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:10-04:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
04:15-04:20	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
04:20-04:25	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
04:25-04:30	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
04:30-04:35	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
04:35-04:40	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
04:40-04:45	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
04:45-04:50	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
04:50-04:55	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
04:55-05:00	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
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	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
05:15-05:20	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
05:20-05:25	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
05:25-05:30	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
05:30-05:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
05:35-05:40	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9

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, Chatsuchak, 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 (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:45-05:50	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
05:50-05:55	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:55-06:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
06:00-06:05	54.2	49.1	52.6	47.2	5.4
06:05-06:10	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
06:10-06:15	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
06:15-06:20	56.3	49.1	55.4	47.2	8.2
06:20-06:25	57.5	49.1	56.8	47.2	9.6

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** 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

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ 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 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"/> ไม่มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thongphet L.
(นางสาวกัญญ์พัฒน์ 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
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

1/3

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 (ทิศตะวันออก)				
	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)]
11:00-12:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
12:00-13:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
13:00-14:00	54.1	49.1	52.4	47.2	5.2
14:00-15:00	53.2	49.1	51.1	47.2	3.9
15:00-16:00	55.9	49.1	54.9	47.2	7.7
16:00-17:00	56.8	49.1	56.0	47.2	8.8
17:00-18:00	55.8	49.1	54.8	47.2	7.6
18:00-19:00	57.1	49.1	56.4	47.2	9.2
19:00-20:00	56.6	49.1	55.7	47.2	8.5
20:00-21:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
21:00-22:00	56.2	49.1	55.3	47.2	8.1
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	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
22:30-22:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:35-22:40	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:40-22:45	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:45-22:50	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:50-22:55	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
22:55-23:00	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
23:00-23:05	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
23:05-23:10	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
23:10-23:15	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
23:15-23:20	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
23:20-23:25	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
23:25-23:30	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
23:30-23:35	48.9	45.8	49.0	45.2	3.8
23:35-23:40	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
23:40-23:45	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
23:45-23:50	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
23:50-23:55	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
23:55-00:00	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
00:00-00:05	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
00:05-00:10	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
00:10-00:15	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
00:15-00:20	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
00:20-00:25	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
00:25-00:30	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
00:30-00:35	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
00:35-00:40	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
00:40-00:45	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
00:45-00:50	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
00:50-00:55	51.7	45.8	53.4	45.2	8.6
00:55-01:00	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:00-01:05	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 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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	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)]
01:05-01:10	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
01:10-01:15	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:15-01:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:20-01:25	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:25-01:30	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:30-01:35	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
01:35-01:40	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
01:40-01:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:45-01:50	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
01:50-01:55	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
01:55-02:00	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
02:00-02:05	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:05-02:10	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:10-02:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:15-02:20	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
02:20-02:25	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
02:25-02:30	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
02:30-02:35	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
02:35-02:40	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
02:40-02:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:45-02:50	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
02:50-02:55	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
02:55-03:00	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
03:00-03:05	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
03:05-03:10	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
03:10-03:15	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
03:15-03:20	52.2	45.8	54.1	45.2	8.9
03:20-03:25	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
03:25-03:30	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
03:30-03:35	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
03:35-03:40	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:40-03:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
03:45-03:50	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
03:50-03:55	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
03:55-04:00	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:00-04:05	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
04:05-04:10	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:10-04:15	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:15-04:20	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
04:20-04:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
04:25-04:30	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
04:30-04:35	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
04:35-04:40	52.8	45.8	54.8	45.2	9.6
04:40-04:45	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
04:45-04:50	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
04:50-04:55	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
04:55-05:00	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:00-05:05	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
05:05-05:10	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:10-05:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
05:15-05:20	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
05:20-05:25	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
05:25-05:30	51.2	45.8	52.7	45.2	7.5
05:30-05:35	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:35-05:40	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
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 (ทิศตะวันออก)				
	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)]
05:40-05:45	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
05:45-05:50	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:50-05:55	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:55-06:00	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
06:00-07:00	54.4	49.1	52.9	47.2	5.7
07:00-08:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
08:00-09:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
09:00-10:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
10:00-11:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** 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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CRRUS, Model CR515, S/N: 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงกึกก้องต่อเนื่องทั้งหมด 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
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาววิชัยทิพย์ 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@spscn.com, www.spscn.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
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	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)]
11:00-12:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
12:00-13:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
13:00-14:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
14:00-15:00	56.7	49.1	55.9	47.2	8.7
15:00-16:00	57.0	49.1	56.2	47.2	9.0
16:00-17:00	54.7	49.1	53.3	47.2	6.1
17:00-18:00	53.6	49.1	51.7	47.2	4.5
18:00-19:00	55.6	49.1	54.5	47.2	7.3
19:00-20:00	56.9	49.1	56.1	47.2	8.9
20:00-21:00	55.7	49.1	54.6	47.2	7.4
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	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
22:10-22:15	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
22:15-22:20	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
22:20-22:25	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
22:25-22:30	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
22:30-22:35	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
22:35-22:40	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
22:40-22:45	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
22:45-22:50	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
22:50-22:55	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
22:55-23:00	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
23:00-23:05	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
23:05-23:10	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
23:10-23:15	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
23:15-23:20	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
23:20-23:25	48.9	45.8	49.0	45.2	3.8
23:25-23:30	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
23:30-23:35	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
23:35-23:40	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
23:40-23:45	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
23:45-23:50	49.7	45.8	50.4	45.2	5.2
23:50-23:55	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
23:55-00:00	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
00:00-00:05	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
00:05-00:10	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
00:10-00:15	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
00:15-00:20	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
00:20-00:25	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
00:25-00:30	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
00:30-00:35	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
00:35-00:40	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
00:40-00:45	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
00:45-00:50	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
00:50-00:55	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
00:55-01:00	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
01:00-01:05	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2



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

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:10	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
01:10-01:15	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:15-01:20	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
01:20-01:25	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
01:25-01:30	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
01:30-01:35	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
01:35-01:40	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
01:40-01:45	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
01:45-01:50	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:50-01:55	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
01:55-02:00	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
02:00-02:05	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
02:05-02:10	52.6	45.8	54.6	45.2	9.4
02:10-02:15	52.5	45.8	54.5	45.2	9.3
02:15-02:20	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
02:20-02:25	51.9	45.8	53.7	45.2	8.5
02:25-02:30	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
02:30-02:35	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
02:35-02:40	51.5	45.8	53.1	45.2	7.9
02:40-02:45	51.0	45.8	52.4	45.2	7.2
02:45-02:50	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
02:50-02:55	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
02:55-03:00	50.5	45.8	51.7	45.2	6.5
03:00-03:05	50.3	45.8	51.4	45.2	6.2
03:05-03:10	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
03:10-03:15	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
03:15-03:20	49.5	45.8	50.1	45.2	4.9
03:20-03:25	49.0	45.8	49.2	45.2	4.0
03:25-03:30	49.3	45.8	49.7	45.2	4.5
03:30-03:35	49.6	45.8	50.3	45.2	5.1
03:35-03:40	49.9	45.8	50.8	45.2	5.6
03:40-03:45	49.5	45.8	50.1	45.2	4.9
03:45-03:50	49.8	45.8	50.3	45.2	5.1
03:50-03:55	49.8	45.8	50.6	45.2	5.4
03:55-04:00	50.0	45.8	50.9	45.2	5.7
04:00-04:05	50.2	45.8	51.2	45.2	6.0
04:05-04:10	50.4	45.8	51.6	45.2	6.4
04:10-04:15	50.6	45.8	51.9	45.2	6.7
04:15-04:20	50.8	45.8	52.1	45.2	6.9
04:20-04:25	50.7	45.8	52.0	45.2	6.8
04:25-04:30	50.9	45.8	52.3	45.2	7.1
04:30-04:35	51.1	45.8	52.6	45.2	7.4
04:35-04:40	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
04:40-04:45	51.3	45.8	52.9	45.2	7.7
04:45-04:50	51.4	45.8	53.0	45.2	7.8
04:50-04:55	51.6	45.8	53.3	45.2	8.1
04:55-05:00	51.7	45.8	53.4	45.2	8.2
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	51.8	45.8	53.5	45.2	8.3
05:15-05:20	52.0	45.8	53.8	45.2	8.6
05:20-05:25	52.1	45.8	53.9	45.2	8.7
05:25-05:30	52.3	45.8	54.2	45.2	9.0
05:30-05:35	52.4	45.8	54.3	45.2	9.1
05:35-05:40	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
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 (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:45-05:50	52.7	45.8	54.7	45.2	9.5
05:50-05:55	52.9	45.8	55.0	45.2	9.8
05:55-06:00	53.0	45.8	55.1	45.2	9.9
06:00-07:00	52.6	49.1	50.0	47.2	2.8
07:00-08:00	55.0	49.1	53.7	47.2	6.5
08:00-09:00	57.2	49.1	56.5	47.2	9.3
09:00-10:00	56.5	49.1	55.6	47.2	8.4
10:00-11:00	56.1	49.1	55.1	47.2	7.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ 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"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thongphet L.
(นางสาววิชัยพันธ์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY