



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) 513-4231, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช ไทเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	53.9	54.3	48.0	49.6
11:05-11:10	49.9		47.1	
11:10-11:15	50.0		49.8	
11:15-11:20	53.5		51.0	
11:20-11:25	56.3		50.8	
11:25-11:30	55.2		51.3	
11:30-11:35	56.9		49.6	
11:35-11:40	54.3		50.7	
11:40-11:45	55.6		50.4	
11:45-11:50	55.1		49.2	
11:50-11:55	52.4	55.7	47.2	51.0
11:55-12:00	53.0		48.2	
12:00-12:05	53.7		49.9	
12:05-12:10	56.3		51.2	
12:10-12:15	55.6		49.7	
12:15-12:20	53.7		51.6	
12:20-12:25	57.6		51.2	
12:25-12:30	56.1		51.0	
12:30-12:35	55.8		51.5	
12:35-12:40	52.6		50.8	
12:40-12:45	56.3	54.7	51.0	50.8
12:45-12:50	55.6		50.7	
12:50-12:55	56.6		50.7	
12:55-13:00	56.3		52.4	
13:00-13:05	55.7		53.0	
13:05-13:10	55.5		53.4	
13:10-13:15	54.3		50.8	
13:15-13:20	55.3		49.7	
13:20-13:25	54.1		52.2	
13:25-13:30	53.0		51.9	
13:30-13:35	55.3	54.7	51.6	50.8
13:35-13:40	55.1		50.1	
13:40-13:45	52.6		49.4	
13:45-13:50	53.1		49.1	
13:50-13:55	53.7		51.6	
13:55-14:00	56.8		49.5	

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) 513-4231, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	53.7	56.1	49.1	51.2
14:05-14:10	55.0		52.1	
14:10-14:15	56.7		50.5	
14:15-14:20	55.0		51.2	
14:20-14:25	53.1		52.9	
14:25-14:30	58.9		52.0	
14:30-14:35	57.9		52.8	
14:35-14:40	59.0		50.3	
14:40-14:45	55.1		49.7	
14:45-14:50	50.5		49.1	
14:50-14:55	54.8	56.8	52.3	51.7
14:55-15:00	58.1		51.3	
15:00-15:05	55.8		52.1	
15:05-15:10	57.4		52.1	
15:10-15:15	57.3		53.2	
15:15-15:20	58.6		53.5	
15:20-15:25	58.0		51.7	
15:25-15:30	57.7		52.7	
15:30-15:35	54.4		51.7	
15:35-15:40	57.4		50.8	
15:40-15:45	54.1	57.9	50.6	52.9
15:45-15:50	55.0		51.1	
15:50-15:55	57.5		52.4	
15:55-16:00	55.4		51.4	
16:00-16:05	57.9		53.6	
16:05-16:10	58.2		52.5	
16:10-16:15	56.4		52.5	
16:15-16:20	59.0		53.7	
16:20-16:25	59.1		51.0	
16:25-16:30	55.0		52.8	
16:30-16:35	57.7	56.6	53.5	53.3
16:35-16:40	58.2		54.1	
16:40-16:45	57.3		53.5	
16:45-16:50	56.9		53.9	
16:50-16:55	59.3		52.4	
16:55-17:00	57.8		52.9	
17:00-17:05	55.4		53.5	
17:05-17:10	57.1		53.7	
17:10-17:15	59.1		52.8	
17:15-17:20	54.3		53.3	
17:20-17:25	55.3	56.6	52.5	53.3
17:25-17:30	56.2		53.4	
17:30-17:35	57.7		52.8	
17:35-17:40	58.8		53.9	
17:40-17:45	55.0		52.5	
17:45-17:50	55.4		53.1	
17:50-17:55	55.1		54.4	
17:55-18:00	56.3		54.3	

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

BY132/05/68

218/12/67

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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)]
18:00-18:05	57.7	57.8	54.0	53.2
18:05-18:10	56.7		54.3	
18:10-18:15	58.0		54.0	
18:15-18:20	58.8		54.6	
18:20-18:25	57.8		53.2	
18:25-18:30	57.7		53.4	
18:30-18:35	58.6		52.9	
18:35-18:40	58.2		53.1	
18:40-18:45	58.3		54.9	
18:45-18:50	57.0		52.1	
18:50-18:55	57.3	57.6	51.3	53.6
18:55-19:00	56.2		51.8	
19:00-19:05	56.1		52.9	
19:05-19:10	57.0		53.3	
19:10-19:15	57.9		53.9	
19:15-19:20	56.8		54.6	
19:20-19:25	57.9		53.2	
19:25-19:30	56.9		54.0	
19:30-19:35	57.6		53.6	
19:35-19:40	58.1		54.1	
19:40-19:45	57.4	57.8	54.4	53.1
19:45-19:50	57.8		54.6	
19:50-19:55	58.3		53.1	
19:55-20:00	58.4		53.3	
20:00-20:05	57.5		53.6	
20:05-20:10	57.1		53.5	
20:10-20:15	57.8		53.3	
20:15-20:20	57.6		53.1	
20:20-20:25	58.0		53.3	
20:25-20:30	58.1		53.2	
20:30-20:35	58.0	56.3	53.1	50.4
20:35-20:40	58.4		53.0	
20:40-20:45	57.2		53.2	
20:45-20:50	57.9		52.8	
20:50-20:55	58.1		52.7	
20:55-21:00	58.0		52.8	
21:00-21:05	59.0		52.8	
21:05-21:10	57.7		52.4	
21:10-21:15	57.6		52.4	
21:15-21:20	57.5		52.3	
21:20-21:25	56.4	56.3	51.3	50.4
21:25-21:30	56.5		52.3	
21:30-21:35	55.9		50.4	
21:35-21:40	54.5		49.3	
21:40-21:45	54.3		49.3	
21:45-21:50	54.8		48.5	
21:50-21:55	53.5		48.0	
21:55-22:00	53.7		48.4	

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

BY132/05/68

218/12/67

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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)]
22:00-22:05	53.9	54.7	50.3	49.6
22:05-22:10	54.7		49.4	
22:10-22:15	55.6		50.0	
22:15-22:20	55.9		50.5	
22:20-22:25	55.5		50.3	
22:25-22:30	55.1		50.2	
22:30-22:35	54.5		49.7	
22:35-22:40	54.4		49.6	
22:40-22:45	53.8		49.1	
22:45-22:50	54.7		48.8	
22:50-22:55	54.1	54.8	48.8	49.5
22:55-23:00	53.1		48.6	
23:00-23:05	53.4		48.8	
23:05-23:10	53.9		48.9	
23:10-23:15	54.6		49.6	
23:15-23:20	54.7		49.6	
23:20-23:25	55.4		50.1	
23:25-23:30	55.7		50.0	
23:30-23:35	55.4		49.7	
23:35-23:40	55.4		49.5	
23:40-23:45	55.2	53.7	49.4	48.5
23:45-23:50	54.4		49.2	
23:50-23:55	54.5		49.1	
23:55-00:00	54.8		49.5	
00:00-00:05	54.7		49.5	
00:05-00:10	54.2		49.0	
00:10-00:15	53.9		48.9	
00:15-00:20	53.3		48.4	
00:20-00:25	54.8		49.0	
00:25-00:30	53.2		48.7	
00:30-00:35	52.7	54.1	48.1	48.8
00:35-00:40	53.1		48.5	
00:40-00:45	53.5		48.7	
00:45-00:50	53.4		48.2	
00:50-00:55	53.3		48.2	
00:55-01:00	53.8		48.4	
01:00-01:05	53.8		48.4	
01:05-01:10	54.2		48.5	
01:10-01:15	54.7		48.6	
01:15-01:20	54.6		48.9	
01:20-01:25	54.6	54.1	48.7	48.8
01:25-01:30	54.3		48.8	
01:30-01:35	54.5		49.1	
01:35-01:40	53.8		48.2	
01:40-01:45	53.5		50.0	
01:45-01:50	53.4		49.9	
01:50-01:55	53.1		49.4	
01:55-02:00	54.3		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., 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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)]
02:00-02:05	54.5	54.0	48.7	50.7
02:05-02:10	54.2		50.5	
02:10-02:15	55.6		50.8	
02:15-02:20	55.1		50.6	
02:20-02:25	53.8		50.7	
02:25-02:30	54.3		49.8	
02:30-02:35	55.6		52.0	
02:35-02:40	54.9		50.2	
02:40-02:45	51.4		50.9	
02:45-02:50	51.6		50.9	
02:50-02:55	51.5		50.7	
02:55-03:00	52.2		51.1	
03:00-03:05	52.7	53.0	51.5	51.3
03:05-03:10	53.0		52.0	
03:10-03:15	53.1		52.0	
03:15-03:20	53.2		52.2	
03:20-03:25	53.5		50.5	
03:25-03:30	52.5		51.0	
03:30-03:35	51.6		50.6	
03:35-03:40	51.4		50.8	
03:40-03:45	52.6		51.9	
03:45-03:50	53.1		51.8	
03:50-03:55	54.3		51.3	
03:55-04:00	54.3		51.1	
04:00-04:05	56.0	55.5	51.8	52.4
04:05-04:10	57.5		52.4	
04:10-04:15	55.5		52.0	
04:15-04:20	53.8		51.5	
04:20-04:25	54.0		51.5	
04:25-04:30	54.6		51.7	
04:30-04:35	55.6		52.6	
04:35-04:40	55.3		52.5	
04:40-04:45	55.5		52.8	
04:45-04:50	56.1		53.3	
04:50-04:55	55.8		53.1	
04:55-05:00	55.2		52.4	
05:00-05:05	55.9	55.3	53.0	52.8
05:05-05:10	56.0		53.1	
05:10-05:15	55.3		52.8	
05:15-05:20	56.1		53.1	
05:20-05:25	56.3		53.4	
05:25-05:30	55.7		53.0	
05:30-05:35	54.8		52.4	
05:35-05:40	55.7		52.6	
05:40-05:45	54.4		52.3	
05:45-05:50	54.1		51.9	
05:50-05:55	54.0		53.4	
05:55-06:00	55.0		52.8	

RS/R040/25/MAY



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

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	54.7	55.8	51.8	51.8
06:05-06:10	56.0		52.1	
06:10-06:15	53.5		51.6	
06:15-06:20	53.4		52.0	
06:20-06:25	57.0		50.7	
06:25-06:30	53.3		50.7	
06:30-06:35	53.2		50.5	
06:35-06:40	56.8		51.9	
06:40-06:45	56.9		51.5	
06:45-06:50	57.2		53.3	
06:50-06:55	57.2		51.8	
06:55-07:00	56.4		53.2	
07:00-07:05	56.2	55.6	53.3	51.3
07:05-07:10	57.3		53.1	
07:10-07:15	55.1		51.7	
07:15-07:20	56.7		52.0	
07:20-07:25	56.5		51.2	
07:25-07:30	55.6		51.3	
07:30-07:35	56.9		50.4	
07:35-07:40	53.5		48.9	
07:40-07:45	54.2		49.3	
07:45-07:50	54.1		52.4	
07:50-07:55	54.6		52.5	
07:55-08:00	54.6		50.0	
08:00-08:05	54.0	54.0	50.0	48.8
08:05-08:10	53.1		48.8	
08:10-08:15	51.6		50.4	
08:15-08:20	56.4		49.5	
08:20-08:25	54.2		49.6	
08:25-08:30	54.8		49.9	
08:30-08:35	54.4		48.3	
08:35-08:40	53.7		48.4	
08:40-08:45	52.0		50.0	
08:45-08:50	54.7		48.3	
08:50-08:55	53.9		48.4	
08:55-09:00	52.6		47.3	
09:00-09:05	51.1	54.2	48.5	50.7
09:05-09:10	53.0		48.0	
09:10-09:15	52.6		50.1	
09:15-09:20	54.0		50.7	
09:20-09:25	56.8		51.7	
09:25-09:30	55.5		52.1	
09:30-09:35	54.2		51.1	
09:35-09:40	54.3		51.6	
09:40-09:45	52.9		51.2	
09:45-09:50	54.6		51.7	
09:50-09:55	55.0		50.4	
09:55-10:00	53.4		50.0	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	53.3	54.8	50.0	49.7
10:05-10:10	53.7		49.5	
10:10-10:15	52.5		48.1	
10:15-10:20	50.0		49.2	
10:20-10:25	51.6		49.7	
10:25-10:30	54.3		50.6	
10:30-10:35	52.3		50.0	
10:35-10:40	55.8		52.4	
10:40-10:45	58.1		51.4	
10:45-10:50	54.3		53.6	
10:50-10:55	58.6		49.4	
10:55-11:00	54.9		49.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	95.9	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	61.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-809	Cirrus	CR1618	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaphot L.
(นางสาวธัญญ์พัชร์ หลานเทศฐา)
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 กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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 : 16-23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเนชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	57.8	56.0	51.5	52.2
11:05-11:10	54.1		51.4	
11:10-11:15	53.4		51.5	
11:15-11:20	55.2		52.9	
11:20-11:25	53.4		51.8	
11:25-11:30	56.2		52.2	
11:30-11:35	55.0		52.2	
11:35-11:40	54.0		52.8	
11:40-11:45	56.6		54.0	
11:45-11:50	58.6		55.3	
11:50-11:55	57.6	57.7	53.1	53.3
11:55-12:00	56.2		53.0	
12:00-12:05	54.6		51.9	
12:05-12:10	54.0		51.8	
12:10-12:15	57.8		52.6	
12:15-12:20	54.5		52.2	
12:20-12:25	57.8		53.0	
12:25-12:30	58.4		53.5	
12:30-12:35	59.0		54.0	
12:35-12:40	57.8		54.2	
12:40-12:45	58.1	55.0	53.5	52.5
12:45-12:50	59.1		54.2	
12:50-12:55	59.0		53.8	
12:55-13:00	58.2		53.3	
13:00-13:05	55.1		52.3	
13:05-13:10	58.3		52.8	
13:10-13:15	54.1		53.7	
13:15-13:20	54.5		52.5	
13:20-13:25	54.9		52.2	
13:25-13:30	52.3		51.5	
13:30-13:35	53.7	55.4	53.1	51.8
13:35-13:40	54.8		53.5	
13:40-13:45	54.1		53.7	
13:45-13:50	54.5		53.3	
13:50-13:55	55.1		51.9	
13:55-14:00	55.4		51.8	

RS/R040/25/MAY



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

BY132/05/68

218/12/67

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านพักวัดพระธรรมกายพื้นที่โครงการ			
	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	53.7	53.7	51.7	51.3
14:05-14:10	55.9		51.3	
14:10-14:15	54.0		51.4	
14:15-14:20	54.9		53.1	
14:20-14:25	53.9		52.1	
14:25-14:30	53.2		51.6	
14:30-14:35	54.3		51.4	
14:35-14:40	51.9		50.5	
14:40-14:45	55.3		50.3	
14:45-14:50	51.5		49.4	
14:50-14:55	51.9	54.4	49.6	49.2
14:55-15:00	50.9		49.7	
15:00-15:05	51.5		48.7	
15:05-15:10	53.7		48.7	
15:10-15:15	54.0		48.1	
15:15-15:20	54.2		49.6	
15:20-15:25	53.1		48.4	
15:25-15:30	54.0		48.6	
15:30-15:35	54.5		49.2	
15:35-15:40	55.9		50.7	
15:40-15:45	54.8	56.2	49.2	51.6
15:45-15:50	55.2		49.9	
15:50-15:55	55.3		49.6	
15:55-16:00	54.8		52.6	
16:00-16:05	58.2		53.3	
16:05-16:10	57.9		53.2	
16:10-16:15	55.3		51.4	
16:15-16:20	53.6		50.0	
16:20-16:25	54.3		51.5	
16:25-16:30	54.9		52.1	
16:30-16:35	58.4	55.2	52.0	52.0
16:35-16:40	55.6		52.4	
16:40-16:45	54.7		51.1	
16:45-16:50	57.1		51.5	
16:50-16:55	56.3		51.6	
16:55-17:00	54.4		52.3	
17:00-17:05	56.7		52.6	
17:05-17:10	54.5		52.1	
17:10-17:15	54.0		51.9	
17:15-17:20	54.4		52.8	
17:20-17:25	54.7	55.2	52.1	52.0
17:25-17:30	53.4		51.5	
17:30-17:35	54.9		52.6	
17:35-17:40	56.8		51.4	
17:40-17:45	53.6		52.2	
17:45-17:50	55.7		52.0	
17:50-17:55	55.1		51.3	
17:55-18:00	57.0		51.5	

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

BY132/05/68

218/12/67

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านพักวัดพระธรรมกายพื้นที่โครงการ			
	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	54.4	56.4	51.5	52.8
18:05-18:10	57.1		50.8	
18:10-18:15	56.7		50.7	
18:15-18:20	55.0		51.0	
18:20-18:25	56.6		52.8	
18:25-18:30	57.6		54.5	
18:30-18:35	57.4		52.6	
18:35-18:40	56.4		53.2	
18:40-18:45	55.6		53.5	
18:45-18:50	56.9		53.5	
18:50-18:55	56.0	57.2	53.8	54.1
18:55-19:00	56.0		54.0	
19:00-19:05	56.0		54.5	
19:05-19:10	56.2		51.0	
19:10-19:15	54.4		51.5	
19:15-19:20	57.0		53.6	
19:20-19:25	59.4		55.1	
19:25-19:30	56.9		53.9	
19:30-19:35	57.9		54.4	
19:35-19:40	57.2		54.2	
19:40-19:45	56.7	56.3	54.0	54.0
19:45-19:50	57.4		54.6	
19:50-19:55	57.4		54.1	
19:55-20:00	58.0		54.9	
20:00-20:05	57.6		55.1	
20:05-20:10	56.7		54.8	
20:10-20:15	57.1		55.2	
20:15-20:20	56.7		54.8	
20:20-20:25	56.6		54.5	
20:25-20:30	56.0		54.0	
20:30-20:35	56.5	57.4	54.3	53.9
20:35-20:40	55.8		53.9	
20:40-20:45	55.4		53.8	
20:45-20:50	55.1		53.2	
20:50-20:55	55.4		53.5	
20:55-21:00	56.0		53.8	
21:00-21:05	56.9		54.2	
21:05-21:10	57.6		54.6	
21:10-21:15	57.1		53.9	
21:15-21:20	57.1		53.9	
21:20-21:25	58.0	57.4	54.6	53.9
21:25-21:30	58.1		54.8	
21:30-21:35	57.8		54.4	
21:35-21:40	57.1		53.6	
21:40-21:45	57.8		54.0	
21:45-21:50	57.4		53.2	
21:50-21:55	57.1		52.7	
21:55-22:00	56.6		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 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

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	54.0	54.1	52.9	50.7
22:05-22:10	55.0		50.6	
22:10-22:15	53.8		50.7	
22:15-22:20	54.8		51.3	
22:20-22:25	53.4		50.0	
22:25-22:30	54.3		50.7	
22:30-22:35	54.7		51.8	
22:35-22:40	53.7		50.9	
22:40-22:45	53.7		50.2	
22:45-22:50	53.4		50.2	
22:50-22:55	53.5		51.0	
22:55-23:00	54.2		49.5	
23:00-23:05	53.9	54.1	49.7	50.2
23:05-23:10	54.5		50.1	
23:10-23:15	54.6		50.8	
23:15-23:20	52.5		49.8	
23:20-23:25	55.4		50.9	
23:25-23:30	52.9		50.0	
23:30-23:35	53.6		50.7	
23:35-23:40	54.3		51.8	
23:40-23:45	54.8		51.4	
23:45-23:50	53.6		50.3	
23:50-23:55	54.4		50.2	
23:55-00:00	53.5		49.5	
00:00-00:05	54.4	53.5	51.7	51.2
00:05-00:10	53.7		50.8	
00:10-00:15	52.8		51.5	
00:15-00:20	52.1		51.9	
00:20-00:25	55.1		51.2	
00:25-00:30	53.8		50.6	
00:30-00:35	53.3		51.1	
00:35-00:40	53.6		52.0	
00:40-00:45	54.4		51.8	
00:45-00:50	53.3		51.7	
00:50-00:55	53.6		49.1	
00:55-01:00	50.2		48.3	
01:00-01:05	52.1	54.0	48.2	49.8
01:05-01:10	54.2		49.8	
01:10-01:15	53.4		50.3	
01:15-01:20	53.6		50.6	
01:20-01:25	55.7		49.4	
01:25-01:30	53.1		49.5	
01:30-01:35	52.6		49.0	
01:35-01:40	53.2		49.9	
01:40-01:45	55.7		49.8	
01:45-01:50	54.7		50.0	
01:50-01:55	53.1		50.3	
01:55-02:00	54.7		51.0	

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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	54.2	55.6	51.1	50.9
02:05-02:10	53.5		52.0	
02:10-02:15	57.7		49.5	
02:15-02:20	53.7		49.5	
02:20-02:25	55.1		50.5	
02:25-02:30	57.3		50.0	
02:30-02:35	55.7		50.7	
02:35-02:40	55.2		52.5	
02:40-02:45	56.8		52.9	
02:45-02:50	56.3		51.6	
02:50-02:55	55.2		51.0	
02:55-03:00	54.0		50.9	
03:00-03:05	56.8	56.2	54.2	52.2
03:05-03:10	57.1		53.9	
03:10-03:15	57.5		53.7	
03:15-03:20	56.8		53.0	
03:20-03:25	56.7		53.4	
03:25-03:30	55.9		52.2	
03:30-03:35	55.4		51.8	
03:35-03:40	54.5		51.1	
03:40-03:45	55.3		52.6	
03:45-03:50	56.0		51.1	
03:50-03:55	55.1		52.0	
03:55-04:00	56.1		52.1	
04:00-04:05	53.9	54.8	51.8	51.8
04:05-04:10	53.7		52.0	
04:10-04:15	55.4		52.3	
04:15-04:20	57.5		52.8	
04:20-04:25	55.7		50.8	
04:25-04:30	53.1		52.3	
04:30-04:35	53.8		51.8	
04:35-04:40	55.2		50.3	
04:40-04:45	55.5		51.9	
04:45-04:50	54.3		51.3	
04:50-04:55	53.0		51.2	
04:55-05:00	53.7		51.4	
05:00-05:05	53.9	55.0	51.2	51.2
05:05-05:10	53.0		50.8	
05:10-05:15	54.0		51.0	
05:15-05:20	53.2		50.4	
05:20-05:25	56.1		51.3	
05:25-05:30	54.2		51.6	
05:30-05:35	53.6		50.5	
05:35-05:40	53.9		49.0	
05:40-05:45	54.8		52.3	
05:45-05:50	54.6		51.9	
05:50-05:55	57.9		51.8	
05:55-06:00	57.2		53.4	

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

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	57.5	55.5	53.1	50.3
06:05-06:10	56.4		52.2	
06:10-06:15	56.5		52.0	
06:15-06:20	55.6		49.6	
06:20-06:25	53.8		50.6	
06:25-06:30	57.0		51.0	
06:30-06:35	55.6		50.5	
06:35-06:40	53.9		49.9	
06:40-06:45	54.1		50.3	
06:45-06:50	53.3		49.6	
06:50-06:55	53.9	54.4	49.3	49.4
06:55-07:00	56.2		49.4	
07:00-07:05	55.3		49.4	
07:05-07:10	55.7		49.5	
07:10-07:15	52.5		50.7	
07:15-07:20	56.5		49.5	
07:20-07:25	54.2		49.1	
07:25-07:30	53.7		48.9	
07:30-07:35	52.9		48.4	
07:35-07:40	53.5		48.5	
07:40-07:45	53.7	54.8	48.8	49.3
07:45-07:50	53.8		50.3	
07:50-07:55	54.4		50.6	
07:55-08:00	55.3		52.4	
08:00-08:05	58.4		51.6	
08:05-08:10	55.8		50.8	
08:10-08:15	55.5		49.3	
08:15-08:20	53.4		48.1	
08:20-08:25	53.1		49.7	
08:25-08:30	55.4		49.3	
08:30-08:35	55.0	53.2	48.0	48.4
08:35-08:40	53.1		48.6	
08:40-08:45	53.3		49.8	
08:45-08:50	54.1		49.5	
08:50-08:55	54.0		47.9	
08:55-09:00	52.2		46.9	
09:00-09:05	51.2		49.0	
09:05-09:10	53.5		49.9	
09:10-09:15	56.7		48.4	
09:15-09:20	53.5		48.1	
09:20-09:25	52.7	53.2	48.6	48.4
09:25-09:30	52.5		48.1	
09:30-09:35	54.3		48.0	
09:35-09:40	53.9		47.2	
09:40-09:45	53.0		48.6	
09:45-09:50	50.6		46.7	
09:50-09:55	51.3	53.2	48.4	48.4
09:55-10:00	51.9		50.1	

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

7/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	53.0	54.3	52.4	50.7
10:05-10:10	56.4		53.5	
10:10-10:15	55.6		53.6	
10:15-10:20	54.5		52.0	
10:20-10:25	53.5		53.2	
10:25-10:30	54.5		49.2	
10:30-10:35	52.4		48.1	
10:35-10:40	53.4		51.6	
10:40-10:45	55.9		50.5	
10:45-10:50	54.9		50.7	
10:50-10:55	52.6	52.0	49.8	49.1
10:55-11:00	52.0		49.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	88.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	61.4	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-809	Cirrus	CR1618	G301401
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyachet L.
(นางสาวธนิษฐ์ หวานเศษฐา)
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 : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

1/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	53.1	56.3	50.6	51.8
11:05-11:10	55.1		52.9	
11:10-11:15	58.4		52.0	
11:15-11:20	57.7		53.4	
11:20-11:25	55.7		51.8	
11:25-11:30	55.9		51.0	
11:30-11:35	54.2		50.2	
11:35-11:40	54.8		50.3	
11:40-11:45	57.0		52.4	
11:45-11:50	58.8		53.0	
11:50-11:55	56.4	55.2	51.9	50.7
11:55-12:00	55.1		50.7	
12:00-12:05	53.9		50.7	
12:05-12:10	55.5		50.7	
12:10-12:15	55.9		52.7	
12:15-12:20	53.4		51.5	
12:20-12:25	56.1		51.7	
12:25-12:30	57.7		51.8	
12:30-12:35	56.5		50.6	
12:35-12:40	53.5		51.9	
12:40-12:45	56.4	55.2	50.4	52.2
12:45-12:50	54.4		50.3	
12:50-12:55	53.0		49.5	
12:55-13:00	51.9		50.4	
13:00-13:05	54.2		52.6	
13:05-13:10	54.7		52.8	
13:10-13:15	55.2		51.8	
13:15-13:20	54.1		52.1	
13:20-13:25	53.7		50.8	
13:25-13:30	56.2		53.0	
13:30-13:35	55.1	55.2	52.2	52.2
13:35-13:40	56.7		52.4	
13:40-13:45	54.4		52.2	
13:45-13:50	56.1		51.1	
13:50-13:55	54.8		51.8	
13:55-14:00	56.4		54.4	

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

2/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	55.5	56.0	52.5	51.5
14:05-14:10	54.1		51.9	
14:10-14:15	57.2		51.2	
14:15-14:20	57.7		50.2	
14:20-14:25	52.7		52.5	
14:25-14:30	59.3		51.2	
14:30-14:35	53.5		52.4	
14:35-14:40	58.0		51.5	
14:40-14:45	54.0		51.8	
14:45-14:50	54.6		51.7	
14:50-14:55	54.2	57.3	50.9	52.4
14:55-15:00	56.0		50.6	
15:00-15:05	55.9		51.5	
15:05-15:10	55.9		53.2	
15:10-15:15	60.0		52.5	
15:15-15:20	55.5		51.9	
15:20-15:25	55.3		52.4	
15:25-15:30	57.5		53.7	
15:30-15:35	57.1		52.8	
15:35-15:40	58.3		53.1	
15:40-15:45	58.9	57.4	52.2	52.1
15:45-15:50	57.8		52.3	
15:50-15:55	57.2		52.4	
15:55-16:00	55.2		51.9	
16:00-16:05	58.0		52.7	
16:05-16:10	56.0		52.0	
16:10-16:15	58.1		52.4	
16:15-16:20	59.3		53.2	
16:20-16:25	59.1		52.7	
16:25-16:30	58.7		52.4	
16:30-16:35	57.7	53.1	52.1	49.0
16:35-16:40	58.0		51.4	
16:40-16:45	56.7		51.6	
16:45-16:50	55.6		52.1	
16:50-16:55	53.3		49.4	
16:55-17:00	52.9		49.4	
17:00-17:05	52.6		49.0	
17:05-17:10	51.7		49.9	
17:10-17:15	52.8		49.1	
17:15-17:20	54.9		48.9	
17:20-17:25	52.7	53.1	49.0	49.0
17:25-17:30	54.9		50.3	
17:30-17:35	54.5		49.1	
17:35-17:40	52.5		48.2	
17:40-17:45	50.2		49.8	
17:45-17:50	52.0		49.0	
17:50-17:55	53.6		49.4	
17:55-18:00	52.9		49.0	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	54.5	55.2	49.7	49.7
18:05-18:10	55.2		48.5	
18:10-18:15	50.7		50.2	
18:15-18:20	56.2		52.1	
18:20-18:25	57.6		49.7	
18:25-18:30	51.0		49.2	
18:30-18:35	54.3		49.7	
18:35-18:40	54.9		50.6	
18:40-18:45	55.6		52.3	
18:45-18:50	57.4		51.9	
18:50-18:55	55.6	56.3	48.5	54.6
18:55-19:00	54.5		50.3	
19:00-19:05	54.9		52.1	
19:05-19:10	55.2		52.4	
19:10-19:15	55.9		52.5	
19:15-19:20	57.8		53.7	
19:20-19:25	56.8		55.4	
19:25-19:30	56.9		55.2	
19:30-19:35	57.1		56.0	
19:35-19:40	56.8		55.7	
19:40-19:45	56.8	56.2	55.3	54.3
19:45-19:50	55.7		54.6	
19:50-19:55	55.3		54.6	
19:55-20:00	55.7		54.6	
20:00-20:05	56.4		54.6	
20:05-20:10	56.3		54.3	
20:10-20:15	56.3		54.2	
20:15-20:20	56.9		55.0	
20:20-20:25	57.0		55.8	
20:25-20:30	56.4		55.1	
20:30-20:35	55.9	54.6	54.3	52.5
20:35-20:40	56.0		54.3	
20:40-20:45	56.1		54.9	
20:45-20:50	56.0		54.7	
20:50-20:55	55.9		53.6	
20:55-21:00	55.4		53.7	
21:00-21:05	55.7		54.4	
21:05-21:10	55.8		53.8	
21:10-21:15	54.9		53.7	
21:15-21:20	54.5		53.3	
21:20-21:25	54.7	54.6	52.9	52.5
21:25-21:30	55.2		52.5	
21:30-21:35	55.5		52.7	
21:35-21:40	54.7		52.2	
21:40-21:45	53.8		52.4	
21:45-21:50	53.7		52.3	
21:50-21:55	52.8		51.1	
21:55-22:00	52.2		49.3	

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 : (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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	53.4	55.4	50.4	51.1
22:05-22:10	53.6		49.0	
22:10-22:15	55.1		50.2	
22:15-22:20	56.0		52.0	
22:20-22:25	55.8		51.0	
22:25-22:30	55.6		51.3	
22:30-22:35	56.4		52.6	
22:35-22:40	56.2		52.2	
22:40-22:45	55.8		51.8	
22:45-22:50	56.4		52.4	
22:50-22:55	55.0	55.0	51.1	50.9
22:55-23:00	54.6		50.1	
23:00-23:05	55.2		50.9	
23:05-23:10	55.1		50.6	
23:10-23:15	55.2		50.9	
23:15-23:20	55.5		51.5	
23:20-23:25	55.7		51.7	
23:25-23:30	55.6		51.1	
23:30-23:35	55.2		50.9	
23:35-23:40	54.3		50.1	
23:40-23:45	54.5	54.1	50.7	48.4
23:45-23:50	53.8		50.0	
23:50-23:55	55.1		51.0	
23:55-00:00	54.6		50.2	
00:00-00:05	54.4		50.4	
00:05-00:10	54.1		50.1	
00:10-00:15	54.9		51.2	
00:15-00:20	54.9		48.3	
00:20-00:25	53.6		48.4	
00:25-00:30	53.5		48.3	
00:30-00:35	53.7	53.2	49.7	47.8
00:35-00:40	55.7		48.7	
00:40-00:45	53.4		47.8	
00:45-00:50	52.9		47.6	
00:50-00:55	52.8		49.5	
00:55-01:00	54.5		48.2	
01:00-01:05	52.9		48.4	
01:05-01:10	52.1		49.7	
01:10-01:15	54.7		46.8	
01:15-01:20	51.5		46.1	
01:20-01:25	51.9	53.2	46.4	47.8
01:25-01:30	52.8		48.1	
01:30-01:35	52.9		49.5	
01:35-01:40	54.8		48.1	
01:40-01:45	52.7		47.5	
01:45-01:50	53.0		48.5	
01:50-01:55	52.8		47.8	
01:55-02:00	54.4		47.4	

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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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)]
02:00-02:05	52.6	54.7	49.8	49.3
02:05-02:10	52.9		48.4	
02:10-02:15	53.3		51.6	
02:15-02:20	58.1		49.3	
02:20-02:25	53.7		48.6	
02:25-02:30	54.4		50.6	
02:30-02:35	55.0		50.0	
02:35-02:40	55.0		49.3	
02:40-02:45	53.8		48.4	
02:45-02:50	54.5		48.8	
02:50-02:55	55.0	55.9	49.8	51.1
02:55-03:00	54.9		52.1	
03:00-03:05	58.0		51.4	
03:05-03:10	56.3		53.2	
03:10-03:15	57.3		51.1	
03:15-03:20	53.2		50.7	
03:20-03:25	56.4		53.4	
03:25-03:30	55.8		52.0	
03:30-03:35	54.6		51.7	
03:35-03:40	56.8		51.1	
03:40-03:45	54.6	55.3	49.9	51.3
03:45-03:50	54.8		49.7	
03:50-03:55	53.7		51.9	
03:55-04:00	56.6		50.9	
04:00-04:05	56.3		52.2	
04:05-04:10	58.1		52.0	
04:10-04:15	56.9		52.6	
04:15-04:20	57.5		51.6	
04:20-04:25	55.2		50.9	
04:25-04:30	51.7		50.2	
04:30-04:35	52.0	55.0	51.1	51.4
04:35-04:40	54.1		50.9	
04:40-04:45	55.3		52.5	
04:45-04:50	53.9		51.3	
04:50-04:55	54.0		50.9	
04:55-05:00	53.9		51.3	
05:00-05:05	55.4		52.8	
05:05-05:10	58.0		51.4	
05:10-05:15	55.0		51.1	
05:15-05:20	54.2		51.4	
05:20-05:25	54.1	55.0	51.4	51.4
05:25-05:30	53.0		51.8	
05:30-05:35	54.6		52.1	
05:35-05:40	55.4		51.6	
05:40-05:45	54.2		51.2	
05:45-05:50	54.2		51.0	
05:50-05:55	53.7		50.3	
05:55-06:00	55.4		49.7	

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, 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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)]
06:00-06:05	53.3	54.6	49.6	52.2
06:05-06:10	52.3		49.9	
06:10-06:15	53.5		49.6	
06:15-06:20	55.5		53.5	
06:20-06:25	56.0		53.5	
06:25-06:30	54.9		52.7	
06:30-06:35	55.0		52.8	
06:35-06:40	55.3		53.0	
06:40-06:45	55.0		52.8	
06:45-06:50	54.6		52.2	
06:50-06:55	54.8	54.7	52.2	51.4
06:55-07:00	53.5		51.6	
07:00-07:05	53.8		51.9	
07:05-07:10	54.4		51.9	
07:10-07:15	53.6		51.6	
07:15-07:20	53.4		51.6	
07:20-07:25	53.8		51.5	
07:25-07:30	54.2		49.7	
07:30-07:35	55.6		51.4	
07:35-07:40	55.8		51.8	
07:40-07:45	55.7	55.8	51.2	52.3
07:45-07:50	56.0		50.1	
07:50-07:55	54.2		50.5	
07:55-08:00	55.1		50.2	
08:00-08:05	53.4		49.9	
08:05-08:10	54.1		52.8	
08:10-08:15	55.6		52.4	
08:15-08:20	58.2		53.1	
08:20-08:25	55.7		52.3	
08:25-08:30	56.6		52.5	
08:30-08:35	55.2	54.3	52.7	49.4
08:35-08:40	54.9		53.2	
08:40-08:45	56.6		51.1	
08:45-08:50	54.9		50.8	
08:50-08:55	57.5		50.7	
08:55-09:00	54.1		50.1	
09:00-09:05	51.5		47.2	
09:05-09:10	52.9		48.1	
09:10-09:15	53.2		47.5	
09:15-09:20	53.6		51.7	
09:20-09:25	56.1	54.3	50.2	49.4
09:25-09:30	54.4		49.8	
09:30-09:35	53.4		49.4	
09:35-09:40	54.8		48.7	
09:40-09:45	53.1		49.8	
09:45-09:50	56.2		49.5	
09:50-09:55	51.5		50.9	
09:55-10:00	56.6		48.8	

RS/R040/25/MAY



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

BY132/05/68

218/12/67

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	55.5	54.2	50.5	50.0
10:05-10:10	55.1		50.2	
10:10-10:15	53.3		49.9	
10:15-10:20	50.2		50.0	
10:20-10:25	54.2		52.9	
10:25-10:30	59.9		51.4	
10:30-10:35	52.2		49.3	
10:35-10:40	51.6		50.1	
10:40-10:45	53.8		50.0	
10:45-10:50	52.0		49.3	
10:50-10:55	50.9		48.7	
10:55-11:00	49.9		47.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	87.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	61.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-809	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาววันยพันธ์ 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 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

BY132/05/68

218/12/67

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	53.2	55.1	49.6	52.3
11:05-11:10	51.4		49.5	
11:10-11:15	55.6		51.0	
11:15-11:20	53.2		52.1	
11:20-11:25	57.6		52.8	
11:25-11:30	54.7		52.7	
11:30-11:35	55.5		53.3	
11:35-11:40	54.7		52.5	
11:40-11:45	54.6		53.5	
11:45-11:50	55.0		52.3	
11:50-11:55	54.9		52.3	
11:55-12:00	57.1		51.8	
12:00-12:05	53.6	55.1	51.4	50.9
12:05-12:10	56.2		51.8	
12:10-12:15	56.3		51.8	
12:15-12:20	53.9		51.5	
12:20-12:25	54.3		50.6	
12:25-12:30	56.8		49.6	
12:30-12:35	56.0		51.6	
12:35-12:40	53.4		52.1	
12:40-12:45	55.6		50.9	
12:45-12:50	56.2		50.6	
12:50-12:55	53.6		50.4	
12:55-13:00	52.4		49.1	
13:00-13:05	53.3	55.0	52.4	50.9
13:05-13:10	58.7		50.9	
13:10-13:15	54.2		49.2	
13:15-13:20	55.3		50.1	
13:20-13:25	52.5		50.3	
13:25-13:30	55.9		49.8	
13:30-13:35	50.6		49.5	
13:35-13:40	54.9		51.7	
13:40-13:45	52.9		51.6	
13:45-13:50	52.8		51.4	
13:50-13:55	58.2		52.5	
13:55-14:00	53.0		51.6	

RS/R040/25/MAY



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

BY132/05/68

218/12/67

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	52.7	55.3	52.7	52.4
14:05-14:10	55.4		52.8	
14:10-14:15	57.1		52.0	
14:15-14:20	54.9		52.7	
14:20-14:25	55.2		52.4	
14:25-14:30	53.5		51.1	
14:30-14:35	57.2		50.4	
14:35-14:40	56.3		54.2	
14:40-14:45	56.0		52.8	
14:45-14:50	55.4		49.0	
14:50-14:55	50.9	57.3	49.0	52.9
14:55-15:00	55.3		52.8	
15:00-15:05	58.3		52.5	
15:05-15:10	56.1		53.4	
15:10-15:15	57.8		53.5	
15:15-15:20	57.6		54.0	
15:20-15:25	59.0		53.9	
15:25-15:30	58.5		53.2	
15:30-15:35	57.9		52.4	
15:35-15:40	54.7		53.0	
15:40-15:45	57.8	57.5	50.2	53.3
15:45-15:50	54.4		50.9	
15:50-15:55	55.4		51.5	
15:55-16:00	58.0		52.9	
16:00-16:05	55.7		51.7	
16:05-16:10	57.3		52.6	
16:10-16:15	57.7		52.0	
16:15-16:20	56.6		53.3	
16:20-16:25	59.1		54.0	
16:25-16:30	56.7		53.4	
16:30-16:35	55.2	56.9	53.0	51.7
16:35-16:40	57.9		53.7	
16:40-16:45	58.0		54.5	
16:45-16:50	57.6		53.8	
16:50-16:55	57.3		54.3	
16:55-17:00	59.4		52.9	
17:00-17:05	58.1		51.2	
17:05-17:10	55.8		50.9	
17:10-17:15	56.6		50.2	
17:15-17:20	57.1		50.0	
17:20-17:25	55.6	56.0	50.6	52.6
17:25-17:30	56.7		51.9	
17:30-17:35	57.5		52.7	
17:35-17:40	58.0		52.2	
17:40-17:45	58.3		53.4	
17:45-17:50	56.2		51.7	
17:50-17:55	55.7		52.4	
17:55-18:00	56.4		53.8	

RS/040/25/NAAY



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 : ssp@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68

218/12/67

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
18:00-18:05	57.6	57.5	53.6	53.3
18:05-18:10	58.1		53.4	
18:10-18:15	58.5		53.8	
18:15-18:20	58.3		53.3	
18:20-18:25	57.2		54.0	
18:25-18:30	58.0		54.7	
18:30-18:35	57.0		54.0	
18:35-18:40	58.7		50.2	
18:40-18:45	56.1		52.5	
18:45-18:50	57.0		53.1	
18:50-18:55	55.9	57.7	51.3	53.7
18:55-19:00	56.0		50.7	
19:00-19:05	56.5		51.1	
19:05-19:10	56.6		52.3	
19:10-19:15	57.5		52.8	
19:15-19:20	56.2		53.2	
19:20-19:25	56.6		54.0	
19:25-19:30	57.8		54.7	
19:30-19:35	57.5		55.2	
19:35-19:40	57.3		54.9	
19:40-19:45	59.0	58.2	53.5	54.5
19:45-19:50	58.1		53.7	
19:50-19:55	58.6		54.0	
19:55-20:00	59.2		54.6	
20:00-20:05	59.0		54.5	
20:05-20:10	59.1		54.9	
20:10-20:15	58.9		54.9	
20:15-20:20	57.5		54.6	
20:20-20:25	57.6		54.5	
20:25-20:30	57.9		54.8	
20:30-20:35	56.8	56.0	54.5	52.6
20:35-20:40	57.8		54.5	
20:40-20:45	58.9		54.5	
20:45-20:50	57.9		54.4	
20:50-20:55	58.0		54.1	
20:55-21:00	58.4		54.1	
21:00-21:05	58.1		54.0	
21:05-21:10	57.6		54.0	
21:10-21:15	57.5		53.8	
21:15-21:20	56.3		53.7	
21:20-21:25	57.0	55.3	53.7	51.8
21:25-21:30	55.3		52.8	
21:30-21:35	54.2		52.6	
21:35-21:40	55.6		51.8	
21:40-21:45	53.4		50.8	
21:45-21:50	54.9		50.5	
21:50-21:55	55.5		49.8	
21:55-22:00	54.2		49.4	

RS/040/25/NAAY



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) 513-4321, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY132/05/68

218/12/67

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
22:00-22:05	55.4	55.3	49.7	49.7
22:05-22:10	55.5		49.7	
22:10-22:15	55.2		48.9	
22:15-22:20	55.8		49.2	
22:20-22:25	56.2		49.8	
22:25-22:30	55.9		49.7	
22:30-22:35	55.4		49.5	
22:35-22:40	54.9		49.1	
22:40-22:45	54.9		49.1	
22:45-22:50	54.1		50.4	
22:50-22:55	55.1		50.2	
22:55-23:00	54.6		50.3	
23:00-23:05	53.3	55.1	49.7	50.1
23:05-23:10	53.7		50.1	
23:10-23:15	54.3		50.3	
23:15-23:20	54.8		50.8	
23:20-23:25	54.9		50.9	
23:25-23:30	55.8		50.5	
23:30-23:35	56.0		50.3	
23:35-23:40	55.8		50.1	
23:40-23:45	55.9		50.0	
23:45-23:50	55.5		49.7	
23:50-23:55	54.8		49.6	
23:55-00:00	55.0		50.6	
00:00-00:05	55.0	54.1	50.7	49.0
00:05-00:10	55.0		49.8	
00:10-00:15	54.6		48.4	
00:15-00:20	54.2		48.2	
00:20-00:25	53.7		49.6	
00:25-00:30	55.3		50.6	
00:30-00:35	53.4		48.9	
00:35-00:40	53.0		48.7	
00:40-00:45	53.5		47.9	
00:45-00:50	53.8		49.0	
00:50-00:55	53.8		49.6	
00:55-01:00	53.8		49.7	
01:00-01:05	54.1	54.1	50.1	48.2
01:05-01:10	54.2		50.3	
01:10-01:15	54.7		49.5	
01:15-01:20	54.9		50.8	
01:20-01:25	54.9		48.2	
01:25-01:30	54.0		48.1	
01:30-01:35	54.5		48.0	
01:35-01:40	54.7		48.3	
01:40-01:45	54.2		47.6	
01:45-01:50	52.8		47.3	
01:50-01:55	52.8		47.3	
01:55-02:00	52.6		48.9	

RS/0902/25/NA4



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) 513-4321, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY132/05/68

218/12/67

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
02:00-02:05	53.6	53.5	50.5	49.9
02:05-02:10	53.9		50.1	
02:10-02:15	53.7		50.0	
02:15-02:20	53.8		50.0	
02:20-02:25	53.3		49.9	
02:25-02:30	53.2		49.1	
02:30-02:35	53.6		50.1	
02:35-02:40	53.7		50.4	
02:40-02:45	53.6		49.7	
02:45-02:50	52.6		49.1	
02:50-02:55	52.9		49.2	
02:55-03:00	53.9		49.1	
03:00-03:05	53.5	54.2	49.4	50.0
03:05-03:10	54.1		49.9	
03:10-03:15	54.5		50.5	
03:15-03:20	54.4		50.3	
03:20-03:25	54.6		50.6	
03:25-03:30	55.0		51.0	
03:30-03:35	53.7		49.2	
03:35-03:40	52.9		48.9	
03:40-03:45	52.8		49.2	
03:45-03:50	53.8		50.1	
03:50-03:55	54.3		50.0	
03:55-04:00	55.7		51.7	
04:00-04:05	55.6	56.7	51.4	52.3
04:05-04:10	57.4		52.2	
04:10-04:15	58.0		52.9	
04:15-04:20	56.8		52.3	
04:20-04:25	55.2		51.9	
04:25-04:30	55.5		52.0	
04:30-04:35	55.8		51.9	
04:35-04:40	56.9		52.9	
04:40-04:45	56.7		52.9	
04:45-04:50	56.8		53.1	
04:50-04:55	57.5		53.7	
04:55-05:00	57.3		53.6	
05:00-05:05	56.4	56.7	52.6	53.5
05:05-05:10	57.2		53.3	
05:10-05:15	57.4		53.5	
05:15-05:20	56.6		53.1	
05:20-05:25	57.5		53.5	
05:25-05:30	57.8		53.0	
05:30-05:35	57.0		55.3	
05:35-05:40	56.2		54.8	
05:40-05:45	57.2		55.1	
05:45-05:50	55.6		54.5	
05:50-05:55	55.4		54.2	
05:55-06:00	55.4		53.8	

RS/0902/25/NA4



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

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านติดถนนของพื้นที่โครงการ			
	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	55.2	55.0	53.0	51.4
06:05-06:10	54.9		52.0	
06:10-06:15	56.4		52.5	
06:15-06:20	53.8		51.9	
06:20-06:25	53.8		51.4	
06:25-06:30	57.5		51.2	
06:30-06:35	53.6		51.0	
06:35-06:40	53.6		50.9	
06:40-06:45	52.3		49.4	
06:45-06:50	52.1		50.7	
06:50-06:55	56.5	56.0	53.6	50.8
06:55-07:00	56.6		52.2	
07:00-07:05	55.7		51.5	
07:05-07:10	55.6		51.7	
07:10-07:15	56.8		51.6	
07:15-07:20	54.3		49.9	
07:20-07:25	56.0		50.3	
07:25-07:30	55.9		50.6	
07:30-07:35	54.9		50.9	
07:35-07:40	56.3		51.8	
07:40-07:45	57.0	55.0	51.0	50.3
07:45-07:50	57.5		49.9	
07:50-07:55	55.5		50.8	
07:55-08:00	56.1		50.0	
08:00-08:05	55.8		50.2	
08:05-08:10	55.3		50.3	
08:10-08:15	54.5		51.2	
08:15-08:20	52.8		51.0	
08:20-08:25	57.6		50.7	
08:25-08:30	52.6		49.5	
08:30-08:35	53.1	54.6	48.9	51.8
08:35-08:40	55.8		50.7	
08:40-08:45	55.2		50.9	
08:45-08:50	53.3		50.3	
08:50-08:55	56.1		49.7	
08:55-09:00	55.4		49.8	
09:00-09:05	50.8		49.5	
09:05-09:10	52.4		51.8	
09:10-09:15	54.4		51.4	
09:15-09:20	53.9		51.4	
09:20-09:25	55.4	54.6	52.1	51.8
09:25-09:30	58.3		53.2	
09:30-09:35	56.7		53.3	
09:35-09:40	55.5		52.4	
09:40-09:45	53.2		49.0	
09:45-09:50	51.7		50.5	
09:50-09:55	53.5		53.1	
09:55-10:00	54.0		51.9	

RS/R040/25/MAY



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

7/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านพื้นที่ติดถนนของพื้นที่โครงการ			
	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	52.2	54.0	51.3	50.5
10:05-10:10	53.2		51.4	
10:10-10:15	52.7		49.0	
10:15-10:20	51.2		49.3	
10:20-10:25	51.8		49.5	
10:25-10:30	52.5		50.1	
10:30-10:35	53.2		51.0	
10:35-10:40	51.3		50.5	
10:40-10:45	54.5		51.6	
10:45-10:50	52.3		50.7	
10:50-10:55	57.5	55.9	51.8	70.0 dB(A)
10:55-11:00	58.2		50.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	96.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	61.7	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No. Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดเป็นระยะเวลาช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

1/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	52.7	55.7	49.4	51.1
11:05-11:10	53.7		49.2	
11:10-11:15	54.0		50.5	
11:15-11:20	52.7		51.1	
11:20-11:25	54.4		50.9	
11:25-11:30	53.0		52.5	
11:30-11:35	57.2		53.3	
11:35-11:40	55.3		54.0	
11:40-11:45	57.8		54.3	
11:45-11:50	57.2		54.5	
11:50-11:55	58.8	56.2	52.6	52.4
11:55-12:00	55.9		50.9	
12:00-12:05	52.4		50.6	
12:05-12:10	54.7		52.5	
12:10-12:15	58.5		52.9	
12:15-12:20	59.1		54.5	
12:20-12:25	58.9		52.6	
12:25-12:30	53.4		52.0	
12:30-12:35	52.9		51.6	
12:35-12:40	53.7	53.5	52.4	50.5
12:40-12:45	57.8		52.5	
12:45-12:50	53.4		51.4	
12:50-12:55	57.8		52.5	
12:55-13:00	52.9		50.4	
13:00-13:05	53.9		52.0	
13:05-13:10	52.0		50.6	
13:10-13:15	53.7		50.7	
13:15-13:20	55.7		50.5	
13:20-13:25	54.5		50.2	
13:25-13:30	50.4	55.7	49.0	52.6
13:30-13:35	52.2		47.2	
13:35-13:40	52.3		49.4	
13:40-13:45	54.7		50.7	
13:45-13:50	53.2		50.8	
13:50-13:55	54.0		51.1	
13:55-14:00	52.9		49.9	

RS/R040/25/MY



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@spicon.com, www.spicon.com

2/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	52.2	54.2	50.3	49.7
14:05-14:10	52.1		48.6	
14:10-14:15	53.6		48.3	
14:15-14:20	52.0		49.1	
14:20-14:25	54.7		50.1	
14:25-14:30	54.3		49.7	
14:30-14:35	53.8		50.1	
14:35-14:40	51.0		50.4	
14:40-14:45	53.6		52.5	
14:45-14:50	58.3		49.0	
14:50-14:55	52.9	55.8	49.0	51.4
14:55-15:00	55.8		50.8	
15:00-15:05	54.4		51.5	
15:05-15:10	52.4		52.4	
15:10-15:15	57.6		53.7	
15:15-15:20	58.0		51.4	
15:20-15:25	53.2		50.7	
15:25-15:30	53.6		50.3	
15:30-15:35	53.0		50.3	
15:35-15:40	55.4		51.3	
15:40-15:45	56.0	56.8	51.9	53.0
15:45-15:50	53.6		51.7	
15:50-15:55	58.0		51.4	
15:55-16:00	58.3		51.7	
16:00-16:05	55.6		53.3	
16:05-16:10	54.3		52.5	
16:10-16:15	56.7		52.1	
16:15-16:20	54.2		52.7	
16:20-16:25	54.7		51.5	
16:25-16:30	56.3		52.1	
16:30-16:35	58.5	55.7	53.7	52.6
16:35-16:40	57.7		53.5	
16:40-16:45	58.4		53.0	
16:45-16:50	55.9		55.6	
16:50-16:55	57.2		55.3	
16:55-17:00	59.1		54.6	
17:00-17:05	56.7		52.9	
17:05-17:10	53.7		52.2	
17:10-17:15	56.9		53.4	
17:15-17:20	57.3		55.4	
17:20-17:25	56.7	55.7	53.6	52.6
17:25-17:30	54.3		52.6	
17:30-17:35	56.0		52.7	
17:35-17:40	54.6		53.3	
17:40-17:45	56.3		52.6	
17:45-17:50	56.0		51.2	
17:50-17:55	53.7		52.5	
17:55-18:00	53.2		51.5	

RS/R040/25/MY



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

BY132/05/68

218/12/67

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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)]
18:00-18:05	54.7	57.0	50.3	53.4
18:05-18:10	56.6		53.4	
18:10-18:15	58.6		52.8	
18:15-18:20	55.4		52.1	
18:20-18:25	57.9		53.4	
18:25-18:30	55.2		51.3	
18:30-18:35	57.3		54.8	
18:35-18:40	57.5		54.7	
18:40-18:45	57.4		54.9	
18:45-18:50	56.7		55.1	
18:50-18:55	57.3	57.4	55.3	53.9
18:55-19:00	57.2		55.6	
19:00-19:05	57.5		51.9	
19:05-19:10	58.9		52.3	
19:10-19:15	58.4		52.4	
19:15-19:20	55.2		52.8	
19:20-19:25	55.6		53.9	
19:25-19:30	56.9		54.7	
19:30-19:35	56.0		53.7	
19:35-19:40	55.9		54.0	
19:40-19:45	56.7	57.6	54.4	54.8
19:45-19:50	58.2		55.5	
19:50-19:55	58.3		55.9	
19:55-20:00	58.6		55.7	
20:00-20:05	58.3		55.3	
20:05-20:10	58.0		55.0	
20:10-20:15	58.7		55.8	
20:15-20:20	58.2		55.3	
20:20-20:25	58.1		55.2	
20:25-20:30	58.4		55.4	
20:30-20:35	57.3	56.1	54.8	52.8
20:35-20:40	56.6		53.2	
20:40-20:45	55.0		53.2	
20:45-20:50	56.7		54.0	
20:50-20:55	57.6		54.3	
20:55-21:00	56.5		53.5	
21:00-21:05	57.1		54.1	
21:05-21:10	57.0		54.1	
21:10-21:15	56.0		53.0	
21:15-21:20	57.1		52.0	
21:20-21:25	53.5	56.1	52.0	52.8
21:25-21:30	54.9		52.6	
21:30-21:35	56.0		53.0	
21:35-21:40	56.4		53.3	
21:40-21:45	55.3		52.2	
21:45-21:50	54.0		51.9	
21:50-21:55	57.4		53.4	
21:55-22:00	57.1		52.8	

RS/R040/25/MAY



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

BY132/05/68

218/12/67

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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)]
22:00-22:05	56.2	55.8	49.0	52.4
22:05-22:10	55.8		50.9	
22:10-22:15	54.6		52.3	
22:15-22:20	55.6		52.9	
22:20-22:25	56.6		55.1	
22:25-22:30	55.5		52.4	
22:30-22:35	56.5		54.5	
22:35-22:40	55.2		52.4	
22:40-22:45	55.5		53.4	
22:45-22:50	55.3		52.1	
22:50-22:55	56.2	55.3	53.8	51.4
22:55-23:00	56.5		55.0	
23:00-23:05	56.2		53.7	
23:05-23:10	56.2		53.4	
23:10-23:15	55.1		50.9	
23:15-23:20	54.9		51.8	
23:20-23:25	54.5		51.5	
23:25-23:30	54.9		51.4	
23:30-23:35	55.8		52.3	
23:35-23:40	55.8		51.8	
23:40-23:45	55.5	54.4	51.1	49.0
23:45-23:50	55.0		50.6	
23:50-23:55	54.5		49.6	
23:55-00:00	54.8		49.8	
00:00-00:05	54.9		49.3	
00:05-00:10	54.2		48.4	
00:10-00:15	53.9		49.0	
00:15-00:20	54.6		49.0	
00:20-00:25	52.0		49.0	
00:25-00:30	52.4		48.9	
00:30-00:35	54.9	54.6	50.4	50.4
00:35-00:40	54.9		49.9	
00:40-00:45	54.6		49.2	
00:45-00:50	53.4		50.0	
00:50-00:55	55.4		49.0	
00:55-01:00	55.7		49.2	
01:00-01:05	55.8		50.7	
01:05-01:10	55.1		50.8	
01:10-01:15	54.8		50.4	
01:15-01:20	54.4		50.0	
01:20-01:25	51.8	54.6	49.7	50.4
01:25-01:30	51.5		49.4	
01:30-01:35	52.0		50.2	
01:35-01:40	54.6		49.3	
01:40-01:45	53.7		52.5	
01:45-01:50	54.9		52.6	
01:50-01:55	56.6		52.4	
01:55-02:00	56.2		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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spcon.com, www.spcon.com

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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)]
02:00-02:05	53.2	55.5	51.2	53.2
02:05-02:10	56.0		51.8	
02:10-02:15	53.1		50.9	
02:15-02:20	54.4		50.8	
02:20-02:25	55.7		52.4	
02:25-02:30	55.2		53.2	
02:30-02:35	54.3		53.7	
02:35-02:40	55.1		53.8	
02:40-02:45	56.7		54.0	
02:45-02:50	55.5		53.3	
02:50-02:55	56.4		53.3	
02:55-03:00	58.0		54.1	
03:00-03:05	57.4	56.1	53.2	52.6
03:05-03:10	57.9		53.1	
03:10-03:15	56.2		52.5	
03:15-03:20	55.9		52.6	
03:20-03:25	55.2		53.5	
03:25-03:30	55.8		53.2	
03:30-03:35	54.7		52.3	
03:35-03:40	55.6		52.8	
03:40-03:45	57.8		52.6	
03:45-03:50	53.8		53.3	
03:50-03:55	55.5		52.0	
03:55-04:00	52.4		52.3	
04:00-04:05	53.0	54.0	52.3	52.4
04:05-04:10	54.8		52.7	
04:10-04:15	56.0		50.3	
04:15-04:20	54.9		50.0	
04:20-04:25	52.4		49.8	
04:25-04:30	52.2		50.2	
04:30-04:35	54.5		53.6	
04:35-04:40	54.9		53.3	
04:40-04:45	53.8		52.8	
04:45-04:50	53.2		52.4	
04:50-04:55	54.0		52.7	
04:55-05:00	53.3		52.6	
05:00-05:05	53.3	54.0	52.1	51.9
05:05-05:10	53.4		52.4	
05:10-05:15	52.7		51.9	
05:15-05:20	55.4		52.6	
05:20-05:25	53.8		52.0	
05:25-05:30	53.1		52.0	
05:30-05:35	53.8		50.2	
05:35-05:40	55.1		49.6	
05:40-05:45	55.0		49.3	
05:45-05:50	54.1		49.0	
05:50-05:55	53.4		48.6	
05:55-06:00	53.9		53.0	

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

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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)]
06:00-06:05	57.7	56.7	53.5	52.6
06:05-06:10	57.9		54.4	
06:10-06:15	57.1		52.7	
06:15-06:20	55.1		52.9	
06:20-06:25	58.4		53.4	
06:25-06:30	57.1		53.0	
06:30-06:35	55.1		52.1	
06:35-06:40	55.4		52.6	
06:40-06:45	54.7		52.0	
06:45-06:50	55.2		51.6	
06:50-06:55	57.6		51.8	
06:55-07:00	56.8		51.9	
07:00-07:05	56.9	55.9	51.7	50.9
07:05-07:10	53.8		51.3	
07:10-07:15	57.9		51.9	
07:15-07:20	55.5		50.4	
07:20-07:25	55.1		50.3	
07:25-07:30	54.4		50.9	
07:30-07:35	54.8		49.8	
07:35-07:40	55.1		50.2	
07:40-07:45	55.3		49.8	
07:45-07:50	53.6		50.9	
07:50-07:55	54.6		52.9	
07:55-08:00	59.0		51.0	
08:00-08:05	55.3	53.5	50.0	49.0
08:05-08:10	54.7		51.5	
08:10-08:15	52.8		48.5	
08:15-08:20	52.4		48.0	
08:20-08:25	54.8		48.7	
08:25-08:30	54.5		47.5	
08:30-08:35	52.4		49.8	
08:35-08:40	52.7		49.2	
08:40-08:45	53.6		49.0	
08:45-08:50	53.2		50.1	
08:50-08:55	51.5		49.2	
08:55-09:00	52.5		47.4	
09:00-09:05	52.8	55.4	48.2	49.8
09:05-09:10	53.1		49.8	
09:10-09:15	55.0		49.6	
09:15-09:20	53.9		49.8	
09:20-09:25	53.8		49.4	
09:25-09:30	55.7		49.4	
09:30-09:35	54.2		48.5	
09:35-09:40	53.1		52.2	
09:40-09:45	56.0		51.1	
09:45-09:50	56.2		54.6	
09:50-09:55	57.5		52.9	
09:55-10:00	59.0		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, 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	56.5	56.2	54.5	50.3
10:05-10:10	55.0		50.3	
10:10-10:15	56.9		51.6	
10:15-10:20	58.3		52.1	
10:20-10:25	58.6		53.4	
10:25-10:30	58.2		51.4	
10:30-10:35	56.2		50.1	
10:35-10:40	53.9		48.4	
10:40-10:45	52.8		47.4	
10:45-10:50	52.9		48.5	
10:50-10:55	52.0		50.7	
10:55-11:00	56.6		47.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	99.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	61.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-809	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphot L.
(นางสาววันอัฒณีย์ หลานทะขัญ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



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

1/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านสันติตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	56.8	55.8	51.5	51.5
11:05-11:10	55.5		51.2	
11:10-11:15	55.8		51.2	
11:15-11:20	56.5		51.0	
11:20-11:25	56.9		52.5	
11:25-11:30	54.9		52.4	
11:30-11:35	54.9		52.7	
11:35-11:40	54.2		52.1	
11:40-11:45	54.4		51.8	
11:45-11:50	57.0		50.8	
11:50-11:55	56.6	54.5	50.0	50.2
11:55-12:00	54.1		50.3	
12:00-12:05	53.7		50.0	
12:05-12:10	53.3		49.9	
12:10-12:15	55.5		50.0	
12:15-12:20	56.8		50.0	
12:20-12:25	53.4		49.5	
12:25-12:30	52.8		50.2	
12:30-12:35	55.1		50.4	
12:35-12:40	53.1		50.2	
12:40-12:45	53.8	55.6	50.7	52.0
12:45-12:50	53.6		51.0	
12:50-12:55	55.2		50.8	
12:55-13:00	55.2		53.1	
13:00-13:05	53.1		52.0	
13:05-13:10	57.7		50.1	
13:10-13:15	58.1		50.0	
13:15-13:20	52.7		50.8	
13:20-13:25	53.7		53.0	
13:25-13:30	54.9		51.0	
13:30-13:35	59.2	55.6	50.2	52.0
13:35-13:40	53.4		52.4	
13:40-13:45	54.3		53.4	
13:45-13:50	55.2		53.5	
13:50-13:55	54.8		52.8	
13:55-14:00	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 : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	54.6	53.4	52.9	49.2
14:05-14:10	55.1		50.2	
14:10-14:15	51.8		50.0	
14:15-14:20	54.2		49.4	
14:20-14:25	54.1		48.8	
14:25-14:30	52.0		49.2	
14:30-14:35	50.7		49.0	
14:35-14:40	51.0		48.7	
14:40-14:45	51.6		49.0	
14:45-14:50	55.3		49.0	
14:50-14:55	53.7	55.1	49.2	49.0
14:55-15:00	53.8		50.3	
15:00-15:05	55.7		50.4	
15:05-15:10	57.4		50.0	
15:10-15:15	56.0		48.9	
15:15-15:20	55.4		49.0	
15:20-15:25	52.1		48.5	
15:25-15:30	55.3		50.7	
15:30-15:35	57.4		49.9	
15:35-15:40	51.5		48.2	
15:40-15:45	50.2	56.0	47.7	50.7
15:45-15:50	53.5		49.0	
15:50-15:55	54.9		50.7	
15:55-16:00	56.0		49.8	
16:00-16:05	56.0		50.1	
16:05-16:10	52.5		50.9	
16:10-16:15	56.2		50.8	
16:15-16:20	54.3		50.5	
16:20-16:25	55.9		50.1	
16:25-16:30	54.4		49.5	
16:30-16:35	56.2	54.8	50.7	50.7
16:35-16:40	54.9		51.8	
16:40-16:45	54.7		51.4	
16:45-16:50	56.5		53.8	
16:50-16:55	59.0		50.9	
16:55-17:00	57.4		50.6	
17:00-17:05	53.9		50.4	
17:05-17:10	54.4		51.1	
17:10-17:15	53.5		50.5	
17:15-17:20	54.9		50.1	
17:20-17:25	53.9	54.9	49.4	52.5
17:25-17:30	54.1		51.0	
17:30-17:35	54.0		51.2	
17:35-17:40	56.4		51.0	
17:40-17:45	55.3		51.6	
17:45-17:50	56.2		50.7	
17:50-17:55	55.0		50.9	
17:55-18:00	54.9		50.7	

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 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	54.6	57.0	50.2	52.5
18:05-18:10	55.2		51.4	
18:10-18:15	57.7		52.0	
18:15-18:20	55.3		50.6	
18:20-18:25	55.4		52.1	
18:25-18:30	58.7		55.0	
18:30-18:35	57.4		55.2	
18:35-18:40	58.8		55.0	
18:40-18:45	57.8		54.6	
18:45-18:50	57.7		52.9	
18:50-18:55	54.1	56.8	52.5	53.1
18:55-19:00	58.0		53.7	
19:00-19:05	58.0		54.5	
19:05-19:10	56.4		52.2	
19:10-19:15	57.4		52.7	
19:15-19:20	57.7		53.5	
19:20-19:25	55.9		52.6	
19:25-19:30	55.3		52.0	
19:30-19:35	55.8		52.7	
19:35-19:40	56.9		53.1	
19:40-19:45	56.7	56.7	53.7	54.0
19:45-19:50	56.6		53.7	
19:50-19:55	57.1		53.9	
19:55-20:00	57.0		53.7	
20:00-20:05	57.1		53.8	
20:05-20:10	57.2		54.1	
20:10-20:15	57.2		54.0	
20:15-20:20	57.0		54.0	
20:20-20:25	56.2		53.6	
20:25-20:30	56.0		53.5	
20:30-20:35	57.3	54.9	54.5	52.5
20:35-20:40	57.2		54.5	
20:40-20:45	56.9		53.8	
20:45-20:50	56.8		54.0	
20:50-20:55	55.5		54.1	
20:55-21:00	55.5		54.2	
21:00-21:05	55.6		53.8	
21:05-21:10	55.4		54.0	
21:10-21:15	55.0		53.0	
21:15-21:20	54.3		52.0	
21:20-21:25	54.5	54.7	52.0	52.1
21:25-21:30	54.9		52.7	
21:30-21:35	54.8		52.4	
21:35-21:40	54.8		52.5	
21:40-21:45	54.8		52.9	
21:45-21:50	54.7		52.3	
21:50-21:55	54.9		52.7	
21:55-22:00	54.7		52.1	

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

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	53.7	53.2	50.6	49.8
22:05-22:10	54.0		51.2	
22:10-22:15	52.8		49.8	
22:15-22:20	53.9		50.8	
22:20-22:25	54.1		51.4	
22:25-22:30	53.8		50.0	
22:30-22:35	53.5		49.6	
22:35-22:40	53.9		50.9	
22:40-22:45	53.2		49.1	
22:45-22:50	53.4		49.2	
22:50-22:55	49.5		48.8	
22:55-23:00	50.8		49.1	
23:00-23:05	53.2	55.6	49.3	50.5
23:05-23:10	54.3		48.4	
23:10-23:15	54.4		48.6	
23:15-23:20	54.5		48.6	
23:20-23:25	53.9		47.6	
23:25-23:30	50.7		50.5	
23:30-23:35	55.8		53.3	
23:35-23:40	57.9		52.1	
23:40-23:45	56.5		51.1	
23:45-23:50	56.6		51.6	
23:50-23:55	57.0		52.3	
23:55-00:00	57.4		53.2	
00:00-00:05	58.0	57.1	53.8	51.1
00:05-00:10	57.9		51.0	
00:10-00:15	57.8		52.3	
00:15-00:20	58.0		52.7	
00:20-00:25	58.1		52.5	
00:25-00:30	57.2		51.8	
00:30-00:35	54.6		50.6	
00:35-00:40	56.6		51.1	
00:40-00:45	56.1		53.9	
00:45-00:50	58.1		51.0	
00:50-00:55	56.7		49.9	
00:55-01:00	53.6		50.2	
01:00-01:05	53.7	53.9	51.1	51.5
01:05-01:10	52.6		50.4	
01:10-01:15	53.0		50.2	
01:15-01:20	53.4		50.8	
01:20-01:25	54.8		51.6	
01:25-01:30	55.1		51.5	
01:30-01:35	54.4		51.5	
01:35-01:40	54.4		51.6	
01:40-01:45	54.0		51.6	
01:45-01:50	54.4		50.1	
01:50-01:55	53.0		52.0	
01:55-02:00	53.7		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, Chatsuchak, 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	53.9	53.3	52.4	49.7
02:05-02:10	54.3		52.7	
02:10-02:15	53.4		52.6	
02:15-02:20	54.9		52.8	
02:20-02:25	53.9		49.5	
02:25-02:30	51.4		49.2	
02:30-02:35	52.5		49.6	
02:35-02:40	52.8		50.4	
02:40-02:45	53.5		49.7	
02:45-02:50	51.2		49.7	
02:50-02:55	53.5		50.4	
02:55-03:00	53.1		48.0	
03:00-03:05	53.3	55.1	48.2	51.1
03:05-03:10	53.4		49.3	
03:10-03:15	53.5		50.3	
03:15-03:20	53.5		49.2	
03:20-03:25	53.2		51.1	
03:25-03:30	55.4		51.6	
03:30-03:35	56.8		51.9	
03:35-03:40	56.5		51.8	
03:40-03:45	55.2		51.1	
03:45-03:50	55.9		51.4	
03:50-03:55	56.1		51.8	
03:55-04:00	55.5		51.5	
04:00-04:05	56.0	54.9	51.3	51.1
04:05-04:10	55.0		51.0	
04:10-04:15	55.5		51.3	
04:15-04:20	54.5		51.1	
04:20-04:25	55.0		51.1	
04:25-04:30	55.1		51.4	
04:30-04:35	54.3		51.0	
04:35-04:40	55.2		51.1	
04:40-04:45	54.2		51.1	
04:45-04:50	54.5		51.3	
04:50-04:55	54.5		51.5	
04:55-05:00	55.1		51.7	
05:00-05:05	55.1	55.9	51.5	51.5
05:05-05:10	55.0		51.4	
05:10-05:15	57.1		51.9	
05:15-05:20	56.3		51.6	
05:20-05:25	57.0		50.8	
05:25-05:30	56.2		51.6	
05:30-05:35	56.6		52.1	
05:35-05:40	57.3		50.1	
05:40-05:45	55.1		49.7	
05:45-05:50	54.9		49.5	
05:50-05:55	54.1		52.9	
05:55-06:00	53.8		52.3	

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

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	21-22			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	53.4	54.2	51.7	49.6
06:05-06:10	53.9		51.4	
06:10-06:15	55.3		51.0	
06:15-06:20	55.9		50.3	
06:20-06:25	54.2		50.0	
06:25-06:30	53.6		49.9	
06:30-06:35	53.9		49.1	
06:35-06:40	52.7		48.6	
06:40-06:45	53.4		48.5	
06:45-06:50	53.3		49.6	
06:50-06:55	55.3	54.8	48.4	49.1
06:55-07:00	53.7		48.6	
07:00-07:05	55.0		48.4	
07:05-07:10	52.8		49.7	
07:10-07:15	52.8		50.0	
07:15-07:20	54.3		52.6	
07:20-07:25	58.8		51.9	
07:25-07:30	56.9		49.1	
07:30-07:35	54.2		47.7	
07:35-07:40	54.4		47.8	
07:40-07:45	50.2	54.8	47.8	51.1
07:45-07:50	52.2		49.7	
07:50-07:55	55.9		49.8	
07:55-08:00	53.5		48.9	
08:00-08:05	54.5		48.8	
08:05-08:10	54.7		50.2	
08:10-08:15	55.6		51.6	
08:15-08:20	55.5		51.1	
08:20-08:25	53.5		51.4	
08:25-08:30	52.9		51.7	
08:30-08:35	55.7	54.5	51.1	50.5
08:35-08:40	52.8		52.6	
08:40-08:45	56.6		53.0	
08:45-08:50	57.8		52.2	
08:50-08:55	52.4		50.2	
08:55-09:00	51.9		50.3	
09:00-09:05	53.0		50.7	
09:05-09:10	57.0		50.5	
09:10-09:15	53.0		52.8	
09:15-09:20	54.7		51.0	
09:20-09:25	56.0	54.5	49.7	50.5
09:25-09:30	53.4		49.0	
09:30-09:35	53.3		50.6	
09:35-09:40	54.2		50.8	
09:40-09:45	55.9		50.1	
09:45-09:50	54.5		49.6	
09:50-09:55	54.1		50.9	
09:55-10:00	53.0		49.5	

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

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	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	53.9	55.1	49.1	49.3
10:05-10:10	54.4		50.2	
10:10-10:15	54.3		49.0	
10:15-10:20	55.1		48.5	
10:20-10:25	53.3		49.0	
10:25-10:30	52.5		49.7	
10:30-10:35	56.6		53.8	
10:35-10:40	58.9		50.0	
10:40-10:45	53.0		52.4	
10:45-10:50	55.9		49.3	
10:50-10:55	55.0	49.4		
10:55-11:00	53.7	49.0		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	81.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	61.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-809	Cirrus	CR1618	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้ได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thirapichet L.
(นางสาวธนิชพัณณ์ 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, Chatchak, 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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.8	55.9	51.5	50.6
11:05-11:10	56.2		51.9	
11:10-11:15	56.3		52.5	
11:15-11:20	57.4		53.5	
11:20-11:25	57.5		50.2	
11:25-11:30	56.7		49.4	
11:30-11:35	55.0		50.4	
11:35-11:40	55.6		50.6	
11:40-11:45	54.3		49.4	
11:45-11:50	53.5		49.7	
11:50-11:55	53.5	56.5	50.8	52.1
11:55-12:00	57.1		51.4	
12:00-12:05	56.6		50.8	
12:05-12:10	54.6		50.2	
12:10-12:15	56.0		50.7	
12:15-12:20	55.0		52.8	
12:20-12:25	58.0		53.0	
12:25-12:30	59.4		53.3	
12:30-12:35	56.1		53.0	
12:35-12:40	57.1		52.8	
12:40-12:45	54.3	56.5	52.1	51.4
12:45-12:50	57.6		51.6	
12:50-12:55	55.6		52.6	
12:55-13:00	54.3		51.2	
13:00-13:05	53.8		50.6	
13:05-13:10	57.5		53.8	
13:10-13:15	59.6		53.2	
13:15-13:20	54.1		51.6	
13:20-13:25	53.2		51.2	
13:25-13:30	57.7		51.2	
13:30-13:35	57.3	56.5	51.4	
13:35-13:40	56.9		53.7	
13:40-13:45	58.0		52.7	
13:45-13:50	54.0		51.8	
13:50-13:55	56.6		50.7	
13:55-14:00	53.2		51.2	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatchak, 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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	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	56.3	51.9	52.4
14:05-14:10	56.1		52.6	
14:10-14:15	56.0		52.6	
14:15-14:20	56.9		52.2	
14:20-14:25	54.9		52.4	
14:25-14:30	53.9		52.0	
14:30-14:35	57.9		53.0	
14:35-14:40	57.7		53.5	
14:40-14:45	58.6		53.3	
14:45-14:50	55.1		52.2	
14:50-14:55	56.2	57.3	52.4	52.9
14:55-15:00	56.1		53.3	
15:00-15:05	55.6		54.1	
15:05-15:10	58.4		54.1	
15:10-15:15	57.7		54.3	
15:15-15:20	59.1		53.0	
15:20-15:25	58.7		53.3	
15:25-15:30	56.5		52.7	
15:30-15:35	55.9		52.9	
15:35-15:40	55.5		52.9	
15:40-15:45	56.7	55.8	52.1	52.1
15:45-15:50	57.3		52.8	
15:50-15:55	57.1		53.4	
15:55-16:00	57.7		52.7	
16:00-16:05	56.3		53.2	
16:05-16:10	56.2		53.5	
16:10-16:15	56.3		52.3	
16:15-16:20	54.2		52.0	
16:20-16:25	55.0		52.3	
16:25-16:30	52.4		52.3	
16:30-16:35	54.2	56.4	52.1	50.4
16:35-16:40	55.9		52.1	
16:40-16:45	56.1		50.0	
16:45-16:50	55.7		51.7	
16:50-16:55	56.5		51.4	
16:55-17:00	58.0		52.1	
17:00-17:05	57.8		52.6	
17:05-17:10	58.3		53.5	
17:10-17:15	58.4		50.6	
17:15-17:20	55.1		49.8	
17:20-17:25	55.7	56.4	50.0	50.4
17:25-17:30	55.4		51.8	
17:30-17:35	57.5		50.4	
17:35-17:40	54.8		50.3	
17:40-17:45	52.8		50.3	
17:45-17:50	56.1		50.1	
17:50-17:55	55.4		50.7	
17:55-18:00	56.1		52.4	

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, Chatsuchak, 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	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	55.2	57.1	51.4	52.8
18:05-18:10	55.6		51.9	
18:10-18:15	55.3		52.4	
18:15-18:20	56.5		51.9	
18:20-18:25	54.6		53.9	
18:25-18:30	56.5		52.0	
18:30-18:35	58.5		53.6	
18:35-18:40	57.6		54.1	
18:40-18:45	57.6		54.2	
18:45-18:50	59.0		53.2	
18:50-18:55	58.3	57.2	54.7	52.1
18:55-19:00	57.7		52.8	
19:00-19:05	56.2		50.6	
19:05-19:10	56.1		51.3	
19:10-19:15	57.2		51.6	
19:15-19:20	57.1		52.1	
19:20-19:25	56.1		51.4	
19:25-19:30	56.5		51.6	
19:30-19:35	57.6		52.7	
19:35-19:40	57.8		53.0	
19:40-19:45	58.0	57.2	53.2	52.9
19:45-19:50	57.7		53.3	
19:50-19:55	57.9		53.1	
19:55-20:00	57.6		52.9	
20:00-20:05	58.3		53.6	
20:05-20:10	58.0		53.4	
20:10-20:15	57.7		53.0	
20:15-20:20	57.6		52.8	
20:20-20:25	57.6		52.8	
20:25-20:30	57.7		53.0	
20:30-20:35	57.8	57.2	52.9	52.9
20:35-20:40	57.7		52.9	
20:40-20:45	58.7		53.1	
20:45-20:50	54.1		49.7	
20:50-20:55	54.7		50.0	
20:55-21:00	52.8		50.6	
21:00-21:05	53.4		50.9	
21:05-21:10	53.0		50.3	
21:10-21:15	53.1		50.4	
21:15-21:20	53.8		50.9	
21:20-21:25	54.0	53.3	51.2	50.3
21:25-21:30	53.8		50.9	
21:30-21:35	52.8		49.8	
21:35-21:40	53.6		50.3	
21:40-21:45	53.3		49.6	
21:45-21:50	52.9		49.0	
21:50-21:55	52.5		49.3	
21:55-22:00	53.5		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 กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatsuchak, 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.2	55.3	49.8	49.8
22:05-22:10	55.1		50.0	
22:10-22:15	56.2		49.7	
22:15-22:20	54.7		49.3	
22:20-22:25	55.7		50.1	
22:25-22:30	56.2		51.3	
22:30-22:35	55.0		50.2	
22:35-22:40	55.1		49.6	
22:40-22:45	54.9		49.5	
22:45-22:50	54.7		50.2	
22:50-22:55	55.5	55.3	49.8	49.8
22:55-23:00	55.3		50.1	
23:00-23:05	55.7		49.3	
23:05-23:10	55.8		51.0	
23:10-23:15	53.9		52.0	
23:15-23:20	56.7		50.2	
23:20-23:25	54.3		49.4	
23:25-23:30	55.1		50.2	
23:30-23:35	55.6		51.1	
23:35-23:40	56.2		50.8	
23:40-23:45	54.6	54.0	49.8	48.7
23:45-23:50	55.6		49.5	
23:50-23:55	54.8		49.5	
23:55-00:00	53.8		48.1	
00:00-00:05	53.0		48.1	
00:05-00:10	53.2		49.9	
00:10-00:15	53.6		49.4	
00:15-00:20	56.3		48.4	
00:20-00:25	53.1		47.9	
00:25-00:30	52.7		48.5	
00:30-00:35	53.9	53.8	49.3	49.5
00:35-00:40	55.8		49.2	
00:40-00:45	53.8		49.2	
00:45-00:50	54.9		49.4	
00:50-00:55	51.6		48.7	
00:55-01:00	53.6		47.7	
01:00-01:05	54.4		48.0	
01:05-01:10	53.7		49.6	
01:10-01:15	54.0		49.0	
01:15-01:20	54.1		50.4	
01:20-01:25	51.5	53.8	50.7	49.5
01:25-01:30	53.1		49.5	
01:30-01:35	54.1		49.8	
01:35-01:40	53.5		50.1	
01:40-01:45	54.0		49.8	
01:45-01:50	54.4		48.2	
01:50-01:55	54.8		48.2	
01:55-02:00	53.2		48.2	

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, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.1	53.7	47.5	48.6
02:05-02:10	53.3		47.7	
02:10-02:15	54.3		49.5	
02:15-02:20	53.2		48.4	
02:20-02:25	52.6		48.0	
02:25-02:30	53.8		47.9	
02:30-02:35	51.1		48.7	
02:35-02:40	54.6		48.6	
02:40-02:45	53.9		50.8	
02:45-02:50	54.2		50.9	
02:50-02:55	53.3		51.1	
02:55-03:00	54.0		50.2	
03:00-03:05	54.0	54.7	50.0	50.6
03:05-03:10	54.4		49.5	
03:10-03:15	54.7		51.1	
03:15-03:20	53.1		49.6	
03:20-03:25	54.3		49.9	
03:25-03:30	52.4		50.6	
03:30-03:35	56.1		51.9	
03:35-03:40	55.0		50.4	
03:40-03:45	55.6		51.3	
03:45-03:50	55.6		50.9	
03:50-03:55	55.2		52.2	
03:55-04:00	54.7		53.8	
04:00-04:05	54.2	54.8	50.4	51.4
04:05-04:10	55.7		51.9	
04:10-04:15	53.1		50.5	
04:15-04:20	54.5		52.7	
04:20-04:25	53.2		50.4	
04:25-04:30	54.8		51.4	
04:30-04:35	54.7		50.7	
04:35-04:40	53.0		50.0	
04:40-04:45	56.3		52.9	
04:45-04:50	55.2		52.2	
04:50-04:55	56.2		52.4	
04:55-05:00	55.3		52.5	
05:00-05:05	55.5	55.9	52.6	52.6
05:05-05:10	55.6		52.9	
05:10-05:15	56.3		53.2	
05:15-05:20	56.1		52.8	
05:20-05:25	56.1		52.8	
05:25-05:30	58.3		53.4	
05:30-05:35	57.2		52.8	
05:35-05:40	55.3		52.1	
05:40-05:45	54.6		52.0	
05:45-05:50	54.8		51.8	
05:50-05:55	55.5		51.3	
05:55-06:00	53.5		51.1	

RS/0940/25/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) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	53.2	55.5	50.8	50.5
06:05-06:10	54.5		53.3	
06:10-06:15	54.3		52.8	
06:15-06:20	56.7		52.0	
06:20-06:25	57.3		51.8	
06:25-06:30	56.8		51.5	
06:30-06:35	57.1		50.5	
06:35-06:40	55.5		50.3	
06:40-06:45	55.0		50.3	
06:45-06:50	55.2		49.4	
06:50-06:55	54.1		49.0	
06:55-07:00	54.9		49.0	
07:00-07:05	54.5	55.4	52.3	51.9
07:05-07:10	56.6		52.7	
07:10-07:15	55.1		53.0	
07:15-07:20	56.3		52.7	
07:20-07:25	54.2		52.2	
07:25-07:30	54.3		52.5	
07:30-07:35	55.6		51.9	
07:35-07:40	58.2		50.5	
07:40-07:45	54.4		50.6	
07:45-07:50	55.4		48.9	
07:50-07:55	55.7		49.1	
07:55-08:00	51.6		49.2	
08:00-08:05	53.4	53.7	52.0	49.1
08:05-08:10	57.1		49.0	
08:10-08:15	52.9		49.3	
08:15-08:20	54.8		49.1	
08:20-08:25	53.1		49.6	
08:25-08:30	54.1		49.1	
08:30-08:35	53.8		48.4	
08:35-08:40	51.9		48.8	
08:40-08:45	51.4		49.2	
08:45-08:50	53.9		49.0	
08:50-08:55	50.1		48.9	
08:55-09:00	54.0		52.4	
09:00-09:05	54.1	55.4	53.5	52.2
09:05-09:10	54.8		51.6	
09:10-09:15	54.0		52.9	
09:15-09:20	55.9		52.9	
09:20-09:25	57.0		52.8	
09:25-09:30	56.4		52.2	
09:30-09:35	55.0		53.3	
09:35-09:40	58.1		53.1	
09:40-09:45	54.2		50.5	
09:45-09:50	52.6		51.9	
09:50-09:55	55.6		50.2	
09:55-10:00	53.4		49.6	

RS/0940/25/MAY



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

7/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.7	56.0	52.3	50.5
10:05-10:10	58.4		53.1	
10:10-10:15	57.4		52.0	
10:15-10:20	58.3		50.6	
10:20-10:25	53.9		49.7	
10:25-10:30	52.6		48.3	
10:30-10:35	53.5		47.9	
10:35-10:40	52.8		50.5	
10:40-10:45	54.7		52.1	
10:45-10:50	56.9		52.0	
10:50-10:55	58.1		49.4	
10:55-11:00	55.2		47.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	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)]	61.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:Noise B_204_1/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-809	Cimrus	CR1618	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาววันยพัฒน์ หลานทะชา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



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

1/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	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	54.3	53.2	47.8	48.6	-0.8
12:00-13:00	55.7	53.2	52.1	48.6	3.5
13:00-14:00	54.7	53.2	49.4	48.6	0.8
14:00-15:00	56.1	53.2	53.0	48.6	4.4
15:00-16:00	56.8	53.2	54.3	48.6	5.7
16:00-17:00	57.9	53.2	56.1	48.6	7.5
17:00-18:00	56.6	53.2	53.9	48.6	5.3
18:00-19:00	57.8	53.2	56.0	48.6	7.4
19:00-20:00	57.6	53.2	55.6	48.6	7.0
20:00-21:00	57.8	53.2	56.0	48.6	7.4
21:00-22:00	56.3	53.2	53.4	48.6	4.8
22:00-23:00	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
22:05-23:10	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
22:10-22:15	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
22:15-22:20	55.9	53.0	55.8	50.6	5.2
22:20-22:25	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
22:25-22:30	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
22:30-22:35	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
22:35-22:40	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
22:40-22:45	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
22:45-22:50	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
22:50-22:55	54.1	53.0	50.6	50.6	0.0
22:55-23:00	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
23:00-23:05	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
23:05-23:10	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
23:10-23:15	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
23:15-23:20	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
23:20-23:25	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
23:25-23:30	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8
23:30-23:35	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
23:35-23:40	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
23:40-23:45	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
23:45-23:50	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
23:50-23:55	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
23:55-00:00	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
00:00-00:05	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
00:05-00:10	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
00:10-00:15	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
00:15-00:20	53.3	53.0	44.5	50.6	-6.1
00:20-00:25	54.8	53.0	53.1	50.6	2.3
00:25-00:30	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
00:30-00:35	52.7	53.0	*	50.6	*
00:35-00:40	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
00:40-00:45	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
00:45-00:50	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
00:50-00:55	53.3	53.0	44.5	50.6	-6.1
00:55-01:00	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
01:00-01:05	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5

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

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	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)]
01:05-01:10	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
01:10-01:15	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
01:15-01:20	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
01:20-01:25	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
01:25-01:30	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
01:30-01:35	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
01:35-01:40	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
01:40-01:45	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
01:45-01:50	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
01:50-01:55	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
01:55-02:00	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
02:00-02:05	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
02:05-02:10	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
02:10-02:15	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
02:15-02:20	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
02:20-02:25	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
02:25-02:30	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
02:30-02:35	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
02:35-02:40	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
02:40-02:45	51.4	53.0	*	50.6	*
02:45-02:50	51.6	53.0	*	50.6	*
02:50-02:55	51.5	53.0	*	50.6	*
02:55-03:00	52.2	53.0	*	50.6	*
03:00-03:05	52.7	53.0	*	50.6	*
03:05-03:10	53.0	53.0	*	50.6	*
03:10-03:15	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
03:15-03:20	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
03:20-03:25	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
03:25-03:30	52.5	53.0	*	50.6	*
03:30-03:35	51.6	53.0	*	50.6	*
03:35-03:40	51.4	53.0	*	50.6	*
03:40-03:45	52.6	53.0	*	50.6	*
03:45-03:50	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
03:50-03:55	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
03:55-04:00	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
04:00-04:05	56.0	53.0	56.0	50.6	5.4
04:05-04:10	57.5	53.0	58.6	50.6	8.6
04:10-04:15	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
04:15-04:20	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.3
04:20-04:25	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
04:25-04:30	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
04:30-04:35	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
04:35-04:40	55.3	53.0	54.4	50.6	3.8
04:40-04:45	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
04:45-04:50	56.1	53.0	56.2	50.6	5.6
04:50-04:55	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
04:55-05:00	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
05:00-05:05	55.9	53.0	55.8	50.6	5.2
05:05-05:10	56.0	53.0	56.0	50.6	5.4
05:10-05:15	55.3	53.0	54.4	50.6	3.8
05:15-05:20	56.1	53.0	56.2	50.6	5.6
05:20-05:25	56.3	53.0	56.6	50.6	6.0
05:25-05:30	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8
05:30-05:35	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
05:35-05:40	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8

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

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	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	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
05:45-05:50	54.1	53.0	50.6	50.6	0.0
05:50-05:55	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
05:55-06:00	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
06:00-07:00	55.8	53.2	52.3	48.6	3.7
07:00-08:00	55.6	53.2	51.9	48.6	3.3
08:00-09:00	54.0	53.2	46.3	48.6	-2.3
09:00-10:00	54.2	53.2	47.3	48.6	-1.3
10:00-11:00	54.8	53.2	49.7	48.6	1.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

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

Thanyapet L.
 (นางสาวธิษณีย์พัฒน์ 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 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลเดนเนชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	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	56.0	53.2	52.8	48.6	4.2
12:00-13:00	57.7	53.2	55.8	48.6	7.2
13:00-14:00	55.0	53.2	50.3	48.6	1.7
14:00-15:00	53.7	53.2	44.1	48.6	-4.5
15:00-16:00	54.4	53.2	48.2	48.6	-0.4
16:00-17:00	56.2	53.2	53.2	48.6	4.6
17:00-18:00	55.2	53.2	50.9	48.6	2.3
18:00-19:00	56.4	53.2	53.6	48.6	5.0
19:00-20:00	57.2	53.2	55.0	48.6	6.4
20:00-21:00	56.3	53.2	53.4	48.6	4.8
21:00-22:00	57.4	53.2	55.3	48.6	6.7
22:00-22:05	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
22:05-22:10	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
22:10-22:15	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
22:15-22:20	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
22:20-22:25	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
22:25-22:30	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
22:30-22:35	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
22:35-22:40	55.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
22:40-22:45	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
22:45-22:50	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
22:50-22:55	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
22:55-23:00	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
23:00-23:05	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
23:05-23:10	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
23:10-23:15	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
23:15-23:20	52.5	53.0	*	50.6	*
23:20-23:25	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
23:25-23:30	52.9	53.0	*	50.6	*
23:30-23:35	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
23:35-23:40	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
23:40-23:45	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
23:45-23:50	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
23:50-23:55	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
23:55-00:00	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
00:00-00:05	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
00:05-00:10	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
00:10-00:15	52.8	53.0	*	50.6	*
00:15-00:20	52.1	53.0	*	50.6	*
00:20-00:25	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
00:25-00:30	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
00:30-00:35	53.3	53.0	44.5	50.6	-6.1
00:35-00:40	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
00:40-00:45	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
00:45-00:50	53.3	53.0	44.5	50.6	-6.1
00:50-00:55	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
00:55-01:00	50.2	53.0	*	50.6	*
01:00-01:05	52.1	53.0	*	50.6	*

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 : ssp@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	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))
01:05-01:10	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
01:10-01:15	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
01:15-01:20	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
01:20-01:25	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8
01:25-01:30	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
01:30-01:35	52.6	53.0	*	50.6	*
01:35-01:40	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
01:40-01:45	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8
01:45-01:50	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
01:50-01:55	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
01:55-02:00	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
02:00-02:05	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
02:05-02:10	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
02:10-02:15	57.7	53.0	58.9	50.6	8.3
02:15-02:20	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
02:20-02:25	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
02:25-02:30	57.3	53.0	58.3	50.6	7.7
02:30-02:35	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8
02:35-02:40	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
02:40-02:45	56.8	53.0	57.5	50.6	6.9
02:45-02:50	56.3	53.0	56.6	50.6	6.0
02:50-02:55	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
02:55-03:00	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
03:00-03:05	56.8	53.0	57.5	50.6	6.9
03:05-03:10	57.1	53.0	58.0	50.6	7.4
03:10-03:15	57.5	53.0	58.6	50.6	8.0
03:15-03:20	56.8	53.0	57.5	50.6	6.9
03:20-03:25	56.7	53.0	57.3	50.6	6.7
03:25-03:30	55.9	53.0	55.8	50.6	5.2
03:30-03:35	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
03:35-03:40	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
03:40-03:45	55.3	53.0	54.4	50.6	3.8
03:45-03:50	56.0	53.0	56.0	50.6	5.4
03:50-03:55	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
03:55-04:00	56.1	53.0	56.2	50.6	5.6
04:00-04:05	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
04:05-04:10	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
04:10-04:15	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
04:15-04:20	57.5	53.0	58.6	50.6	8.0
04:20-04:25	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8
04:25-04:30	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
04:30-04:35	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
04:35-04:40	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
04:40-04:45	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
04:45-04:50	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
04:50-04:55	53.0	53.0	*	50.6	*
04:55-05:00	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
05:00-05:05	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
05:05-05:10	53.0	53.0	*	50.6	*
05:10-05:15	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
05:15-05:20	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
05:20-05:25	56.1	53.0	56.2	50.6	5.6
05:25-05:30	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
05:30-05:35	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
05:35-05:40	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0

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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	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))
05:40-05:45	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
05:45-05:50	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
05:50-05:55	57.9	53.0	59.2	50.6	8.6
05:55-06:00	57.2	53.0	58.1	50.6	7.5
06:00-07:00	55.5	53.2	51.6	48.6	3.0
07:00-08:00	54.4	53.2	48.2	48.6	-0.4
08:00-09:00	54.8	53.2	49.7	48.6	1.1
09:00-10:00	53.2	53.2	*	48.6	*
10:00-11:00	54.3	53.2	47.8	48.6	-0.8
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- วิธีการตรวจวัด : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIPRUS, Model CRS15, S/N. 92002

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"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

1/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	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	56.3	53.2	53.4	48.6	4.8
12:00-13:00	55.2	53.2	50.9	48.6	2.3
13:00-14:00	55.2	53.2	50.9	48.6	2.3
14:00-15:00	56.0	53.2	52.8	48.6	4.2
15:00-16:00	57.1	53.2	55.2	48.6	6.6
16:00-17:00	57.4	53.2	55.3	48.6	6.7
17:00-18:00	53.1	53.2	*	48.6	*
18:00-19:00	55.2	53.2	50.9	48.6	2.3
19:00-20:00	56.3	53.2	53.4	48.6	4.8
20:00-21:00	56.2	53.2	53.2	48.6	4.6
21:00-22:00	54.6	53.2	49.0	48.6	0.4
22:00-22:05	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
22:05-22:10	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
22:10-22:15	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
22:15-22:20	56.0	53.0	56.0	50.6	5.4
22:20-22:25	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
22:25-22:30	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
22:30-22:35	56.4	53.0	56.7	50.6	6.1
22:35-22:40	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8
22:40-22:45	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
22:45-22:50	56.4	53.0	56.7	50.6	6.1
22:50-22:55	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
22:55-23:00	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
23:00-23:05	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
23:05-23:10	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
23:10-23:15	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
23:15-23:20	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
23:20-23:25	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8
23:25-23:30	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
23:30-23:35	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
23:35-23:40	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
23:40-23:45	53.0	53.0	52.2	50.6	1.6
23:45-23:50	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
23:50-23:55	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
23:55-00:00	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
00:00-00:05	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
00:05-00:10	54.1	53.0	50.6	50.6	0.0
00:10-00:15	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
00:15-00:20	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
00:20-00:25	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
00:25-00:30	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
00:30-00:35	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
00:35-00:40	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8
00:40-00:45	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
00:45-00:50	52.9	53.0	*	50.6	*
00:50-00:55	52.8	53.0	*	50.6	*
00:55-01:00	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
01:00-01:05	52.9	53.0	*	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) 939-4270-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	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	53.0	*	50.6	*
01:10-01:15	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
01:15-01:20	51.5	53.0	*	50.6	*
01:20-01:25	51.9	53.0	*	50.6	*
01:25-01:30	52.8	53.0	*	50.6	*
01:30-01:35	52.9	53.0	*	50.6	*
01:35-01:40	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
01:40-01:45	52.7	53.0	*	50.6	*
01:45-01:50	53.0	53.0	*	50.6	*
01:50-01:55	52.8	53.0	*	50.6	*
01:55-02:00	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
02:00-02:05	52.6	53.0	*	50.6	*
02:05-02:10	52.9	53.0	*	50.6	*
02:10-02:15	53.3	53.0	44.5	50.6	-6.1
02:15-02:20	58.1	53.0	59.5	50.6	8.9
02:20-02:25	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
02:25-02:30	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
02:30-02:35	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
02:35-02:40	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
02:40-02:45	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
02:45-02:50	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
02:50-02:55	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
02:55-03:00	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
03:00-03:05	58.0	53.0	59.3	50.6	8.7
03:05-03:10	56.3	53.0	56.6	50.6	6.0
03:10-03:15	57.3	53.0	58.3	50.6	7.7
03:15-03:20	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
03:20-03:25	56.4	53.0	56.7	50.6	6.1
03:25-03:30	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
03:30-03:35	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
03:35-03:40	56.8	53.0	57.5	50.6	6.9
03:40-03:45	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
03:45-03:50	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
03:50-03:55	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
03:55-04:00	56.6	53.0	57.1	50.6	6.5
04:00-04:05	56.3	53.0	56.6	50.6	6.0
04:05-04:10	56.9	53.0	59.5	50.6	8.9
04:10-04:15	56.9	53.0	57.6	50.6	7.0
04:15-04:20	57.5	53.0	58.6	50.6	8.0
04:20-04:25	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
04:25-04:30	51.7	53.0	*	50.6	*
04:30-04:35	52.0	53.0	*	50.6	*
04:35-04:40	54.1	53.0	50.6	50.6	0.0
04:40-04:45	55.3	53.0	54.4	50.6	3.8
04:45-04:50	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
04:50-04:55	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
04:55-05:00	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
05:00-05:05	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
05:05-05:10	58.0	53.0	59.3	50.6	8.7
05:10-05:15	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
05:15-05:20	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
05:20-05:25	54.1	53.0	50.6	50.6	0.0
05:25-05:30	53.0	53.0	*	50.6	*
05:30-05:35	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
05:35-05:40	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1

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) 939-4270-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	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	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
05:45-05:50	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
05:50-05:55	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
05:55-06:00	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
06:00-07:00	54.6	53.2	49.0	48.6	0.4
07:00-08:00	54.7	53.2	49.4	48.6	0.8
08:00-09:00	55.8	53.2	52.3	48.6	3.7
09:00-10:00	54.3	53.2	47.8	48.6	-0.8
10:00-11:00	54.2	53.2	47.3	48.6	-1.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

รูปแบบ

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (<10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyarat 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 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sals@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลเมเนอเรีย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	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	55.1	53.2	50.6	48.6	2.0
12:00-13:00	55.1	53.2	50.6	48.6	2.0
13:00-14:00	55.0	53.2	50.3	48.6	1.7
14:00-15:00	55.3	53.2	51.1	48.6	2.5
15:00-16:00	57.3	53.2	55.2	48.6	6.6
16:00-17:00	57.5	53.2	55.5	48.6	6.9
17:00-18:00	56.9	53.2	54.5	48.6	5.9
18:00-19:00	57.5	53.2	55.5	48.6	6.9
19:00-20:00	57.7	53.2	55.8	48.6	7.2
20:00-21:00	58.2	53.2	56.5	48.6	7.9
21:00-22:00	56.0	53.2	52.8	48.6	4.2
22:00-22:05	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
22:05-22:10	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
22:10-22:15	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
22:15-22:20	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
22:20-22:25	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8
22:25-22:30	55.9	53.0	55.8	50.6	5.2
22:30-22:35	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
22:35-22:40	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
22:40-22:45	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
22:45-22:50	54.1	53.0	50.6	50.6	0.0
22:50-22:55	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
22:55-23:00	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
23:00-23:05	53.3	53.0	44.5	50.6	-6.1
23:05-23:10	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
23:10-23:15	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
23:15-23:20	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
23:20-23:25	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
23:25-23:30	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
23:30-23:35	56.0	53.0	56.0	50.6	5.4
23:35-23:40	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
23:40-23:45	55.9	53.0	55.8	50.6	5.2
23:45-23:50	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
23:50-23:55	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
23:55-00:00	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
00:00-00:05	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
00:05-00:10	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
00:10-00:15	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
00:15-00:20	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
00:20-00:25	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
00:25-00:30	55.3	53.0	54.4	50.6	3.8
00:30-00:35	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
00:35-00:40	53.0	53.0	*	50.6	*
00:40-00:45	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
00:45-00:50	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
00:50-00:55	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
00:55-01:00	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
01:00-01:05	54.1	53.0	50.6	50.6	0.0

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 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sals@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	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)]
01:05-01:10	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
01:10-01:15	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
01:15-01:20	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
01:20-01:25	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
01:25-01:30	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
01:30-01:35	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
01:35-01:40	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
01:40-01:45	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
01:45-01:50	52.8	53.0	*	50.6	*
01:50-01:55	52.8	53.0	*	50.6	*
01:55-02:00	52.6	53.0	*	50.6	*
02:00-02:05	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
02:05-02:10	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
02:10-02:15	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
02:15-02:20	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
02:20-02:25	53.3	53.0	44.5	50.6	-6.1
02:25-02:30	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
02:30-02:35	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
02:35-02:40	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
02:40-02:45	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
02:45-02:50	52.6	53.0	*	50.6	*
02:50-02:55	52.9	53.0	*	50.6	*
02:55-03:00	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
03:00-03:05	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
03:05-03:10	54.1	53.0	50.6	50.6	0.0
03:10-03:15	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
03:15-03:20	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
03:20-03:25	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
03:25-03:30	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
03:30-03:35	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
03:35-03:40	52.9	53.0	*	50.6	*
03:40-03:45	52.8	53.0	*	50.6	*
03:45-03:50	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
03:50-03:55	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
03:55-04:00	55.7	53.0	53.4	50.6	4.8
04:00-04:05	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
04:05-04:10	57.4	53.0	58.4	50.6	7.8
04:10-04:15	58.0	53.0	59.3	50.6	8.7
04:15-04:20	56.8	53.0	57.5	50.6	6.9
04:20-04:25	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
04:25-04:30	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
04:30-04:35	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
04:35-04:40	56.9	53.0	57.6	50.6	7.0
04:40-04:45	56.7	53.0	57.3	50.6	6.7
04:45-04:50	56.8	53.0	57.5	50.6	6.9
04:50-04:55	57.5	53.0	58.6	50.6	8.0
04:55-05:00	57.3	53.0	58.3	50.6	7.7
05:00-05:05	56.4	53.0	56.7	50.6	6.1
05:05-05:10	57.2	53.0	58.1	50.6	7.5
05:10-05:15	57.4	53.0	58.4	50.6	7.8
05:15-05:20	56.6	53.0	57.1	50.6	6.5
05:20-05:25	57.5	53.0	58.6	50.6	8.0
05:25-05:30	57.8	53.0	59.1	50.6	8.5
05:30-05:35	57.0	53.0	57.8	50.6	7.2
05:35-05:40	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8

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) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	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	57.2	53.0	58.1	50.6	7.5
05:45-05:50	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
05:50-05:55	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
05:55-06:00	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
06:00-07:00	55.0	53.2	50.3	48.6	1.7
07:00-08:00	56.0	53.2	52.8	48.6	4.2
08:00-09:00	55.0	53.2	50.3	48.6	1.7
09:00-10:00	54.6	53.2	49.0	48.6	0.4
10:00-11:00	54.0	53.2	46.3	48.6	-2.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง : = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน : = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด พิจารณาการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน : = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- มาตรฐาน : = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด : = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapat L.
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

จังหวัดปทุมธานี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเอชเอ็น จำกัด

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

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11:00-12:00	55.7	53.2	52.1	48.6	3.5
12:00-13:00	56.2	53.2	53.2	48.6	4.6
13:00-14:00	53.5	53.2	41.7	48.6	-4.9
14:00-15:00	54.2	53.2	47.3	48.6	-1.3
15:00-16:00	55.8	53.2	52.3	48.6	3.7
16:00-17:00	56.8	53.2	54.3	48.6	5.7
17:00-18:00	55.7	53.2	52.1	48.6	3.5
18:00-19:00	57.0	53.2	54.7	48.6	6.1
19:00-20:00	57.4	53.2	55.3	48.6	6.7
20:00-21:00	57.6	53.2	55.6	48.6	7.0
21:00-22:00	56.1	53.2	53.0	48.6	4.4
22:00-22:05	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8
22:05-22:10	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
22:10-22:15	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
22:15-22:20	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
22:20-22:25	56.6	53.0	57.1	50.6	6.5
22:25-22:30	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
22:30-22:35	56.5	53.0	54.9	50.6	6.3
22:35-22:40	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
22:40-22:45	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
22:45-22:50	55.3	53.0	54.4	50.6	3.8
22:50-22:55	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8
22:55-23:00	56.5	53.0	56.9	50.6	6.3
23:00-23:05	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8
23:05-23:10	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8
23:10-23:15	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
23:15-23:20	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
23:20-23:25	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
23:25-23:30	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
23:30-23:35	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
23:35-23:40	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
23:40-23:45	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
23:45-23:50	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
23:50-23:55	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
23:55-00:00	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
00:00-00:05	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
00:05-00:10	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
00:10-00:15	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
00:15-00:20	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
00:20-00:25	52.0	53.0	*	50.6	*
00:25-00:30	52.4	53.0	*	50.6	*
00:30-00:35	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
00:35-00:40	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
00:40-00:45	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
00:45-00:50	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
00:50-00:55	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
00:55-01:00	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8
01:00-01:05	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0

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

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{p0} [dB(A)]	L_{p0} [dB(A)]		
01:05-01:10	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
01:10-01:15	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
01:15-01:20	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
01:20-01:25	51.8	53.0	*	50.6	*
01:25-01:30	51.5	53.0	*	50.6	*
01:30-01:35	52.0	53.0	*	50.6	*
01:35-01:40	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
01:40-01:45	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
01:45-01:50	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
01:50-01:55	56.6	53.0	57.1	50.6	6.5
01:55-02:00	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8
02:00-02:05	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
02:05-02:10	56.0	53.0	56.0	50.6	5.4
02:10-02:15	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
02:15-02:20	56.4	53.0	51.8	50.6	1.2
02:20-02:25	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8
02:25-02:30	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
02:30-02:35	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
02:35-02:40	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
02:40-02:45	56.7	53.0	57.3	50.6	6.7
02:45-02:50	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
02:50-02:55	56.4	53.0	56.7	50.6	6.1
02:55-03:00	58.0	53.0	59.3	50.6	8.7
03:00-03:05	57.4	53.0	58.4	50.6	7.8
03:05-03:10	57.9	53.0	59.2	50.6	8.6
03:10-03:15	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8
03:15-03:20	55.9	53.0	55.8	50.6	5.2
03:20-03:25	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
03:25-03:30	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
03:30-03:35	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
03:35-03:40	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
03:40-03:45	57.8	53.0	59.1	50.6	8.5
03:45-03:50	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
03:50-03:55	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
03:55-04:00	52.4	53.0	*	50.6	*
04:00-04:05	53.0	53.0	*	50.6	*
04:05-04:10	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
04:10-04:15	56.0	53.0	56.0	50.6	5.4
04:15-04:20	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
04:20-04:25	52.4	53.0	*	50.6	*
04:25-04:30	52.2	53.0	*	50.6	*
04:30-04:35	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
04:35-04:40	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
04:40-04:45	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
04:45-04:50	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
04:50-04:55	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
04:55-05:00	53.3	53.0	44.5	50.6	-6.1
05:00-05:05	53.3	53.0	44.5	50.6	-6.1
05:05-05:10	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
05:10-05:15	52.7	53.0	*	50.6	*
05:15-05:20	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
05:20-05:25	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
05:25-05:30	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
05:30-05:35	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
05:35-05:40	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3

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

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{p0} [dB(A)]	L_{p0} [dB(A)]		
05:40-05:45	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
05:45-05:50	54.1	53.0	50.6	50.6	0.0
05:50-05:55	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
05:55-06:00	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
06:00-07:00	56.7	53.2	54.1	48.6	5.5
07:00-08:00	55.9	53.2	52.6	48.6	4.0
08:00-09:00	53.5	53.2	41.7	48.6	-6.9
09:00-10:00	55.4	53.2	51.4	48.6	2.8
10:00-11:00	56.2	53.2	53.2	48.6	4.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนของพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIPRUS, Model CRS15, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thapphet L.
 (นางสาวธิษณีย์ 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 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Sol 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 : โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเทรดดิ้ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	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	55.8	53.2	52.3	48.6	3.7
12:00-13:00	54.5	53.2	48.6	48.6	0.0
13:00-14:00	55.6	53.2	51.9	48.6	3.3
14:00-15:00	53.4	53.2	59.9	48.6	-8.7
15:00-16:00	55.1	53.2	50.6	48.6	2.0
16:00-17:00	56.0	53.2	52.8	48.6	4.2
17:00-18:00	54.8	53.2	49.7	48.6	1.1
18:00-19:00	57.0	53.2	54.7	48.6	6.1
19:00-20:00	56.8	53.2	54.3	48.6	5.7
20:00-21:00	56.7	53.2	54.1	48.6	5.5
21:00-22:00	54.9	53.2	50.0	48.6	1.4
22:00-22:05	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
22:05-22:10	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
22:10-22:15	52.8	53.0	*	50.6	*
22:15-22:20	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
22:20-22:25	54.1	53.0	50.6	50.6	0.0
22:25-22:30	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
22:30-22:35	53.5	53.0	48.9	50.6	-3.7
22:35-22:40	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
22:40-22:45	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
22:45-22:50	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
22:50-22:55	49.5	53.0	*	50.6	*
22:55-23:00	50.8	53.0	*	50.6	*
23:00-23:05	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
23:05-23:10	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
23:10-23:15	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
23:15-23:20	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
23:20-23:25	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
23:25-23:30	50.7	53.0	*	50.6	*
23:30-23:35	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
23:35-23:40	57.9	53.0	59.2	50.6	8.6
23:40-23:45	56.5	53.0	56.9	50.6	6.3
23:45-23:50	56.6	53.0	57.1	50.6	6.5
23:50-23:55	57.0	53.0	57.8	50.6	7.2
23:55-00:00	57.4	53.0	58.4	50.6	7.8
00:00-00:05	58.0	53.0	59.3	50.6	8.7
00:05-00:10	57.9	53.0	59.2	50.6	8.6
00:10-00:15	57.8	53.0	59.1	50.6	8.5
00:15-00:20	58.0	53.0	59.3	50.6	8.7
00:20-00:25	58.1	53.0	59.5	50.6	8.9
00:25-00:30	57.2	53.0	58.1	50.6	7.5
00:30-00:35	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
00:35-00:40	56.6	53.0	57.1	50.6	6.5
00:40-00:45	56.1	53.0	56.2	50.6	5.6
00:45-00:50	58.1	53.0	59.5	50.6	8.9
00:50-00:55	56.7	53.0	57.3	50.6	6.7
00:55-01:00	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
01:00-01:05	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2

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 Sol 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	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	52.6	53.0	*	50.6	*
01:10-01:15	53.0	53.0	*	50.6	*
01:15-01:20	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
01:20-01:25	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
01:25-01:30	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
01:30-01:35	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
01:35-01:40	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
01:40-01:45	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
01:45-01:50	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
01:50-01:55	53.0	53.0	*	50.6	*
01:55-02:00	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
02:00-02:05	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
02:05-02:10	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
02:10-02:15	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
02:15-02:20	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
02:20-02:25	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
02:25-02:30	51.4	53.0	*	50.6	*
02:30-02:35	52.5	53.0	*	50.6	*
02:35-02:40	52.8	53.0	*	50.6	*
02:40-02:45	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
02:45-02:50	51.2	53.0	*	50.6	*
02:50-02:55	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
02:55-03:00	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
03:00-03:05	53.3	53.0	44.5	50.6	-6.1
03:05-03:10	53.4	53.0	45.8	50.6	-4.8
03:10-03:15	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
03:15-03:20	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
03:20-03:25	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
03:25-03:30	55.4	53.0	54.7	50.6	4.1
03:30-03:35	56.8	53.0	57.5	50.6	6.9
03:35-03:40	56.5	53.0	56.9	50.6	6.3
03:40-03:45	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
03:45-03:50	55.9	53.0	55.8	50.6	5.2
03:50-03:55	56.1	53.0	56.2	50.6	5.6
03:55-04:00	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
04:00-04:05	56.0	53.0	56.0	50.6	5.4
04:05-04:10	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
04:10-04:15	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
04:15-04:20	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
04:20-04:25	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
04:25-04:30	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
04:30-04:35	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
04:35-04:40	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
04:40-04:45	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
04:45-04:50	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
04:50-04:55	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
04:55-05:00	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
05:00-05:05	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
05:05-05:10	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
05:10-05:15	57.1	53.0	58.0	50.6	7.4
05:15-05:20	56.3	53.0	56.6	50.6	6.0
05:20-05:25	57.0	53.0	57.8	50.6	7.2
05:25-05:30	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8
05:30-05:35	56.6	53.0	57.1	50.6	6.5
05:35-05:40	57.3	53.0	58.3	50.6	7.7

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., 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
05:45-05:50	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
05:50-05:55	54.1	53.0	50.6	50.6	0.0
05:55-06:00	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
06:00-07:00	54.2	53.2	47.3	48.6	-1.3
07:00-08:00	54.8	53.2	49.7	48.6	1.1
08:00-09:00	54.8	53.2	49.7	48.6	1.1
09:00-10:00	54.5	53.2	48.6	48.6	0.0
10:00-11:00	55.1	53.2	50.6	48.6	2.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบบกวน
- ** เมื่อพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง : = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน : = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด : = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIPRUS, Model CRS15, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

อุปสรรค

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (<10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphot L.
(นางสาวธิรียาพัฒน์ หลานเกษงา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28.05.68

RS/RQ40/25/MAY



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

BY132/05/68
218/12/67

1/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วันที่ตรวจวัด : 16-23 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	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	55.9	53.2	52.6	48.6	4.0
12:00-13:00	56.5	53.2	53.8	48.6	5.2
13:00-14:00	56.5	53.2	53.8	48.6	5.2
14:00-15:00	56.3	53.2	53.4	48.6	4.8
15:00-16:00	57.3	53.2	55.2	48.6	6.6
16:00-17:00	55.8	53.2	52.3	48.6	3.7
17:00-18:00	56.4	53.2	53.6	48.6	5.0
18:00-19:00	57.1	53.2	54.8	48.6	6.2
19:00-20:00	57.2	53.2	55.0	48.6	6.4
20:00-21:00	57.2	53.2	55.0	48.6	6.4
21:00-22:00	53.3	53.2	36.9	48.6	-11.7
22:00-22:05	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
22:05-22:10	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
22:10-22:15	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8
22:15-22:20	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
22:20-22:25	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8
22:25-22:30	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8
22:30-22:35	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
22:35-22:40	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
22:40-22:45	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
22:45-22:50	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
22:50-22:55	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
22:55-23:00	55.3	53.0	54.4	50.6	3.8
23:00-23:05	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8
23:05-23:10	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
23:10-23:15	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
23:15-23:20	56.7	53.0	57.3	50.6	6.7
23:20-23:25	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
23:25-23:30	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
23:30-23:35	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
23:35-23:40	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8
23:40-23:45	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
23:45-23:50	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
23:50-23:55	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
23:55-00:00	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
00:00-00:05	53.0	53.0	*	50.6	*
00:05-00:10	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
00:10-00:15	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
00:15-00:20	56.3	53.0	56.6	50.6	6.0
00:20-00:25	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
00:25-00:30	52.7	53.0	*	50.6	*
00:30-00:35	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
00:35-00:40	55.8	53.0	55.6	50.6	5.0
00:40-00:45	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
00:45-00:50	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
00:50-00:55	51.6	53.0	*	50.6	*
00:55-01:00	53.6	53.0	47.7	50.6	-2.9
01:00-01:05	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2

RS/RQ40/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
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

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	22-23				
	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	53.7	53.0	48.4	50.6	-2.2
01:10-01:15	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
01:15-01:20	54.1	53.0	50.6	50.6	0.0
01:20-01:25	51.5	53.0	*	50.6	*
01:25-01:30	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
01:30-01:35	54.1	53.0	50.6	50.6	0.0
01:35-01:40	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
01:40-01:45	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
01:45-01:50	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
01:50-01:55	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
01:55-02:00	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
02:00-02:05	55.1	53.0	53.9	50.6	3.3
02:05-02:10	53.3	53.0	44.5	50.6	-6.1
02:10-02:15	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
02:15-02:20	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
02:20-02:25	52.6	53.0	*	50.6	*
02:25-02:30	53.8	53.0	49.1	50.6	-1.5
02:30-02:35	51.1	53.0	*	50.6	*
02:35-02:40	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
02:40-02:45	53.9	53.0	49.6	50.6	-1.0
02:45-02:50	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
02:50-02:55	53.3	53.0	44.5	50.6	-6.1
02:55-03:00	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
03:00-03:05	54.0	53.0	50.1	50.6	-0.5
03:05-03:10	54.4	53.0	51.8	50.6	1.2
03:10-03:15	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
03:15-03:20	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
03:20-03:25	54.3	53.0	51.4	50.6	0.8
03:25-03:30	52.4	53.0	*	50.6	*
03:30-03:35	56.1	53.0	56.2	50.6	5.6
03:35-03:40	55.0	53.0	53.7	50.6	3.1
03:40-03:45	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
03:45-03:50	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
03:50-03:55	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
03:55-04:00	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
04:00-04:05	54.2	53.0	51.0	50.6	0.4
04:05-04:10	55.7	53.0	55.4	50.6	4.8
04:10-04:15	53.1	53.0	39.7	50.6	-10.9
04:15-04:20	54.5	53.0	52.2	50.6	1.6
04:20-04:25	53.2	53.0	42.7	50.6	-7.9
04:25-04:30	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
04:30-04:35	54.7	53.0	52.8	50.6	2.2
04:35-04:40	53.0	53.0	*	50.6	*
04:40-04:45	56.3	53.0	56.6	50.6	6.0
04:45-04:50	55.2	53.0	54.2	50.6	3.6
04:50-04:55	56.2	53.0	56.4	50.6	5.8
04:55-05:00	55.3	53.0	54.4	50.6	3.8
05:00-05:05	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
05:05-05:10	55.6	53.0	55.1	50.6	4.5
05:10-05:15	56.3	53.0	56.6	50.6	6.0
05:15-05:20	56.1	53.0	56.2	50.6	5.6
05:20-05:25	56.1	53.0	56.2	50.6	5.6
05:25-05:30	58.3	53.0	59.8	50.6	9.2
05:30-05:35	57.2	53.0	58.1	50.6	7.5
05:35-05:40	55.3	53.0	54.4	50.6	3.8

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@spscn.com, www.spscn.com

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	22-23				
	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	54.6	53.0	52.5	50.6	1.9
05:45-05:50	54.8	53.0	53.1	50.6	2.5
05:50-05:55	55.5	53.0	54.9	50.6	4.3
05:55-06:00	53.5	53.0	46.9	50.6	-3.7
06:00-07:00	55.5	53.2	51.6	48.6	3.0
07:00-08:00	55.4	53.2	51.4	48.6	2.8
08:00-09:00	53.7	53.2	44.1	48.6	-4.5
09:00-10:00	55.4	53.2	51.4	48.6	2.8
10:00-11:00	56.0	53.2	52.8	48.6	4.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง
 - ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 - ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
 - ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด
 - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ห้ามคัดลอกายานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thongchai L.
(นางสาวธัญญ์พิชญ์ 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 : 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	บริเวณกั้นรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	56.4	58.2	51.7	53.1
11:05-11:10	55.2		50.8	
11:10-11:15	56.2		51.9	
11:15-11:20	58.3		53.7	
11:20-11:25	58.3		53.8	
11:25-11:30	58.2		53.1	
11:30-11:35	60.1		55.6	
11:35-11:40	57.5		52.7	
11:40-11:45	58.2		53.2	
11:45-11:50	60.1		55.7	
11:50-11:55	59.7	58.7	54.8	53.1
11:55-12:00	57.9		52.7	
12:00-12:05	57.0		52.3	
12:05-12:10	58.0		53.8	
12:10-12:15	57.0		52.8	
12:15-12:20	58.6		53.1	
12:20-12:25	59.0		54.4	
12:25-12:30	60.8		55.7	
12:30-12:35	62.2		57.0	
12:35-12:40	59.2		54.0	
12:40-12:45	58.7	59.8	53.6	54.9
12:45-12:50	56.7		51.6	
12:50-12:55	57.7		52.4	
12:55-13:00	55.3		50.9	
13:00-13:05	55.9		50.3	
13:05-13:10	56.9		51.1	
13:10-13:15	56.8		51.2	
13:15-13:20	57.5		52.9	
13:20-13:25	58.9		54.9	
13:25-13:30	60.3		57.1	
13:30-13:35	60.6	59.8	55.9	54.9
13:35-13:40	62.1		57.6	
13:40-13:45	61.3		57.3	
13:45-13:50	61.2		57.5	
13:50-13:55	60.8		55.8	
13:55-14:00	60.0		53.1	

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@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณกั้นรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	59.8	60.3	53.6	55.5
14:05-14:10	59.4		54.8	
14:10-14:15	59.6		54.9	
14:15-14:20	59.8		54.8	
14:20-14:25	60.2		55.3	
14:25-14:30	61.2		56.7	
14:30-14:35	60.1		55.8	
14:35-14:40	60.0		55.6	
14:40-14:45	60.4		55.6	
14:45-14:50	60.5		55.5	
14:50-14:55	61.2	62.5	56.3	58.1
14:55-15:00	60.6		55.7	
15:00-15:05	60.1		55.8	
15:05-15:10	62.0		59.0	
15:10-15:15	62.5		59.6	
15:15-15:20	63.3		58.5	
15:20-15:25	62.0		57.2	
15:25-15:30	61.8		56.0	
15:30-15:35	61.6		59.3	
15:35-15:40	61.1		57.0	
15:40-15:45	62.3	63.2	58.0	58.1
15:45-15:50	63.1		58.1	
15:50-15:55	63.8		59.1	
15:55-16:00	64.3		59.1	
16:00-16:05	64.0		59.4	
16:05-16:10	64.4		59.2	
16:10-16:15	63.3		59.7	
16:15-16:20	63.4		58.1	
16:20-16:25	62.9		57.3	
16:25-16:30	61.3		56.3	
16:30-16:35	63.1	62.7	58.1	58.5
16:35-16:40	62.2		57.9	
16:40-16:45	63.6		58.2	
16:45-16:50	62.9		57.5	
16:50-16:55	62.3		57.6	
16:55-17:00	63.7		58.7	
17:00-17:05	63.6		57.1	
17:05-17:10	62.4		59.3	
17:10-17:15	62.3		59.8	
17:15-17:20	64.1		56.4	
17:20-17:25	61.9	62.7	58.5	58.5
17:25-17:30	60.9		57.3	
17:30-17:35	63.4		61.4	
17:35-17:40	62.8		57.0	
17:40-17:45	63.8		60.3	
17:45-17:50	63.0		58.5	
17:50-17:55	62.0	62.7	58.7	58.5
17:55-18:00	60.8		58.4	

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
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 (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)]
18:00-18:05	64.2	62.8	59.5	58.0
18:05-18:10	64.4		59.6	
18:10-18:15	64.1		59.4	
18:15-18:20	63.5		58.0	
18:20-18:25	64.3		57.5	
18:25-18:30	61.0		57.3	
18:30-18:35	61.0		56.6	
18:35-18:40	61.8		57.7	
18:40-18:45	61.6		58.3	
18:45-18:50	60.5		58.0	
18:50-18:55	62.2	62.3	58.2	57.6
18:55-19:00	62.4		59.6	
19:00-19:05	63.7		59.4	
19:05-19:10	63.6		58.2	
19:10-19:15	63.9		58.8	
19:15-19:20	64.3		59.7	
19:20-19:25	63.4		58.9	
19:25-19:30	62.4		57.5	
19:30-19:35	61.6		59.7	
19:35-19:40	61.1		57.6	
19:40-19:45	59.3	62.1	54.1	56.4
19:45-19:50	60.1		55.8	
19:50-19:55	59.4		54.2	
19:55-20:00	60.8		55.0	
20:00-20:05	59.6		54.1	
20:05-20:10	59.1		54.9	
20:10-20:15	60.4		56.3	
20:15-20:20	61.5		56.4	
20:20-20:25	62.0		57.4	
20:25-20:30	63.9		58.3	
20:30-20:35	64.0	59.8	59.7	54.7
20:35-20:40	64.3		59.2	
20:40-20:45	63.0		58.7	
20:45-20:50	62.1		57.7	
20:50-20:55	61.7		56.3	
20:55-21:00	59.2		54.4	
21:00-21:05	60.1		55.3	
21:05-21:10	59.1		54.6	
21:10-21:15	58.4		53.5	
21:15-21:20	59.3		54.6	
21:20-21:25	58.2	55.8	54.7	52.1
21:25-21:30	58.9		54.9	
21:30-21:35	59.4		55.1	
21:35-21:40	60.9		55.9	
21:40-21:45	61.6		56.0	
21:45-21:50	62.3		56.5	
21:50-21:55	58.3		53.5	
21:55-22:00	58.8		54.1	

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., 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	58.2	57.5	54.1	52.8
22:05-22:10	58.0		53.3	
22:10-22:15	57.7		52.3	
22:15-22:20	56.6		51.3	
22:20-22:25	57.3		52.3	
22:25-22:30	57.4		53.5	
22:30-22:35	58.2		52.8	
22:35-22:40	58.0		53.0	
22:40-22:45	57.5		55.0	
22:45-22:50	57.1		53.4	
22:50-22:55	56.8	57.1	51.3	52.1
22:55-23:00	57.0		52.2	
23:00-23:05	57.9		53.1	
23:05-23:10	57.8		52.0	
23:10-23:15	57.3		52.1	
23:15-23:20	55.6		50.0	
23:20-23:25	55.6		50.0	
23:25-23:30	56.9		51.9	
23:30-23:35	56.7		51.1	
23:35-23:40	57.3		53.2	
23:40-23:45	57.7	56.4	53.3	52.9
23:45-23:50	57.8		53.3	
23:50-23:55	57.4		53.5	
23:55-00:00	56.4		53.5	
00:00-00:05	57.2		53.7	
00:05-00:10	56.6		53.5	
00:10-00:15	56.4		53.4	
00:15-00:20	56.0		53.0	
00:20-00:25	57.3		53.9	
00:25-00:30	57.5		54.8	
00:30-00:35	55.7	55.8	52.7	52.1
00:35-00:40	56.3		52.6	
00:40-00:45	55.3		52.7	
00:45-00:50	55.8		52.8	
00:50-00:55	56.4		52.8	
00:55-01:00	56.3		52.9	
01:00-01:05	56.1		52.8	
01:05-01:10	55.1		50.6	
01:10-01:15	55.4		50.5	
01:15-01:20	55.1		50.1	
01:20-01:25	56.8	55.4	52.5	52.0
01:25-01:30	57.1		52.4	
01:30-01:35	55.2		52.4	
01:35-01:40	55.1		52.3	
01:40-01:45	54.9		52.1	
01:45-01:50	57.1		51.9	
01:50-01:55	55.6		52.1	
01:55-02:00	55.4		52.0	

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@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	54.8	55.9	51.9	51.3
02:05-02:10	55.9		51.7	
02:10-02:15	54.7		51.6	
02:15-02:20	55.2		51.3	
02:20-02:25	55.4		50.9	
02:25-02:30	55.9		50.5	
02:30-02:35	55.6		50.5	
02:35-02:40	56.4		51.8	
02:40-02:45	57.7		53.2	
02:45-02:50	54.6		50.9	
02:50-02:55	56.3		51.3	
02:55-03:00	57.2		52.3	
03:00-03:05	57.4	57.6	52.6	53.6
03:05-03:10	57.6		53.7	
03:10-03:15	57.8		53.6	
03:15-03:20	58.0		53.8	
03:20-03:25	57.7		51.9	
03:25-03:30	57.6		53.4	
03:30-03:35	57.0		53.0	
03:35-03:40	57.2		53.9	
03:40-03:45	57.4		54.2	
03:45-03:50	58.0		53.9	
03:50-03:55	57.9		53.8	
03:55-04:00	58.0		53.5	
04:00-04:05	58.0	57.5	53.1	53.1
04:05-04:10	58.1		53.3	
04:10-04:15	57.2		53.7	
04:15-04:20	56.2		52.1	
04:20-04:25	57.2		51.5	
04:25-04:30	57.4		51.7	
04:30-04:35	57.8		52.9	
04:35-04:40	57.9		52.9	
04:40-04:45	58.0		53.5	
04:45-04:50	57.3		53.3	
04:50-04:55	57.6		53.3	
04:55-05:00	57.5		53.7	
05:00-05:05	58.1	57.9	54.1	53.3
05:05-05:10	58.2		54.8	
05:10-05:15	57.9		53.3	
05:15-05:20	57.6		53.8	
05:20-05:25	57.7		52.0	
05:25-05:30	57.9		52.1	
05:30-05:35	57.6		52.4	
05:35-05:40	58.0		53.1	
05:40-05:45	58.2		53.3	
05:45-05:50	58.0		53.3	
05:50-05:55	58.1		54.5	
05:55-06:00	57.8		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
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	54.2	58.2	54.2	53.6
06:05-06:10	58.4		54.4	
06:10-06:15	58.3		53.9	
06:15-06:20	58.5		53.9	
06:20-06:25	58.2		53.6	
06:25-06:30	57.9		52.9	
06:30-06:35	57.5		52.4	
06:35-06:40	57.7		52.7	
06:40-06:45	57.5		52.3	
06:45-06:50	58.7		53.5	
06:50-06:55	58.4		53.7	
06:55-07:00	58.7		53.9	
07:00-07:05	58.9	60.2	53.9	55.3
07:05-07:10	59.0		54.7	
07:10-07:15	59.1		54.3	
07:15-07:20	59.6		54.8	
07:20-07:25	60.0		55.2	
07:25-07:30	60.1		55.5	
07:30-07:35	60.8		55.5	
07:35-07:40	60.7		55.4	
07:40-07:45	60.8		55.7	
07:45-07:50	61.0		56.8	
07:50-07:55	61.0		56.3	
07:55-08:00	60.7		55.3	
08:00-08:05	60.5	62.2	55.8	57.2
08:05-08:10	59.9		54.2	
08:10-08:15	60.4		55.6	
08:15-08:20	61.2		56.8	
08:20-08:25	61.5		57.2	
08:25-08:30	62.0		57.8	
08:30-08:35	63.2		58.7	
08:35-08:40	64.0		59.4	
08:40-08:45	63.8		58.0	
08:45-08:50	63.3		58.4	
08:50-08:55	62.9		57.8	
08:55-09:00	61.1		56.8	
09:00-09:05	60.4	60.0	55.7	55.0
09:05-09:10	60.8		55.5	
09:10-09:15	60.3		55.7	
09:15-09:20	59.4		54.0	
09:20-09:25	60.7		55.0	
09:25-09:30	60.2		55.6	
09:30-09:35	60.6		55.4	
09:35-09:40	59.2		54.0	
09:40-09:45	59.3		54.7	
09:45-09:50	57.4		52.7	
09:50-09:55	59.7		53.5	
09:55-10:00	60.5		55.5	

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@spicon.com, www.spicon.com

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	57.4	57.7	52.6	52.6
10:05-10:10	57.2		52.6	
10:10-10:15	58.4		52.7	
10:15-10:20	57.0		52.8	
10:20-10:25	56.9		52.4	
10:25-10:30	57.2		52.1	
10:30-10:35	57.7		53.1	
10:35-10:40	59.4		53.3	
10:40-10:45	55.7		52.1	
10:45-10:50	57.4		52.3	
10:50-10:55	58.1		53.4	
10:55-11:00	59.1		53.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	100.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	64.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-803	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyagach L.
(นางสาวธนัชภัฏ วัฒนเศรษฐ์)
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
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	57.7	57.6	52.7	52.7
11:05-11:10	56.6		51.0	
11:10-11:15	56.3		51.2	
11:15-11:20	58.1		53.1	
11:20-11:25	57.4		52.8	
11:25-11:30	57.1		52.7	
11:30-11:35	59.2		54.4	
11:35-11:40	57.6		52.4	
11:40-11:45	58.3		53.8	
11:45-11:50	57.2		52.2	
11:50-11:55	57.1	57.5	52.7	52.7
11:55-12:00	58.1		53.3	
12:00-12:05	57.3		52.7	
12:05-12:10	56.9		51.4	
12:10-12:15	58.4		54.4	
12:15-12:20	57.5		52.9	
12:20-12:25	58.7		53.4	
12:25-12:30	58.9		53.0	
12:30-12:35	56.9		51.6	
12:35-12:40	57.3		52.8	
12:40-12:45	58.0	58.3	53.6	52.3
12:45-12:50	57.0		52.7	
12:50-12:55	55.8		50.0	
12:55-13:00	55.9		50.7	
13:00-13:05	56.8		51.5	
13:05-13:10	57.3		52.3	
13:10-13:15	56.4		51.9	
13:15-13:20	58.1		53.5	
13:20-13:25	59.7		54.4	
13:25-13:30	57.7		52.3	
13:30-13:35	56.6		51.6	
13:35-13:40	58.3		53.5	
13:40-13:45	60.0		55.4	
13:45-13:50	60.2		55.8	
13:50-13:55	58.7		51.1	
13:55-14:00	57.7		52.8	

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

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
16:00-16:05	58.1	58.6	53.0	53.4
16:05-16:10	57.4		52.8	
16:10-16:15	58.7		53.4	
16:15-16:20	59.7		54.1	
16:20-16:25	58.7		53.1	
16:25-16:30	58.2		53.4	
16:30-16:35	58.4		53.0	
16:35-16:40	59.5		54.9	
16:40-16:45	58.9		53.5	
16:45-16:50	57.8		52.5	
16:50-16:55	58.5	60.2	53.4	55.5
16:55-17:00	58.9		53.7	
17:00-17:05	59.3		55.9	
17:05-17:10	59.6		55.6	
17:10-17:15	59.3		55.5	
17:15-17:20	57.4		52.3	
17:20-17:25	57.8		52.7	
17:25-17:30	57.5		52.9	
17:30-17:35	59.7		54.6	
17:35-17:40	59.0		54.9	
17:40-17:45	60.6	62.2	55.7	57.4
17:45-17:50	61.8		56.3	
17:50-17:55	62.1		57.9	
17:55-18:00	63.7		58.1	
18:00-18:05	62.5		57.8	
18:05-18:10	61.6		56.2	
18:10-18:15	61.1		56.7	
18:15-18:20	60.8		55.9	
18:20-18:25	62.3		57.9	
18:25-18:30	62.4		57.9	
18:30-18:35	62.3	61.9	57.8	56.9
18:35-18:40	62.6		57.3	
18:40-18:45	61.2		56.6	
18:45-18:50	62.4		57.7	
18:50-18:55	62.1		57.4	
18:55-19:00	63.7		58.4	
19:00-19:05	63.6		58.2	
19:05-19:10	62.2		57.7	
19:10-19:15	62.4		57.4	
19:15-19:20	61.1		56.9	
19:20-19:25	61.0	58.2	56.4	53.8
19:25-19:30	60.7		56.0	
19:30-19:35	60.7		55.0	
19:35-19:40	60.0		55.7	
19:40-19:45	62.6		57.2	
19:45-19:50	61.9		56.7	
19:50-19:55	63.1		58.3	
19:55-20:00	62.2		57.3	
20:00-20:05	59.7		54.1	
20:05-20:10	62.2		54.1	
20:10-20:15	62.2	59.4	54.1	54.1
20:15-20:20	60.8		53.5	
20:20-20:25	60.0		53.6	
20:25-20:30	60.7		53.7	
20:30-20:35	60.3		53.6	
20:35-20:40	60.0		53.6	
20:40-20:45	59.9		53.7	
20:45-20:50	59.5		53.6	
20:50-20:55	58.9		54.0	
20:55-21:00	59.4		54.1	
21:00-21:05	59.4	58.2	53.6	53.8
21:05-21:10	57.4		53.5	
21:10-21:15	58.0		53.6	
21:15-21:20	55.1		53.7	
21:20-21:25	55.7		53.6	
21:25-21:30	59.1		54.0	
21:30-21:35	59.6		54.0	
21:35-21:40	59.6		53.9	
21:40-21:45	58.4		53.8	
21:45-21:50	58.2		54.0	
21:50-21:55	58.0	58.1	53.9	53.9
21:55-22:00	58.1		53.9	

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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	61.0	61.6	56.6	55.8
18:05-18:10	61.5		55.2	
18:10-18:15	62.2		57.7	
18:15-18:20	63.1		57.1	
18:20-18:25	62.0		57.8	
18:25-18:30	61.3		55.1	
18:30-18:35	60.6		55.9	
18:35-18:40	60.1		55.3	
18:40-18:45	60.7		55.4	
18:45-18:50	61.2		54.9	
18:50-18:55	61.8	60.8	55.8	55.1
18:55-19:00	62.4		56.0	
19:00-19:05	60.9		55.1	
19:05-19:10	61.4		56.5	
19:10-19:15	62.6		59.5	
19:15-19:20	63.7		58.3	
19:20-19:25	62.4		61.2	
19:25-19:30	61.6		59.7	
19:30-19:35	60.3		56.2	
19:35-19:40	59.2		54.8	
19:40-19:45	58.8	59.4	54.4	54.1
19:45-19:50	58.6		54.1	
19:50-19:55	56.7		54.2	
19:55-20:00	56.6		54.1	
20:00-20:05	57.5		54.2	
20:05-20:10	58.3		54.1	
20:10-20:15	59.6		54.5	
20:15-20:20	56.5		54.0	
20:20-20:25	60.0		54.1	
20:25-20:30	60.7		54.8	
20:30-20:35	60.3	58.2	54.6	53.8
20:35-20:40	60.0		54.2	
20:40-20:45	59.9		54.1	
20:45-20:50	59.5		54.2	
20:50-20:55	58.9		54.1	
20:55-21:00	59.4		53.5	
21:00-21:05	59.4		53.6	
21:05-21:10	57.4		53.5	
21:10-21:15	58.0		53.6	
21:15-21:20	55.1		53.7	
21:20-21:25	55.7	58.2	53.6	53.8
21:25-21:30	59.1		54.0	
21:30-21:35	59.6		54.0	
21:35-21:40	59.6		53.9	
21:40-21:45	58.4		53.8	
21:45-21:50	58.2		54.0	
21:50-21:55	58.0		53.9	
21:55-22:00	58.1		53.9	

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@spscs.com, www.spscs.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	58.4	56.9	51.3	51.3
22:05-22:10	57.9		51.3	
22:10-22:15	57.3		51.3	
22:15-22:20	56.5		50.5	
22:20-22:25	57.4		52.0	
22:25-22:30	58.0		54.0	
22:30-22:35	58.2		53.1	
22:35-22:40	57.5		54.4	
22:40-22:45	56.9		50.7	
22:45-22:50	54.5		50.5	
22:50-22:55	54.1	55.2	50.6	50.9
22:55-23:00	53.0		50.8	
23:00-23:05	56.3		50.9	
23:05-23:10	54.6		50.9	
23:10-23:15	56.1		51.0	
23:15-23:20	55.9		51.0	
23:20-23:25	55.0		51.0	
23:25-23:30	57.0		51.2	
23:30-23:35	53.2		50.8	
23:35-23:40	52.1		50.9	
23:40-23:45	55.5	53.9	50.8	50.4
23:45-23:50	54.0		50.8	
23:50-23:55	56.9		50.6	
23:55-00:00	51.6		50.6	
00:00-00:05	54.1		50.6	
00:05-00:10	52.8		50.4	
00:10-00:15	54.5		50.5	
00:15-00:20	56.7		50.4	
00:20-00:25	52.4		50.4	
00:25-00:30	54.5		50.4	
00:30-00:35	54.8	53.6	50.4	49.8
00:35-00:40	53.4		50.2	
00:40-00:45	54.2		50.0	
00:45-00:50	52.4		50.0	
00:50-00:55	50.9		49.9	
00:55-01:00	52.6		49.5	
01:00-01:05	53.0		49.6	
01:05-01:10	52.9		49.3	
01:10-01:15	55.1		49.7	
01:15-01:20	52.5		49.9	
01:20-01:25	51.8	53.6	49.8	49.8
01:25-01:30	50.4		49.9	
01:30-01:35	56.1		50.3	
01:35-01:40	53.2		50.2	
01:40-01:45	52.5		49.9	
01:45-01:50	56.4		49.8	
01:50-01:55	52.3		49.8	
01:55-02:00	52.9		50.0	

RS/R040/25/MAY



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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	50.6	51.0	50.0	49.1
02:05-02:10	51.6		50.0	
02:10-02:15	51.7		50.0	
02:15-02:20	51.2		49.6	
02:20-02:25	51.0		49.1	
02:25-02:30	51.1		49.1	
02:30-02:35	51.0		48.8	
02:35-02:40	51.2		48.5	
02:40-02:45	50.2		48.7	
02:45-02:50	50.4		48.9	
02:50-02:55	50.5	52.2	49.8	49.5
02:55-03:00	51.0		49.5	
03:00-03:05	52.1		49.4	
03:05-03:10	52.2		49.0	
03:10-03:15	52.6		49.7	
03:15-03:20	52.5		49.8	
03:20-03:25	51.4		48.7	
03:25-03:30	51.7		49.6	
03:30-03:35	52.6		48.9	
03:35-03:40	51.6		49.4	
03:40-03:45	51.5	55.6	49.8	50.3
03:45-03:50	52.8		49.5	
03:50-03:55	52.4		49.8	
03:55-04:00	52.6		49.2	
04:00-04:05	52.4		48.2	
04:05-04:10	51.5		48.4	
04:10-04:15	51.0		50.3	
04:15-04:20	54.3		49.6	
04:20-04:25	50.9		49.1	
04:25-04:30	52.5		51.6	
04:30-04:35	56.0	57.3	51.8	53.6
04:35-04:40	57.6		52.4	
04:40-04:45	57.4		52.6	
04:45-04:50	58.0		52.8	
04:50-04:55	57.8		52.4	
04:55-05:00	57.4		53.0	
05:00-05:05	57.2		54.0	
05:05-05:10	56.6		54.8	
05:10-05:15	56.4		54.1	
05:15-05:20	56.6		54.5	
05:20-05:25	57.6	57.3	53.6	53.6
05:25-05:30	56.3		53.4	
05:30-05:35	57.1		53.8	
05:35-05:40	57.6		53.9	
05:40-05:45	58.0		52.6	
05:45-05:50	57.6		52.2	
05:50-05:55	57.6		52.6	
05:55-06:00	58.0		52.6	

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 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 (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)]
06:00-06:05	58.3	58.9	52.7	53.5
06:05-06:10	58.7		52.5	
06:10-06:15	59.0		53.2	
06:15-06:20	59.3		53.0	
06:20-06:25	59.8		53.7	
06:25-06:30	58.7		53.3	
06:30-06:35	59.7		54.4	
06:35-06:40	58.7		54.9	
06:40-06:45	58.7		54.6	
06:45-06:50	58.8		53.9	
06:50-06:55	58.3	58.2	53.5	52.6
06:55-07:00	57.9		54.4	
07:00-07:05	57.7		53.2	
07:05-07:10	57.2		52.9	
07:10-07:15	58.7		53.2	
07:15-07:20	58.5		52.4	
07:20-07:25	57.5		53.7	
07:25-07:30	57.8		52.6	
07:30-07:35	57.9		52.5	
07:35-07:40	57.0		52.2	
07:40-07:45	58.7	58.7	52.2	53.0
07:45-07:50	59.0		54.9	
07:50-07:55	58.4		54.9	
07:55-08:00	58.9		52.4	
08:00-08:05	59.0		53.3	
08:05-08:10	58.4		52.7	
08:10-08:15	58.1		53.9	
08:15-08:20	58.5		52.7	
08:20-08:25	59.5		53.6	
08:25-08:30	59.3		53.2	
08:30-08:35	57.9	56.7	52.7	51.5
08:35-08:40	58.1		54.9	
08:40-08:45	59.3		53.7	
08:45-08:50	59.6		52.9	
08:50-08:55	58.3		53.0	
08:55-09:00	57.9		52.7	
09:00-09:05	59.1		51.7	
09:05-09:10	58.4		52.4	
09:10-09:15	56.3		52.0	
09:15-09:20	54.5		51.5	
09:20-09:25	58.0	56.7	53.1	51.5
09:25-09:30	56.0		52.1	
09:30-09:35	55.7		50.8	
09:35-09:40	55.4		51.4	
09:40-09:45	57.2		52.4	
09:45-09:50	55.7		51.4	
09:50-09:55	56.1		51.1	
09:55-10:00	56.0		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

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	56.8	56.6	50.9	51.2
10:05-10:10	55.1		51.2	
10:10-10:15	56.0		51.5	
10:15-10:20	53.9		51.1	
10:20-10:25	55.7		51.7	
10:25-10:30	57.9		51.7	
10:30-10:35	56.2		51.1	
10:35-10:40	56.0		51.1	
10:40-10:45	58.0		52.4	
10:45-10:50	58.6		51.3	
10:50-10:55	56.8	56.6	50.9	51.2
10:55-11:00	56.0	56.6	51.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.4	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)]	62.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25			14 May 2025
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-803	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachai L.
(นางสาวรัชชกานันท์ หลานเกตุชา)
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@spscs.com, www.spscs.com

1/7

BY132/05/68
218/12/67

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 (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)]
11:00-11:05	57.3	57.0	52.2	51.4
11:05-11:10	56.3		51.8	
11:10-11:15	56.4		51.4	
11:15-11:20	57.5		52.1	
11:20-11:25	59.0		54.1	
11:25-11:30	56.4		51.0	
11:30-11:35	53.5		50.8	
11:35-11:40	56.8		51.7	
11:40-11:45	58.3		53.8	
11:45-11:50	56.9		51.2	
11:50-11:55	56.3	57.8	51.2	52.7
11:55-12:00	55.3		50.5	
12:00-12:05	55.4		50.4	
12:05-12:10	56.2		51.9	
12:10-12:15	57.1		52.6	
12:15-12:20	58.3		53.1	
12:20-12:25	57.0		52.9	
12:25-12:30	59.0		54.3	
12:30-12:35	58.9		53.4	
12:35-12:40	60.3		55.2	
12:40-12:45	59.1	59.4	54.1	54.8
12:45-12:50	56.4		51.5	
12:50-12:55	55.0		50.5	
12:55-13:00	57.2		52.7	
13:00-13:05	58.4		54.0	
13:05-13:10	57.4		52.1	
13:10-13:15	57.7		53.8	
13:15-13:20	58.7		55.3	
13:20-13:25	58.5		53.5	
13:25-13:30	58.9		53.7	
13:30-13:35	58.8	59.4	54.8	54.8
13:35-13:40	59.2		55.8	
13:40-13:45	59.6		55.2	
13:45-13:50	60.7		56.0	
13:50-13:55	61.8		56.2	
13:55-14:00	60.6		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 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	60.2	59.2	55.8	53.7
14:05-14:10	59.0		52.4	
14:10-14:15	59.0		52.9	
14:15-14:20	58.3		53.2	
14:20-14:25	58.5		53.8	
14:25-14:30	59.5		54.5	
14:30-14:35	58.0		53.1	
14:35-14:40	60.1		55.6	
14:40-14:45	59.5		54.3	
14:45-14:50	59.4		53.8	
14:50-14:55	59.6	59.6	53.5	54.5
14:55-15:00	58.4		53.7	
15:00-15:05	60.6		55.9	
15:05-15:10	58.0		53.9	
15:10-15:15	57.1		53.1	
15:15-15:20	58.9		54.2	
15:20-15:25	59.2		54.6	
15:25-15:30	60.4		55.8	
15:30-15:35	62.6		57.2	
15:35-15:40	61.6		56.5	
15:40-15:45	57.5	60.7	54.5	55.7
15:45-15:50	57.4		54.4	
15:50-15:55	58.2		53.0	
15:55-16:00	59.7		54.5	
16:00-16:05	60.0		55.2	
16:05-16:10	60.1		56.8	
16:10-16:15	61.5		55.9	
16:15-16:20	61.2		55.6	
16:20-16:25	60.2		56.0	
16:25-16:30	59.9		55.1	
16:30-16:35	60.0	62.1	55.6	56.9
16:35-16:40	61.4		54.6	
16:40-16:45	60.5		55.9	
16:45-16:50	61.5		58.2	
16:50-16:55	60.3		56.0	
16:55-17:00	61.4		55.7	
17:00-17:05	60.7		54.6	
17:05-17:10	60.8		55.3	
17:10-17:15	62.1		58.1	
17:15-17:20	61.7		56.6	
17:20-17:25	62.0	62.1	57.3	56.9
17:25-17:30	61.4		56.9	
17:30-17:35	61.9		56.1	
17:35-17:40	62.2		57.6	
17:40-17:45	63.6		58.6	
17:45-17:50	64.2		59.8	
17:50-17:55	62.0		57.5	
17:55-18:00	61.1		56.7	

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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	61.1	62.2	56.5	58.0
18:05-18:10	63.4		57.7	
18:10-18:15	63.0		58.0	
18:15-18:20	62.1		59.0	
18:20-18:25	61.4		57.7	
18:25-18:30	61.6		57.4	
18:30-18:35	61.9		58.9	
18:35-18:40	59.8		57.9	
18:40-18:45	61.5		59.9	
18:45-18:50	64.0		60.9	
18:50-18:55	62.0	59.7	59.1	53.5
18:55-19:00	62.8		59.2	
19:00-19:05	61.7		59.7	
19:05-19:10	61.0		59.5	
19:10-19:15	60.5		58.5	
19:15-19:20	60.2		57.6	
19:20-19:25	58.7		54.4	
19:25-19:30	60.3		53.9	
19:30-19:35	58.6		52.8	
19:35-19:40	57.5		52.1	
19:40-19:45	58.7	59.1	52.2	55.0
19:45-19:50	58.4		53.5	
19:50-19:55	59.6		52.3	
19:55-20:00	59.2		52.6	
20:00-20:05	59.6		54.2	
20:05-20:10	59.2		55.0	
20:10-20:15	59.1		54.5	
20:15-20:20	58.5		55.7	
20:20-20:25	58.6		55.4	
20:25-20:30	59.6		55.1	
20:30-20:35	58.8	58.0	55.0	53.2
20:35-20:40	58.9		55.3	
20:40-20:45	59.0		55.5	
20:45-20:50	59.6		55.1	
20:50-20:55	59.2		54.7	
20:55-21:00	58.9		54.1	
21:00-21:05	58.8		53.6	
21:05-21:10	59.8		53.7	
21:10-21:15	59.4		53.1	
21:15-21:20	56.0		53.0	
21:20-21:25	59.8	58.0	53.4	52.2
21:25-21:30	59.8		52.9	
21:30-21:35	57.4		51.8	
21:35-21:40	58.7		52.4	
21:40-21:45	58.6		53.2	
21:45-21:50	57.0		53.5	
21:50-21:55	55.4		53.6	
21:55-22:00	56.9		53.8	

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	56.6	57.2	53.9	53.1
22:05-22:10	57.0		52.2	
22:10-22:15	58.2		52.6	
22:15-22:20	57.9		53.7	
22:20-22:25	57.5		53.1	
22:25-22:30	57.3		52.5	
22:30-22:35	57.1		52.8	
22:35-22:40	55.6		52.8	
22:40-22:45	56.6		53.9	
22:45-22:50	57.5		54.1	
22:50-22:55	57.2	56.5	53.9	53.6
22:55-23:00	57.2		54.3	
23:00-23:05	57.6		54.4	
23:05-23:10	57.1		54.4	
23:10-23:15	57.9		54.2	
23:15-23:20	56.0		54.3	
23:20-23:25	56.2		54.3	
23:25-23:30	57.8		54.3	
23:30-23:35	55.3		53.6	
23:35-23:40	55.2		53.4	
23:40-23:45	55.9	55.4	52.9	52.5
23:45-23:50	56.4		53.0	
23:50-23:55	55.8		52.9	
23:55-00:00	55.2		52.7	
00:00-00:05	56.8		52.5	
00:05-00:10	57.6		52.5	
00:10-00:15	55.7		52.3	
00:15-00:20	54.8		52.2	
00:20-00:25	55.0		52.0	
00:25-00:30	55.0		52.2	
00:30-00:35	54.8	54.3	52.5	52.2
00:35-00:40	54.7		52.7	
00:40-00:45	55.1		52.6	
00:45-00:50	54.9		52.6	
00:50-00:55	54.6		52.5	
00:55-01:00	54.5		52.3	
01:00-01:05	55.2		52.4	
01:05-01:10	54.7		52.2	
01:10-01:15	54.8		52.8	
01:15-01:20	54.7		52.5	
01:20-01:25	54.8	54.3	52.4	52.2
01:25-01:30	55.2		52.2	
01:30-01:35	54.1		52.3	
01:35-01:40	53.7		51.9	
01:40-01:45	53.6		52.0	
01:45-01:50	53.0		51.9	
01:50-01:55	54.0		51.7	
01:55-02:00	53.6		51.5	

RS/1040/25/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, Chatchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	52.1	54.1	51.3	51.1
02:05-02:10	52.3		51.5	
02:10-02:15	51.9		51.2	
02:15-02:20	54.4		51.5	
02:20-02:25	56.7		51.5	
02:25-02:30	55.3		51.4	
02:30-02:35	54.9		51.1	
02:35-02:40	55.8		50.9	
02:40-02:45	54.2		50.9	
02:45-02:50	53.5		50.6	
02:50-02:55	52.5		50.5	
02:55-03:00	51.3		50.3	
03:00-03:05	51.9	53.0	50.5	50.5
03:05-03:10	51.2		50.5	
03:10-03:15	51.6		50.4	
03:15-03:20	51.3		50.4	
03:20-03:25	52.2		50.7	
03:25-03:30	52.6		50.6	
03:30-03:35	52.7		50.5	
03:35-03:40	52.9		50.6	
03:40-03:45	55.4		50.6	
03:45-03:50	54.4		50.4	
03:50-03:55	53.2		50.5	
03:55-04:00	53.9		50.7	
04:00-04:05	54.0	56.7	50.8	52.1
04:05-04:10	55.9		51.0	
04:10-04:15	54.9		51.5	
04:15-04:20	56.1		51.6	
04:20-04:25	56.4		51.8	
04:25-04:30	56.8		52.1	
04:30-04:35	57.1		52.5	
04:35-04:40	57.0		52.9	
04:40-04:45	57.9		54.1	
04:45-04:50	57.8		55.0	
04:50-04:55	57.5		55.3	
04:55-05:00	57.6		53.9	
05:00-05:05	57.8	57.3	53.0	52.2
05:05-05:10	56.4		51.7	
05:10-05:15	57.7		52.9	
05:15-05:20	57.9		52.7	
05:20-05:25	57.5		52.9	
05:25-05:30	57.0		52.7	
05:30-05:35	56.1		51.1	
05:35-05:40	56.8		51.8	
05:40-05:45	57.6		52.2	
05:45-05:50	57.0		52.0	
05:50-05:55	57.1		52.0	
05:55-06:00	58.0		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
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	57.8	58.5	52.2	53.4
06:05-06:10	57.4		54.8	
06:10-06:15	56.2		51.5	
06:15-06:20	57.7		52.6	
06:20-06:25	58.3		53.7	
06:25-06:30	58.1		53.7	
06:30-06:35	57.6		52.9	
06:35-06:40	57.0		52.9	
06:40-06:45	58.2		53.4	
06:45-06:50	59.5		54.3	
06:50-06:55	60.8		55.0	
06:55-07:00	60.4		55.0	
07:00-07:05	59.3	60.0	54.5	54.7
07:05-07:10	59.2		55.2	
07:10-07:15	60.2		54.4	
07:15-07:20	59.8		55.4	
07:20-07:25	59.6		55.6	
07:25-07:30	60.6		54.9	
07:30-07:35	60.3		54.3	
07:35-07:40	58.0		54.5	
07:40-07:45	59.5		54.1	
07:45-07:50	59.9		54.7	
07:50-07:55	61.2		55.8	
07:55-08:00	61.5		55.2	
08:00-08:05	61.5	61.1	56.0	55.1
08:05-08:10	62.3		55.5	
08:10-08:15	61.3		54.6	
08:15-08:20	61.0		55.2	
08:20-08:25	60.7		55.5	
08:25-08:30	61.8		56.3	
08:30-08:35	62.6		57.9	
08:35-08:40	59.5		54.6	
08:40-08:45	61.1		55.1	
08:45-08:50	58.8		53.9	
08:50-08:55	59.9		54.7	
08:55-09:00	61.2		54.8	
09:00-09:05	60.5	59.7	54.7	54.5
09:05-09:10	58.3		54.0	
09:10-09:15	60.7		54.5	
09:15-09:20	60.1		55.4	
09:20-09:25	59.1		54.6	
09:25-09:30	59.2		53.5	
09:30-09:35	57.8		53.0	
09:35-09:40	59.4		54.9	
09:40-09:45	57.4		53.1	
09:45-09:50	58.3		54.3	
09:50-09:55	60.9		55.7	
09:55-10:00	62.4		57.9	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiyachok, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	64.2	60.4	59.0	53.5
10:05-10:10	64.0		59.8	
10:10-10:15	60.9		53.5	
10:15-10:20	58.8		56.8	
10:20-10:25	60.4		54.3	
10:25-10:30	59.3		53.5	
10:30-10:35	58.7		52.9	
10:35-10:40	56.2		53.7	
10:40-10:45	58.5		53.3	
10:45-10:50	57.1		52.8	
10:50-10:55	58.6		53.3	
10:55-11:00	59.4		52.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	99.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	63.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-803	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.
(นางสาวธัญพัตน์ หลานเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiyachok, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, 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/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	60.5	59.8	55.8	53.0
11:05-11:10	62.5		57.0	
11:10-11:15	63.1		58.5	
11:15-11:20	61.1		56.6	
11:20-11:25	60.4		55.0	
11:25-11:30	58.9		53.0	
11:30-11:35	58.8		53.7	
11:35-11:40	57.3		52.4	
11:40-11:45	56.4		51.4	
11:45-11:50	57.5		52.2	
11:50-11:55	57.5		52.4	
11:55-12:00	56.0		51.3	
12:00-12:05	57.5	58.2	52.6	52.6
12:05-12:10	57.2		52.6	
12:10-12:15	56.7		51.0	
12:15-12:20	56.2		51.0	
12:20-12:25	57.4		53.7	
12:25-12:30	57.9		52.1	
12:30-12:35	56.4		51.5	
12:35-12:40	57.1		52.6	
12:40-12:45	58.6		53.1	
12:45-12:50	59.8		54.6	
12:50-12:55	60.9		55.3	
12:55-13:00	59.5		54.7	
13:00-13:05	58.6	57.6	53.7	52.4
13:05-13:10	57.4		52.4	
13:10-13:15	59.4		54.2	
13:15-13:20	60.5		55.1	
13:20-13:25	58.3		53.5	
13:25-13:30	57.5		52.8	
13:30-13:35	57.3		52.7	
13:35-13:40	54.8		52.0	
13:40-13:45	56.0		52.3	
13:45-13:50	56.5		51.8	
13:50-13:55	56.4		52.0	
13:55-14:00	53.7		51.5	

RS/R040/25/MAY



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

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	56.6	56.8	52.5	52.1
14:05-14:10	58.3		52.3	
14:10-14:15	57.0		52.1	
14:15-14:20	55.1		51.9	
14:20-14:25	55.6		52.5	
14:25-14:30	55.1		52.2	
14:30-14:35	57.2		51.9	
14:35-14:40	58.5		52.1	
14:40-14:45	57.2		51.8	
14:45-14:50	56.3		53.0	
14:50-14:55	57.9	58.0	52.5	52.4
14:55-15:00	53.7		51.6	
15:00-15:05	56.1		52.5	
15:05-15:10	55.4		52.3	
15:10-15:15	58.2		53.5	
15:15-15:20	59.6		52.6	
15:20-15:25	57.1		51.5	
15:25-15:30	57.4		52.0	
15:30-15:35	58.1		52.4	
15:35-15:40	58.9		54.0	
15:40-15:45	60.3	59.2	55.3	54.5
15:45-15:50	57.1		51.5	
15:50-15:55	57.8		51.8	
15:55-16:00	58.0		53.0	
16:00-16:05	59.3		54.2	
16:05-16:10	59.6		54.9	
16:10-16:15	59.6		54.6	
16:15-16:20	59.0		54.5	
16:20-16:25	59.2		54.8	
16:25-16:30	59.0		54.3	
16:30-16:35	59.8	60.9	54.6	56.2
16:35-16:40	58.9		54.7	
16:40-16:45	58.8		53.5	
16:45-16:50	59.6		54.1	
16:50-16:55	59.4		54.9	
16:55-17:00	58.6		54.5	
17:00-17:05	59.1		54.1	
17:05-17:10	59.9		55.4	
17:10-17:15	60.0		55.7	
17:15-17:20	60.4		56.1	
17:20-17:25	61.9	60.9	57.2	56.2
17:25-17:30	60.7		56.9	
17:30-17:35	59.8		55.1	
17:35-17:40	60.2		56.7	
17:40-17:45	60.1		56.2	
17:45-17:50	62.1		59.0	
17:50-17:55	63.2		59.7	
17:55-18:00	61.4		57.6	

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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	61.6	61.5	57.8	57.7
18:05-18:10	61.3		57.7	
18:10-18:15	62.1		58.0	
18:15-18:20	61.0		57.5	
18:20-18:25	61.3		57.9	
18:25-18:30	61.7		57.9	
18:30-18:35	61.2		57.2	
18:35-18:40	62.4		58.0	
18:40-18:45	61.4		57.1	
18:45-18:50	60.9		56.8	
18:50-18:55	60.5	60.7	56.8	56.8
18:55-19:00	62.4		58.7	
19:00-19:05	60.9		56.8	
19:05-19:10	62.4		58.7	
19:10-19:15	63.3		59.6	
19:15-19:20	61.3		57.1	
19:20-19:25	61.0		57.1	
19:25-19:30	60.3		56.3	
19:30-19:35	61.3		57.0	
19:35-19:40	60.4		57.6	
19:40-19:45	59.7	58.1	55.1	52.2
19:45-19:50	59.5		53.8	
19:50-19:55	57.1		52.6	
19:55-20:00	58.3		52.4	
20:00-20:05	57.5		51.6	
20:05-20:10	57.6		51.6	
20:10-20:15	57.9		51.7	
20:15-20:20	58.5		52.4	
20:20-20:25	57.0		52.2	
20:25-20:30	58.6		51.9	
20:30-20:35	57.0	58.5	52.2	53.6
20:35-20:40	58.0		52.2	
20:40-20:45	58.4		52.5	
20:45-20:50	58.4		52.5	
20:50-20:55	59.3		52.6	
20:55-21:00	58.4		52.7	
21:00-21:05	59.0		53.5	
21:05-21:10	59.4		53.6	
21:10-21:15	59.2		53.4	
21:15-21:20	59.1		53.6	
21:20-21:25	57.0	58.5	53.5	53.6
21:25-21:30	58.5		53.6	
21:30-21:35	59.1		53.9	
21:35-21:40	58.8		54.0	
21:40-21:45	57.4		54.6	
21:45-21:50	56.7		54.6	
21:50-21:55	58.0		54.7	
21:55-22:00	59.0		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 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 (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)]
22:00-22:05	56.3	56.9	54.8	54.9
22:05-22:10	56.6		54.9	
22:10-22:15	56.4		54.8	
22:15-22:20	56.6		54.8	
22:20-22:25	56.6		54.9	
22:25-22:30	56.6		54.7	
22:30-22:35	57.0		55.1	
22:35-22:40	57.7		55.0	
22:40-22:45	56.7		55.1	
22:45-22:50	58.1		55.1	
22:50-22:55	57.4		55.1	
22:55-23:00	56.5		55.3	
23:00-23:05	57.1	57.2	55.6	55.7
23:05-23:10	56.5		55.6	
23:10-23:15	57.0		55.9	
23:15-23:20	57.6		55.7	
23:20-23:25	56.4		55.5	
23:25-23:30	57.8		55.1	
23:30-23:35	56.4		55.5	
23:35-23:40	57.3		56.5	
23:40-23:45	57.7		56.5	
23:45-23:50	57.5		56.3	
23:50-23:55	57.9		56.0	
23:55-00:00	57.0		56.1	
00:00-00:05	56.8	56.9	54.7	54.6
00:05-00:10	56.4		54.5	
00:10-00:15	57.5		54.4	
00:15-00:20	57.9		54.6	
00:20-00:25	56.7		54.9	
00:25-00:30	56.4		54.8	
00:30-00:35	56.8		54.6	
00:35-00:40	56.3		54.5	
00:40-00:45	57.5		54.2	
00:45-00:50	56.4		54.3	
00:50-00:55	56.9		55.3	
00:55-01:00	57.0		55.2	
01:00-01:05	56.2	55.7	55.2	53.4
01:05-01:10	56.9		55.0	
01:10-01:15	55.8		54.8	
01:15-01:20	56.7		54.2	
01:20-01:25	55.3		54.1	
01:25-01:30	55.3		53.7	
01:30-01:35	54.9		53.4	
01:35-01:40	55.7		53.1	
01:40-01:45	55.2		53.3	
01:45-01:50	56.8		52.9	
01:50-01:55	53.9		52.6	
01:55-02:00	54.0		52.3	

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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	53.4	55.5	51.8	52.9
02:05-02:10	53.7		51.6	
02:10-02:15	54.0		51.8	
02:15-02:20	54.1		51.7	
02:20-02:25	54.5		52.9	
02:25-02:30	55.4		52.7	
02:30-02:35	56.0		54.1	
02:35-02:40	57.5		54.7	
02:40-02:45	56.0		53.9	
02:45-02:50	56.4		54.0	
02:50-02:55	55.9		54.4	
02:55-03:00	56.5		55.2	
03:00-03:05	56.8	57.2	54.5	54.5
03:05-03:10	56.9		55.1	
03:10-03:15	56.4		54.5	
03:15-03:20	56.7		54.8	
03:20-03:25	57.2		55.6	
03:25-03:30	57.2		55.4	
03:30-03:35	57.5		54.8	
03:35-03:40	57.9		55.5	
03:40-03:45	58.2		54.4	
03:45-03:50	56.9		53.8	
03:50-03:55	57.0		53.8	
03:55-04:00	57.1		54.4	
04:00-04:05	57.5	57.2	54.8	53.4
04:05-04:10	57.1		53.9	
04:10-04:15	56.1		53.4	
04:15-04:20	56.7		53.5	
04:20-04:25	57.2		53.0	
04:25-04:30	56.5		53.0	
04:30-04:35	57.7		53.5	
04:35-04:40	57.3		54.3	
04:40-04:45	57.0		54.6	
04:45-04:50	57.4		52.3	
04:50-04:55	57.6		52.8	
04:55-05:00	57.5		52.9	
05:00-05:05	57.1	57.2	53.0	53.0
05:05-05:10	56.8		53.5	
05:10-05:15	56.9		52.7	
05:15-05:20	57.4		52.5	
05:20-05:25	57.7		52.8	
05:25-05:30	57.2		53.8	
05:30-05:35	57.0		53.1	
05:35-05:40	57.6		52.9	
05:40-05:45	57.4		52.6	
05:45-05:50	56.8		53.3	
05:50-05:55	57.2		53.7	
05:55-06:00	57.4		53.9	

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

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	57.6	58.9	54.4	54.4
06:05-06:10	58.0		54.0	
06:10-06:15	58.5		54.7	
06:15-06:20	59.5		54.9	
06:20-06:25	60.0		56.5	
06:25-06:30	59.1		55.1	
06:30-06:35	59.4		54.4	
06:35-06:40	58.5		55.3	
06:40-06:45	58.6		54.5	
06:45-06:50	58.6		54.0	
06:50-06:55	59.2		53.8	
06:55-07:00	59.4		53.8	
07:00-07:05	60.1	61.0	55.2	56.6
07:05-07:10	59.8		53.6	
07:10-07:15	60.0		55.2	
07:15-07:20	60.2		56.6	
07:20-07:25	61.3		57.6	
07:25-07:30	62.3		58.4	
07:30-07:35	62.0		58.6	
07:35-07:40	61.8		55.5	
07:40-07:45	60.8		56.0	
07:45-07:50	60.7		57.6	
07:50-07:55	61.5		57.9	
07:55-08:00	61.1		58.6	
08:00-08:05	61.6	63.1	56.6	58.4
08:05-08:10	61.9		57.3	
08:10-08:15	62.4		59.2	
08:15-08:20	62.6		59.8	
08:20-08:25	62.4		56.3	
08:25-08:30	63.0		59.6	
08:30-08:35	63.7		59.5	
08:35-08:40	63.9		58.1	
08:40-08:45	64.0		59.9	
08:45-08:50	63.6		58.4	
08:50-08:55	64.1		59.9	
08:55-09:00	63.6		58.4	
09:00-09:05	63.7	61.3	58.9	55.9
09:05-09:10	61.8		56.6	
09:10-09:15	62.9		58.5	
09:15-09:20	61.0		56.1	
09:20-09:25	61.1		56.9	
09:25-09:30	60.6		55.2	
09:30-09:35	60.5		55.7	
09:35-09:40	60.5		55.7	
09:40-09:45	60.4		55.9	
09:45-09:50	59.5		55.8	
09:50-09:55	60.5		56.4	
09:55-10:00	60.7		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
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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	60.1	58.1	55.9	52.0
10:05-10:10	59.0		52.0	
10:10-10:15	57.7		51.9	
10:15-10:20	57.6		52.0	
10:20-10:25	58.9		52.2	
10:25-10:30	57.3		52.1	
10:30-10:35	57.3		51.8	
10:35-10:40	57.7		51.6	
10:40-10:45	57.9		52.3	
10:45-10:50	58.7		52.6	
10:50-10:55	56.1		51.5	
10:55-11:00	57.6		51.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	102.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	64.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-803	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphot L.
(นางสาวธนียพันธ์ 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) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68
218/12/67

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	58.4	58.4	53.7	53.2
11:05-11:10	59.5		54.5	
11:10-11:15	58.0		53.0	
11:15-11:20	57.0		52.4	
11:20-11:25	57.8		52.7	
11:25-11:30	58.1		53.3	
11:30-11:35	58.5		53.3	
11:35-11:40	59.0		54.0	
11:40-11:45	58.0		53.2	
11:45-11:50	57.5		52.3	
11:50-11:55	58.5	58.1	53.1	53.0
11:55-12:00	59.2		54.6	
12:00-12:05	58.2		53.0	
12:05-12:10	57.4		52.7	
12:10-12:15	58.5		53.9	
12:15-12:20	57.3		52.1	
12:20-12:25	59.0		54.0	
12:25-12:30	56.5		51.3	
12:30-12:35	57.1		52.0	
12:35-12:40	58.6		53.4	
12:40-12:45	59.7	58.1	54.5	53.0
12:45-12:50	58.9		53.8	
12:50-12:55	57.0		52.9	
12:55-13:00	58.1		53.8	
13:00-13:05	57.5		52.1	
13:05-13:10	57.2		52.6	
13:10-13:15	57.3		53.5	
13:15-13:20	57.3		52.5	
13:20-13:25	57.9		52.3	
13:25-13:30	58.4		54.4	
13:30-13:35	59.1	58.1	55.3	53.0
13:35-13:40	57.9		52.2	
13:40-13:45	58.5		53.0	
13:45-13:50	57.8		53.8	
13:50-13:55	58.5		53.6	
13:55-14:00	59.2		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) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	59.5	59.7	55.6	54.9
14:05-14:10	59.1		55.9	
14:10-14:15	59.8		54.2	
14:15-14:20	59.5		54.4	
14:20-14:25	59.3		55.3	
14:25-14:30	58.6		54.7	
14:30-14:35	59.4		54.3	
14:35-14:40	59.5		54.8	
14:40-14:45	59.5		54.9	
14:45-14:50	60.1		55.9	
14:50-14:55	60.5	61.9	55.7	57.5
14:55-15:00	60.7		55.3	
15:00-15:05	60.9		56.1	
15:05-15:10	61.2		56.8	
15:10-15:15	61.4		57.3	
15:15-15:20	62.3		58.0	
15:20-15:25	62.6		57.8	
15:25-15:30	61.8		56.6	
15:30-15:35	61.5		57.5	
15:35-15:40	61.8		58.5	
15:40-15:45	61.4	62.9	57.0	58.6
15:45-15:50	62.7		58.4	
15:50-15:55	62.2		59.6	
15:55-16:00	62.0		60.9	
16:00-16:05	63.8		57.5	
16:05-16:10	63.7		58.9	
16:10-16:15	63.2		59.5	
16:15-16:20	62.7		59.1	
16:20-16:25	62.1		59.6	
16:25-16:30	63.2		57.6	
16:30-16:35	61.7	62.2	57.7	57.9
16:35-16:40	63.6		57.6	
16:40-16:45	62.5		59.2	
16:45-16:50	62.0		58.6	
16:50-16:55	62.9		59.0	
16:55-17:00	62.5		57.8	
17:00-17:05	63.0		58.0	
17:05-17:10	63.6		56.5	
17:10-17:15	62.6		58.5	
17:15-17:20	62.6		59.1	
17:20-17:25	63.1	62.2	55.8	57.9
17:25-17:30	62.2		57.8	
17:30-17:35	61.3		56.7	
17:35-17:40	61.9		60.9	
17:40-17:45	62.0		56.2	
17:45-17:50	61.4		59.6	
17:50-17:55	61.2		57.9	
17:55-18:00	61.0		58.2	

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, Chulachak, 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	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	61.1	61.6	57.7	57.4
18:05-18:10	60.9		55.9	
18:10-18:15	60.7		59.1	
18:15-18:20	61.3		60.7	
18:20-18:25	61.9		57.4	
18:25-18:30	62.8		57.0	
18:30-18:35	61.3		56.6	
18:35-18:40	61.4		56.0	
18:40-18:45	62.3		57.2	
18:45-18:50	61.9		57.6	
18:50-18:55	60.9	61.8	57.4	55.8
18:55-19:00	62.7		57.7	
19:00-19:05	62.6		58.8	
19:05-19:10	64.0		58.7	
19:10-19:15	64.0		59.7	
19:15-19:20	62.8		58.3	
19:20-19:25	62.2		57.0	
19:25-19:30	61.8		56.3	
19:30-19:35	60.7		55.8	
19:35-19:40	60.0		55.1	
19:40-19:45	59.9	59.0	54.1	53.8
19:45-19:50	59.5		54.3	
19:50-19:55	60.3		55.1	
19:55-20:00	59.8		54.6	
20:00-20:05	60.3		55.5	
20:05-20:10	59.9		54.4	
20:10-20:15	59.5		54.3	
20:15-20:20	59.9		54.8	
20:20-20:25	59.8		54.7	
20:25-20:30	58.4		53.8	
20:30-20:35	58.5	59.2	53.8	54.5
20:35-20:40	58.3		53.0	
20:40-20:45	57.4		52.6	
20:45-20:50	57.6		52.6	
20:50-20:55	58.4		53.0	
20:55-21:00	59.1		54.7	
21:00-21:05	59.7		54.7	
21:05-21:10	59.5		54.7	
21:10-21:15	59.4		54.9	
21:15-21:20	58.8		53.9	
21:20-21:25	59.5	59.2	54.8	54.5
21:25-21:30	58.5		53.0	
21:30-21:35	59.3		54.3	
21:35-21:40	59.7		54.4	
21:40-21:45	59.3		54.3	
21:45-21:50	59.1		54.5	
21:50-21:55	58.8		54.7	
21:55-22:00	58.6		54.8	

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

4/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	58.2	57.5	54.5	54.8
22:05-22:10	58.0		54.6	
22:10-22:15	57.9		54.6	
22:15-22:20	57.8		54.7	
22:20-22:25	57.1		54.8	
22:25-22:30	57.6		54.6	
22:30-22:35	56.8		54.9	
22:35-22:40	57.7		55.3	
22:40-22:45	57.9		55.3	
22:45-22:50	57.2		55.5	
22:50-22:55	57.0	57.1	55.9	55.5
22:55-23:00	57.1		55.6	
23:00-23:05	57.4		55.6	
23:05-23:10	56.5		55.6	
23:10-23:15	57.0		55.2	
23:15-23:20	57.6		55.3	
23:20-23:25	56.0		55.4	
23:25-23:30	55.8		55.2	
23:30-23:35	57.2		55.2	
23:35-23:40	57.1		55.5	
23:40-23:45	57.6	56.7	55.5	55.3
23:45-23:50	57.8		55.7	
23:50-23:55	57.3		55.8	
23:55-00:00	57.6		55.7	
00:00-00:05	56.7		55.8	
00:05-00:10	57.6		56.1	
00:10-00:15	57.1		56.0	
00:15-00:20	56.7		55.7	
00:20-00:25	56.4		55.4	
00:25-00:30	56.9		55.4	
00:30-00:35	56.8	56.9	55.1	54.7
00:35-00:40	56.1		55.1	
00:40-00:45	56.8		55.1	
00:45-00:50	55.6		55.0	
00:50-00:55	56.2		55.2	
00:55-01:00	56.9		55.3	
01:00-01:05	56.6		55.2	
01:05-01:10	56.5		55.2	
01:10-01:15	55.6		55.1	
01:15-01:20	55.6		54.7	
01:20-01:25	55.4	55.9	54.8	54.7
01:25-01:30	56.2		54.9	
01:30-01:35	56.3		54.6	
01:35-01:40	55.5		54.7	
01:40-01:45	55.5		54.7	
01:45-01:50	55.2		54.4	
01:50-01:55	56.5		54.3	
01:55-02:00	56.1		54.6	

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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	55.6	55.6	54.2	53.6
02:05-02:10	55.1		54.2	
02:10-02:15	56.0		54.1	
02:15-02:20	55.2		54.1	
02:20-02:25	55.5		53.6	
02:25-02:30	55.8		53.3	
02:30-02:35	54.4		53.0	
02:35-02:40	55.9		52.8	
02:40-02:45	56.8		53.2	
02:45-02:50	55.2		53.7	
02:50-02:55	54.9		53.2	
02:55-03:00	56.7		53.7	
03:00-03:05	56.7	57.2	53.8	55.2
03:05-03:10	57.0		54.9	
03:10-03:15	57.4		56.1	
03:15-03:20	57.5		55.6	
03:20-03:25	57.0		55.0	
03:25-03:30	57.4		54.2	
03:30-03:35	57.6		55.8	
03:35-03:40	57.2		55.2	
03:40-03:45	57.5		56.2	
03:45-03:50	57.2		55.6	
03:50-03:55	57.0		55.2	
03:55-04:00	56.9		56.2	
04:00-04:05	56.8	57.4	56.0	55.4
04:05-04:10	57.0		55.3	
04:10-04:15	57.2		55.6	
04:15-04:20	57.6		56.1	
04:20-04:25	56.7		54.6	
04:25-04:30	57.5		53.8	
04:30-04:35	57.8		54.1	
04:35-04:40	57.3		55.4	
04:40-04:45	57.8		56.2	
04:45-04:50	57.6		56.9	
04:50-04:55	57.8		56.8	
04:55-05:00	58.0		54.6	
05:00-05:05	57.9	57.6	52.1	53.2
05:05-05:10	57.6		52.9	
05:10-05:15	57.8		53.2	
05:15-05:20	57.2		53.7	
05:20-05:25	57.7		54.6	
05:25-05:30	57.9		53.8	
05:30-05:35	57.2		53.1	
05:35-05:40	57.0		52.9	
05:40-05:45	57.2		53.3	
05:45-05:50	57.9		52.4	
05:50-05:55	58.0		54.7	
05:55-06:00	58.1		54.9	

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

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	58.3	59.9	53.5	55.1
06:05-06:10	58.5		53.7	
06:10-06:15	59.0		54.6	
06:15-06:20	59.6		54.2	
06:20-06:25	59.7		54.3	
06:25-06:30	60.0		55.1	
06:30-06:35	59.4		55.2	
06:35-06:40	60.7		56.8	
06:40-06:45	61.2		57.2	
06:45-06:50	60.8		56.6	
06:50-06:55	60.1		57.9	
06:55-07:00	60.9		57.2	
07:00-07:05	61.0	61.8	56.2	56.7
07:05-07:10	62.5		56.8	
07:10-07:15	63.3		56.2	
07:15-07:20	62.4		55.6	
07:20-07:25	62.0		58.2	
07:25-07:30	61.5		56.7	
07:30-07:35	61.3		58.7	
07:35-07:40	62.1		57.8	
07:40-07:45	61.2		57.9	
07:45-07:50	61.0		56.9	
07:50-07:55	61.3		56.1	
07:55-08:00	61.4		56.7	
08:00-08:05	62.0	63.4	57.6	58.2
08:05-08:10	62.2		57.2	
08:10-08:15	62.4		57.7	
08:15-08:20	63.6		57.8	
08:20-08:25	63.5		58.2	
08:25-08:30	64.2		59.6	
08:30-08:35	64.4		59.3	
08:35-08:40	64.2		59.0	
08:40-08:45	64.0		59.8	
08:45-08:50	63.3		58.5	
08:50-08:55	63.6		58.7	
08:55-09:00	62.8		57.2	
09:00-09:05	61.6	60.2	56.3	55.0
09:05-09:10	60.7		55.0	
09:10-09:15	61.2		56.9	
09:15-09:20	60.8		55.2	
09:20-09:25	60.2		55.1	
09:25-09:30	60.1		55.4	
09:30-09:35	59.7		55.4	
09:35-09:40	59.4		54.6	
09:40-09:45	59.5		54.3	
09:45-09:50	59.7		54.1	
09:50-09:55	58.9		53.6	
09:55-10:00	60.4		55.0	

RS/R043/25/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

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	59.8	59.3	54.2	53.8
10:05-10:10	58.9		53.7	
10:10-10:15	58.8		54.1	
10:15-10:20	58.4		53.1	
10:20-10:25	58.0		53.9	
10:25-10:30	59.4		53.7	
10:30-10:35	59.7		53.8	
10:35-10:40	59.2		53.0	
10:40-10:45	58.8		53.2	
10:45-10:50	59.1		54.1	
10:50-10:55	59.5		54.3	
10:55-11:00	60.8		55.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	101.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	64.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25		14 May 2025	
	SUM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-803	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

1/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

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

เวลา	บริเวณนิรภัยโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	60.3	59.9	55.5	54.7
11:05-11:10	60.6		56.6	
11:10-11:15	61.5		56.8	
11:15-11:20	60.6		55.8	
11:20-11:25	59.2		54.9	
11:25-11:30	59.5		54.3	
11:30-11:35	59.6		54.1	
11:35-11:40	60.0		55.8	
11:40-11:45	59.6		54.5	
11:45-11:50	59.2		54.7	
11:50-11:55	58.3	59.0	53.8	53.4
11:55-12:00	59.5		54.0	
12:00-12:05	60.6		55.7	
12:05-12:10	60.7		55.1	
12:10-12:15	59.7		54.7	
12:15-12:20	59.1		54.8	
12:20-12:25	58.4		53.6	
12:25-12:30	58.2		53.8	
12:30-12:35	57.8		52.4	
12:35-12:40	58.4		53.4	
12:40-12:45	58.8	58.0	53.0	52.5
12:45-12:50	58.1		53.4	
12:50-12:55	58.4		53.4	
12:55-13:00	57.9		52.1	
13:00-13:05	57.6		52.2	
13:05-13:10	57.4		52.8	
13:10-13:15	57.9		52.4	
13:15-13:20	57.7		52.5	
13:20-13:25	58.0		53.6	
13:25-13:30	57.7		52.4	
13:30-13:35	58.3	58.0	52.1	52.5
13:35-13:40	58.6		52.9	
13:40-13:45	58.4		53.0	
13:45-13:50	59.2		54.0	
13:50-13:55	57.5		54.1	
13:55-14:00	57.8		52.2	

RS/R040/25/MAY



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

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	58.1	59.4	54.8	54.2
14:05-14:10	58.6		54.0	
14:10-14:15	58.2		53.5	
14:15-14:20	58.7		54.0	
14:20-14:25	58.3		53.3	
14:25-14:30	58.9		54.5	
14:30-14:35	59.5		55.2	
14:35-14:40	60.2		55.8	
14:40-14:45	61.6		57.2	
14:45-14:50	60.1		56.5	
14:50-14:55	59.8	60.9	54.1	56.1
14:55-15:00	59.3		54.2	
15:00-15:05	58.4		51.8	
15:05-15:10	58.3		54.6	
15:10-15:15	58.1		54.4	
15:15-15:20	59.0		55.3	
15:20-15:25	59.4		56.6	
15:25-15:30	59.2		57.0	
15:30-15:35	60.8		56.5	
15:35-15:40	61.7		56.8	
15:40-15:45	62.7	61.2	57.8	56.3
15:45-15:50	62.9		57.3	
15:50-15:55	63.5		55.4	
15:55-16:00	61.5		56.1	
16:00-16:05	61.7		55.6	
16:05-16:10	62.4		56.0	
16:10-16:15	62.8		57.2	
16:15-16:20	62.1		61.3	
16:20-16:25	61.8		59.4	
16:25-16:30	60.7		55.9	
16:30-16:35	60.5	60.3	56.4	55.2
16:35-16:40	61.0		57.6	
16:40-16:45	60.0		56.3	
16:45-16:50	60.5		57.3	
16:50-16:55	60.0		55.5	
16:55-17:00	60.1		55.1	
17:00-17:05	60.6		55.5	
17:05-17:10	61.7		56.4	
17:10-17:15	62.0		57.2	
17:15-17:20	61.5		56.3	
17:20-17:25	60.6	60.3	55.2	55.2
17:25-17:30	60.5		56.8	
17:30-17:35	60.4		55.8	
17:35-17:40	59.4		54.3	
17:40-17:45	58.3		54.6	
17:45-17:50	58.9		53.3	
17:50-17:55	58.8		53.0	
17:55-18:00	58.7		53.6	

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 : ssp@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
18:00-18:05	57.9	57.4	52.6	52.7
18:05-18:10	57.6		52.1	
18:10-18:15	57.8		52.5	
18:15-18:20	58.0		53.0	
18:20-18:25	57.6		53.0	
18:25-18:30	56.2		52.3	
18:30-18:35	56.5		53.3	
18:35-18:40	56.7		53.5	
18:40-18:45	57.0		52.0	
18:45-18:50	57.1		52.7	
18:50-18:55	58.0	58.3	53.2	53.5
18:55-19:00	57.8		55.1	
19:00-19:05	57.3		55.6	
19:05-19:10	57.9		52.0	
19:10-19:15	58.5		53.7	
19:15-19:20	59.8		54.4	
19:20-19:25	59.5		54.6	
19:25-19:30	59.1		54.4	
19:30-19:35	58.9		53.4	
19:35-19:40	58.4		53.5	
19:40-19:45	58.0	57.2	53.7	52.6
19:45-19:50	57.6		52.1	
19:50-19:55	57.3		52.5	
19:55-20:00	56.4		51.5	
20:00-20:05	56.5		51.8	
20:05-20:10	56.8		52.1	
20:10-20:15	57.4		52.3	
20:15-20:20	57.6		53.2	
20:20-20:25	56.8		52.3	
20:25-20:30	56.4		52.3	
20:30-20:35	56.2	56.6	52.6	53.7
20:35-20:40	57.2		53.2	
20:40-20:45	57.9		53.1	
20:45-20:50	58.7		53.2	
20:50-20:55	57.5		53.2	
20:55-21:00	57.1		53.7	
21:00-21:05	55.0		53.7	
21:05-21:10	56.1		53.9	
21:10-21:15	55.2		53.5	
21:15-21:20	55.7		53.4	
21:20-21:25	55.4	56.6	53.8	53.7
21:25-21:30	56.7		53.8	
21:30-21:35	56.2		53.8	
21:35-21:40	57.0		53.8	
21:40-21:45	57.9		53.8	
21:45-21:50	57.8		53.7	
21:50-21:55	57.3		53.6	
21:55-22:00	57.2		53.7	

RS/R040/25/MAY



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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.0	55.7	52.5	49.6
22:05-22:10	56.9		49.7	
22:10-22:15	56.4		49.6	
22:15-22:20	55.3		49.6	
22:20-22:25	54.7		49.6	
22:25-22:30	54.4		49.6	
22:30-22:35	55.9		49.6	
22:35-22:40	56.2		49.8	
22:40-22:45	54.4		49.6	
22:45-22:50	54.2		49.7	
22:50-22:55	55.5		49.8	
22:55-23:00	56.0		49.9	
23:00-23:05	55.5	53.1	49.8	49.4
23:05-23:10	54.6		49.6	
23:10-23:15	53.4		49.6	
23:15-23:20	53.9		49.4	
23:20-23:25	55.2		49.5	
23:25-23:30	51.3		49.4	
23:30-23:35	51.6		49.4	
23:35-23:40	52.4		49.4	
23:40-23:45	53.4		49.6	
23:45-23:50	51.1		49.4	
23:50-23:55	49.9		49.3	
23:55-00:00	50.7		49.1	
00:00-00:05	51.9	52.1	49.0	48.5
00:05-00:10	52.0		48.7	
00:10-00:15	55.7		48.4	
00:15-00:20	49.2		48.7	
00:20-00:25	50.3		48.5	
00:25-00:30	50.7		48.7	
00:30-00:35	51.7		48.4	
00:35-00:40	50.5		47.5	
00:40-00:45	52.2		47.2	
00:45-00:50	54.1		48.5	
00:50-00:55	52.7		49.0	
00:55-01:00	50.2		49.6	
01:00-01:05	50.0	52.1	49.2	49.0
01:05-01:10	52.5		48.9	
01:10-01:15	55.1		49.2	
01:15-01:20	55.1		49.2	
01:20-01:25	49.9		49.3	
01:25-01:30	51.7		49.3	
01:30-01:35	51.4		48.9	
01:35-01:40	53.1		48.8	
01:40-01:45	50.2		48.7	
01:45-01:50	51.9		49.0	
01:50-01:55	49.6		49.0	
01:55-02:00	49.6		49.0	

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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	50.9	52.1	49.1	49.0
02:05-02:10	50.8		48.9	
02:10-02:15	50.3		48.9	
02:15-02:20	49.3		48.8	
02:20-02:25	49.2		48.7	
02:25-02:30	53.5		48.9	
02:30-02:35	54.5		49.1	
02:35-02:40	51.9		49.0	
02:40-02:45	55.7		49.0	
02:45-02:50	49.6		49.0	
02:50-02:55	52.5		49.3	
02:55-03:00	51.6		49.0	
03:00-03:05	51.9	52.8	49.4	49.2
03:05-03:10	52.8		49.2	
03:10-03:15	53.0		49.2	
03:15-03:20	53.1		49.1	
03:20-03:25	52.7		49.0	
03:25-03:30	50.2		49.1	
03:30-03:35	52.0		49.0	
03:35-03:40	54.3		49.2	
03:40-03:45	52.8		49.2	
03:45-03:50	50.6		49.4	
03:50-03:55	53.4		49.8	
03:55-04:00	54.8		49.8	
04:00-04:05	54.2	55.9	50.5	52.6
04:05-04:10	54.4		52.4	
04:10-04:15	55.1		53.4	
04:15-04:20	55.7		52.6	
04:20-04:25	55.6		52.0	
04:25-04:30	55.4		52.7	
04:30-04:35	56.0		52.8	
04:35-04:40	56.2		51.5	
04:40-04:45	56.5		51.4	
04:45-04:50	56.8		52.6	
04:50-04:55	57.0		52.8	
04:55-05:00	57.3		52.9	
05:00-05:05	57.3	57.1	52.2	52.2
05:05-05:10	56.2		51.1	
05:10-05:15	56.4		51.5	
05:15-05:20	56.6		51.8	
05:20-05:25	57.0		52.5	
05:25-05:30	57.3		52.1	
05:30-05:35	57.6		52.2	
05:35-05:40	58.0		52.6	
05:40-05:45	57.5		52.2	
05:45-05:50	57.0		52.6	
05:50-05:55	57.4		53.7	
05:55-06:00	56.5		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
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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.1	57.7	53.1	53.0
06:05-06:10	57.1		53.2	
06:10-06:15	57.6		53.4	
06:15-06:20	55.7		52.7	
06:20-06:25	57.3		52.9	
06:25-06:30	57.2		52.5	
06:30-06:35	58.9		53.0	
06:35-06:40	59.1		54.5	
06:40-06:45	56.9		52.2	
06:45-06:50	57.5		52.6	
06:50-06:55	58.0	59.7	53.6	57.4
06:55-07:00	58.5		54.8	
07:00-07:05	58.8		53.5	
07:05-07:10	59.0		56.1	
07:10-07:15	59.1		54.8	
07:15-07:20	59.5		58.4	
07:20-07:25	59.7		59.0	
07:25-07:30	60.0		57.4	
07:30-07:35	60.1		59.4	
07:35-07:40	60.3		58.4	
07:40-07:45	60.7	59.6	57.7	54.3
07:45-07:50	59.8		57.8	
07:50-07:55	59.5		54.7	
07:55-08:00	60.0		55.2	
08:00-08:05	60.5		55.4	
08:05-08:10	60.3		55.0	
08:10-08:15	59.5		54.8	
08:15-08:20	60.1		54.5	
08:20-08:25	59.6		54.3	
08:25-08:30	59.5		52.9	
08:30-08:35	58.7	59.1	52.2	54.0
08:35-08:40	58.9		53.2	
08:40-08:45	59.4		54.5	
08:45-08:50	59.6		53.2	
08:50-08:55	59.3		53.2	
08:55-09:00	59.0		54.5	
09:00-09:05	59.3		54.8	
09:05-09:10	58.4		53.8	
09:10-09:15	58.9		53.2	
09:15-09:20	59.0		54.2	
09:20-09:25	59.4	59.1	54.6	54.0
09:25-09:30	59.5		54.9	
09:30-09:35	60.0		55.5	
09:35-09:40	59.1		54.0	
09:40-09:45	59.0		54.4	
09:45-09:50	58.8		53.1	
09:50-09:55	58.4		53.2	
09:55-10:00	59.2		52.6	

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
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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.7	60.6	53.7	55.6
10:05-10:10	59.0		54.7	
10:10-10:15	59.2		54.9	
10:15-10:20	60.5		55.6	
10:20-10:25	59.8		54.0	
10:25-10:30	60.2		55.3	
10:30-10:35	61.6		56.7	
10:35-10:40	62.5		57.1	
10:40-10:45	61.9		57.6	
10:45-10:50	61.6		58.3	
10:50-10:55	60.4	60.2	55.9	55.8
10:55-11:00	60.2		55.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	99.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₁₀ [dB(A)]	62.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-803	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธิรพงษ์ หาดน้อย)
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 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatschak, 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
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลเด้นเนอเชี่ยน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	58.7	58.1	53.6	52.9
11:05-11:10	57.6		52.9	
11:10-11:15	57.2		52.9	
11:15-11:20	57.6		52.5	
11:20-11:25	58.0		53.9	
11:25-11:30	58.2		53.7	
11:30-11:35	57.1		52.5	
11:35-11:40	57.6		52.1	
11:40-11:45	57.9		52.5	
11:45-11:50	58.5		53.0	
11:50-11:55	59.0	58.3	54.7	53.1
11:55-12:00	59.3		54.7	
12:00-12:05	58.4		53.1	
12:05-12:10	58.6		53.4	
12:10-12:15	58.4		53.0	
12:15-12:20	59.0		54.2	
12:20-12:25	58.1		53.2	
12:25-12:30	58.3		53.1	
12:30-12:35	57.3		52.0	
12:35-12:40	57.5		52.5	
12:40-12:45	56.7	58.0	52.2	52.4
12:45-12:50	58.5		53.9	
12:50-12:55	59.9		54.6	
12:55-13:00	58.0		53.6	
13:00-13:05	57.0		52.5	
13:05-13:10	58.6		53.8	
13:10-13:15	59.4		54.8	
13:15-13:20	59.7		54.3	
13:20-13:25	58.9		53.3	
13:25-13:30	57.8		52.1	
13:30-13:35	57.5	58.8	52.4	54.1
13:35-13:40	56.9		52.3	
13:40-13:45	56.0		51.7	
13:45-13:50	57.1		51.5	
13:50-13:55	58.2		52.6	
13:55-14:00	57.5		51.7	

RS/R040/25/MAY



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

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	58.6	58.8	53.4	54.1
14:05-14:10	59.0		54.7	
14:10-14:15	58.7		53.8	
14:15-14:20	58.2		53.4	
14:20-14:25	59.0		55.5	
14:25-14:30	59.1		54.5	
14:30-14:35	58.7		54.6	
14:35-14:40	59.0		54.1	
14:40-14:45	59.5		54.7	
14:45-14:50	58.9		54.6	
14:50-14:55	58.2	61.0	53.1	55.3
14:55-15:00	58.7		53.2	
15:00-15:05	58.0		53.9	
15:05-15:10	59.4		55.3	
15:10-15:15	60.0		55.2	
15:15-15:20	60.2		55.1	
15:20-15:25	60.6		56.4	
15:25-15:30	61.4		55.3	
15:30-15:35	61.8		56.1	
15:35-15:40	62.0		57.6	
15:40-15:45	61.6	62.2	56.2	57.6
15:45-15:50	60.1		55.2	
15:50-15:55	61.7		57.3	
15:55-16:00	62.8		58.4	
16:00-16:05	62.0		58.2	
16:05-16:10	61.5		58.7	
16:10-16:15	62.0		57.7	
16:15-16:20	61.7		57.0	
16:20-16:25	62.5		57.6	
16:25-16:30	63.2		58.0	
16:30-16:35	63.4	61.1	59.7	55.6
16:35-16:40	63.6		58.1	
16:40-16:45	62.6		56.9	
16:45-16:50	61.4		56.1	
16:50-16:55	61.3		56.7	
16:55-17:00	60.4		55.4	
17:00-17:05	60.1		55.9	
17:05-17:10	61.5		57.5	
17:10-17:15	62.3		59.1	
17:15-17:20	62.5		59.6	
17:20-17:25	61.6	60.7	57.7	55.6
17:25-17:30	61.2		55.6	
17:30-17:35	61.2		54.8	
17:35-17:40	60.3		55.5	
17:40-17:45	60.1		55.1	
17:45-17:50	60.8		55.3	
17:50-17:55	60.2		56.1	
17:55-18:00	60.7		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
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	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	60.1	62.1	56.4	57.1
18:05-18:10	61.2		56.6	
18:10-18:15	61.1		57.4	
18:15-18:20	61.7		56.6	
18:20-18:25	62.8		57.1	
18:25-18:30	62.7		57.4	
18:30-18:35	60.1		55.6	
18:35-18:40	61.7		56.8	
18:40-18:45	62.0		57.9	
18:45-18:50	62.2		57.8	
18:50-18:55	63.6	59.8	58.4	55.6
18:55-19:00	63.9		58.0	
19:00-19:05	62.8		57.6	
19:05-19:10	61.4		58.0	
19:10-19:15	59.1		55.7	
19:15-19:20	59.0		55.5	
19:20-19:25	57.0		55.5	
19:25-19:30	57.0		55.5	
19:30-19:35	58.0		55.7	
19:35-19:40	58.5		55.3	
19:40-19:45	61.9	59.3	55.8	55.1
19:45-19:50	56.9		55.4	
19:50-19:55	60.5		55.6	
19:55-20:00	60.7		56.1	
20:00-20:05	59.7		56.0	
20:05-20:10	60.5		55.7	
20:10-20:15	60.2		55.4	
20:15-20:20	59.9		55.6	
20:20-20:25	60.4		55.6	
20:25-20:30	60.7		54.8	
20:30-20:35	59.8	59.1	55.0	55.3
20:35-20:40	57.9		55.0	
20:40-20:45	58.3		54.9	
20:45-20:50	55.5		55.1	
20:50-20:55	56.2		55.1	
20:55-21:00	59.3		55.2	
21:00-21:05	59.9		55.3	
21:05-21:10	61.8		55.3	
21:10-21:15	56.6		55.0	
21:15-21:20	60.5		55.3	
21:20-21:25	57.4	52.3	55.3	49.3
21:25-21:30	62.2		55.2	
21:30-21:35	59.7		55.7	
21:35-21:40	58.4		55.8	
21:40-21:45	57.5		55.5	
21:45-21:50	56.8		54.8	
21:50-21:55	55.8		54.4	
21:55-22:00	56.5		54.7	

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	56.9	55.9	52.4	53.2
22:05-22:10	57.3		52.8	
22:10-22:15	57.4		53.2	
22:15-22:20	54.8		52.8	
22:20-22:25	54.5		53.0	
22:25-22:30	55.5		53.3	
22:30-22:35	56.6		53.2	
22:35-22:40	55.0		53.3	
22:40-22:45	56.6		53.5	
22:45-22:50	55.1		53.2	
22:50-22:55	54.3	55.4	53.3	52.9
22:55-23:00	55.4		53.6	
23:00-23:05	55.6		53.0	
23:05-23:10	55.8		53.2	
23:10-23:15	55.9		53.2	
23:15-23:20	54.3		53.1	
23:20-23:25	55.3		53.0	
23:25-23:30	56.1		52.1	
23:30-23:35	54.3		52.5	
23:35-23:40	53.1		52.7	
23:40-23:45	54.9	53.6	52.9	51.9
23:45-23:50	56.2		52.9	
23:50-23:55	56.7		52.7	
23:55-00:00	54.9		52.8	
00:00-00:05	55.3		52.9	
00:05-00:10	53.7		52.5	
00:10-00:15	54.6		52.4	
00:15-00:20	53.9		52.5	
00:20-00:25	53.2		52.2	
00:25-00:30	53.0		51.9	
00:30-00:35	53.5	52.3	52.1	49.3
00:35-00:40	53.2		51.6	
00:40-00:45	55.5		50.1	
00:45-00:50	53.0		50.4	
00:50-00:55	52.0		50.0	
00:55-01:00	50.7		50.2	
01:00-01:05	56.5		50.7	
01:05-01:10	51.4		50.4	
01:10-01:15	50.8		48.2	
01:15-01:20	52.8		48.2	
01:20-01:25	52.6	50.4	49.1	49.4
01:25-01:30	53.3		50.4	
01:30-01:35	51.1		49.5	
01:35-01:40	51.8		49.2	
01:40-01:45	51.0		49.3	
01:45-01:50	50.6		49.0	
01:50-01:55	50.5		49.6	
01:55-02:00	50.4		49.4	

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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	51.4	50.3	49.5	48.9
02:05-02:10	50.7		49.3	
02:10-02:15	50.5		48.8	
02:15-02:20	50.8		49.1	
02:20-02:25	51.0		49.4	
02:25-02:30	51.3		49.1	
02:30-02:35	49.5		48.9	
02:35-02:40	49.7		48.9	
02:40-02:45	50.5		48.3	
02:45-02:50	49.9		48.2	
02:50-02:55	48.9		48.3	
02:55-03:00	48.9		47.9	
03:00-03:05	52.9	52.0	49.5	49.5
03:05-03:10	50.0		49.3	
03:10-03:15	50.7		49.0	
03:15-03:20	50.1		49.2	
03:20-03:25	50.4		49.6	
03:25-03:30	50.2		49.2	
03:30-03:35	52.8		50.6	
03:35-03:40	52.0		49.0	
03:40-03:45	51.2		50.6	
03:45-03:50	54.6		50.6	
03:50-03:55	53.3		51.0	
03:55-04:00	53.0		51.6	
04:00-04:05	55.3	56.1	51.5	53.1
04:05-04:10	54.7		54.2	
04:10-04:15	55.4		50.3	
04:15-04:20	55.1		50.9	
04:20-04:25	55.1		51.2	
04:25-04:30	55.9		51.1	
04:30-04:35	56.5		53.1	
04:35-04:40	56.1		54.4	
04:40-04:45	56.4		54.3	
04:45-04:50	56.9		55.4	
04:50-04:55	57.0		55.9	
04:55-05:00	57.8		55.1	
05:00-05:05	57.3	57.2	55.8	54.9
05:05-05:10	57.3		55.4	
05:10-05:15	57.9		55.3	
05:15-05:20	57.8		55.8	
05:20-05:25	56.3		54.5	
05:25-05:30	57.6		54.0	
05:30-05:35	57.6		54.0	
05:35-05:40	57.1		54.9	
05:40-05:45	56.5		55.7	
05:45-05:50	56.4		55.2	
05:50-05:55	57.0		53.0	
05:55-06:00	57.1		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) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	58.0	58.7	54.9	55.0
06:05-06:10	58.4		54.3	
06:10-06:15	58.6		54.6	
06:15-06:20	58.3		56.4	
06:20-06:25	58.6		55.8	
06:25-06:30	58.3		55.8	
06:30-06:35	58.2		55.7	
06:35-06:40	58.5		54.2	
06:40-06:45	59.1		55.6	
06:45-06:50	59.0		54.9	
06:50-06:55	59.8		55.0	
06:55-07:00	59.2		55.6	
07:00-07:05	59.4	61.9	54.0	56.1
07:05-07:10	60.2		55.4	
07:10-07:15	62.0		57.4	
07:15-07:20	63.4		58.3	
07:20-07:25	61.2		56.1	
07:25-07:30	60.1		55.7	
07:30-07:35	61.5		56.7	
07:35-07:40	61.7		56.0	
07:40-07:45	62.5		57.3	
07:45-07:50	63.4		58.2	
07:50-07:55	63.0		58.8	
07:55-08:00	62.6		54.5	
08:00-08:05	61.5	59.6	56.1	54.1
08:05-08:10	60.6		54.4	
08:10-08:15	59.6		53.0	
08:15-08:20	60.0		55.3	
08:20-08:25	59.8		54.5	
08:25-08:30	58.2		53.0	
08:30-08:35	59.5		54.1	
08:35-08:40	60.1		55.9	
08:40-08:45	59.6		54.3	
08:45-08:50	58.9		53.9	
08:50-08:55	58.5		53.6	
08:55-09:00	58.2		51.3	
09:00-09:05	58.0	58.4	53.1	53.4
09:05-09:10	57.8		53.8	
09:10-09:15	58.4		53.6	
09:15-09:20	58.6		53.4	
09:20-09:25	58.4		53.4	
09:25-09:30	58.3		53.2	
09:30-09:35	58.1		53.6	
09:35-09:40	58.5		53.0	
09:40-09:45	58.1		53.3	
09:45-09:50	59.0		54.2	
09:50-09:55	58.3		53.1	
09:55-10:00	58.7		53.6	

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	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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	59.0	59.0	54.4	53.9
10:05-10:10	58.9		53.7	
10:10-10:15	59.2		53.3	
10:15-10:20	58.9		53.6	
10:20-10:25	58.0		53.6	
10:25-10:30	58.5		54.3	
10:30-10:35	58.9		54.3	
10:35-10:40	59.5		53.9	
10:40-10:45	60.6		55.3	
10:45-10:50	58.7		54.3	
10:50-10:55	59.3		54.4	
10:55-11:00	57.3		53.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	94.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	62.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-803	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thasaphot L.
(นางสาวทัศนีย์พัฒน์ หลานเกษง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28, 05, 68

RS/R040/25/MAY



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

1/3

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	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (ทิศใต้)				
	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	58.2	58.1	41.8	53.4	-11.6
12:00-13:00	58.7	58.1	49.8	53.4	-3.6
13:00-14:00	59.8	58.1	54.9	53.4	1.5
14:00-15:00	60.3	58.1	56.3	53.4	2.9
15:00-16:00	62.5	58.1	60.5	53.4	7.1
16:00-17:00	63.2	58.1	61.6	53.4	8.2
17:00-18:00	62.7	58.1	60.9	53.4	7.5
18:00-19:00	62.8	58.1	61.0	53.4	7.6
19:00-20:00	62.3	58.1	60.2	53.4	6.8
20:00-21:00	62.1	58.1	59.9	53.4	6.5
21:00-22:00	59.8	58.1	54.9	53.4	1.5
22:00-22:05	58.2	54.5	58.8	49.2	9.6
22:05-22:10	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
22:10-22:15	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
22:15-22:20	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
22:20-22:25	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
22:25-22:30	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
22:30-22:35	58.2	54.5	58.8	49.2	9.6
22:35-22:40	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
22:40-22:45	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
22:45-22:50	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
22:50-22:55	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
22:55-23:00	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
23:00-23:05	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
23:05-23:10	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
23:10-23:15	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
23:15-23:20	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
23:20-23:25	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
23:25-23:30	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
23:30-23:35	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
23:35-23:40	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
23:40-23:45	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
23:45-23:50	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
23:50-23:55	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
23:55-00:00	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
00:00-00:05	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
00:05-00:10	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
00:10-00:15	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
00:15-00:20	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
00:20-00:25	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
00:25-00:30	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
00:30-00:35	57.7	54.5	57.5	49.2	8.5
00:35-00:40	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
00:40-00:45	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
00:45-00:50	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
00:50-00:55	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
00:55-01:00	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
01:00-01:05	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8

RS/R040/25/MAY



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

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)				
	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	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
01:10-01:15	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
01:15-01:20	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
01:20-01:25	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
01:25-01:30	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
01:30-01:35	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
01:35-01:40	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
01:40-01:45	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
01:45-01:50	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
01:50-01:55	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
01:55-02:00	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
02:00-02:05	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
02:05-02:10	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
02:10-02:15	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
02:15-02:20	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
02:20-02:25	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
02:25-02:30	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
02:30-02:35	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
02:35-02:40	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
02:40-02:45	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
02:45-02:50	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
02:50-02:55	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
02:55-03:00	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
03:00-03:05	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
03:05-03:10	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
03:10-03:15	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
03:15-03:20	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
03:20-03:25	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
03:25-03:30	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
03:30-03:35	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
03:35-03:40	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
03:40-03:45	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
03:45-03:50	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
03:50-03:55	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
03:55-04:00	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
04:00-04:05	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
04:05-04:10	58.1	54.5	58.6	49.2	9.4
04:10-04:15	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
04:15-04:20	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
04:20-04:25	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
04:25-04:30	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
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	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
04:45-04:50	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
04:50-04:55	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
04:55-05:00	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
05:00-05:05	58.1	54.5	58.6	49.2	9.4
05:05-05:10	58.2	54.5	58.8	49.2	9.6
05:10-05:15	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
05:15-05:20	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
05:20-05:25	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
05:25-05:30	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
05:30-05:35	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
05:35-05:40	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2

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

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)				
	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	58.2	54.5	58.8	49.2	9.6
05:45-05:50	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
05:50-05:55	58.1	54.5	58.6	49.2	9.4
05:55-06:00	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
06:00-07:00	58.2	58.1	41.8	53.4	-11.6
07:00-08:00	60.2	58.1	56.0	53.4	2.6
08:00-09:00	62.2	58.1	60.1	53.4	6.7
09:00-10:00	60.0	58.1	55.5	53.4	2.1
10:00-11:00	57.7	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาวธัญพันธ์ หลานเกษรา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 05 / 68

RS/R040/23/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, Chatechak, 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 โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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))
11:00-12:00	57.6	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	57.5	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	58.3	58.1	44.8	53.4	-8.6
14:00-15:00	58.6	58.1	49.0	53.4	-4.4
15:00-16:00	60.2	58.1	56.0	53.4	2.6
16:00-17:00	62.2	58.1	60.1	53.4	6.7
17:00-18:00	61.9	58.1	59.6	53.4	6.2
18:00-19:00	61.6	58.1	59.0	53.4	5.6
19:00-20:00	60.8	58.1	57.5	53.4	4.1
20:00-21:00	59.4	58.1	53.5	53.4	0.1
21:00-22:00	58.2	58.1	61.8	53.4	-11.6
22:00-22:05	58.4	54.5	59.1	49.2	9.9
22:05-22:10	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
22:10-22:15	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
22:15-22:20	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
22:20-22:25	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
22:25-22:30	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
22:30-22:35	58.2	54.5	58.8	49.2	9.6
22:35-22:40	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
22:40-22:45	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
22:45-22:50	54.5	54.5	*	49.2	*
22:50-22:55	54.1	54.5	*	49.2	*
22:55-23:00	53.0	54.5	*	49.2	*
23:00-23:05	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
23:05-23:10	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
23:10-23:15	56.1	54.5	54.0	49.2	6.8
23:15-23:20	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
23:20-23:25	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
23:25-23:30	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
23:30-23:35	53.2	54.5	*	49.2	*
23:35-23:40	52.1	54.5	*	49.2	*
23:40-23:45	55.3	54.5	51.6	49.2	2.4
23:45-23:50	54.0	54.5	*	49.2	*
23:50-23:55	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
23:55-00:00	51.6	54.5	*	49.2	*
00:00-00:05	54.1	54.5	*	49.2	*
00:05-00:10	52.8	54.5	*	49.2	*
00:10-00:15	54.5	54.5	*	49.2	*
00:15-00:20	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
00:20-00:25	52.4	54.5	*	49.2	*
00:25-00:30	54.3	54.5	*	49.2	*
00:30-00:35	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
00:35-00:40	53.4	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	54.2	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	52.4	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	50.9	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	52.6	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	53.0	54.5	*	49.2	*

RS/040/25/MAY

1/3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatechak, 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 (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))
01:05-01:10	52.9	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
01:15-01:20	52.5	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	51.8	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	50.4	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
01:35-01:40	53.2	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	52.5	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
01:50-01:55	52.3	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	52.9	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	50.6	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	51.6	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	51.7	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	51.2	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	51.0	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	51.1	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	51.0	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	51.2	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	50.2	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	50.4	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	50.3	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	51.0	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	52.1	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	52.2	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	52.6	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	52.5	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	51.4	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	51.7	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	52.6	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	51.6	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	51.5	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	52.8	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	52.4	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	52.6	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	52.4	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	51.5	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	51.0	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	54.3	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	50.9	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	52.5	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
04:35-04:40	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
04:40-04:45	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
04:45-04:50	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
04:50-04:55	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
04:55-05:00	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
05:00-05:05	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
05:05-05:10	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
05:10-05:15	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
05:15-05:20	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
05:20-05:25	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
05:25-05:30	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
05:30-05:35	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
05:35-05:40	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5

RS/040/25/MAY

2/3



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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)				
	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	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
05:45-05:50	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
05:50-05:55	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
05:55-06:00	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
06:00-07:00	58.9	58.1	51.2	53.4	-2.2
07:00-08:00	58.2	58.1	41.8	53.4	-11.6
08:00-09:00	58.7	58.1	49.8	53.4	-3.6
09:00-10:00	56.7	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	56.6	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดัดายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphot L.
(นางสาวธัญพันธ์ หลานเกษรา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68



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

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-12:00	58.1	*	*	53.4	*
12:00-13:00	57.8	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	59.4	58.1	53.5	53.4	0.1
14:00-15:00	59.2	58.1	52.7	53.4	-0.7
15:00-16:00	59.6	58.1	54.3	53.4	0.9
16:00-17:00	60.7	58.1	57.2	53.4	3.8
17:00-18:00	62.1	58.1	59.9	53.4	6.5
18:00-19:00	62.2	58.1	60.1	53.4	6.7
19:00-20:00	59.7	58.1	54.6	53.4	1.2
20:00-21:00	59.1	58.1	52.2	53.4	-1.2
21:00-22:00	58.0	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
22:05-22:10	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
22:10-22:15	58.2	54.5	58.8	49.2	9.6
22:15-22:20	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
22:20-22:25	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
22:25-22:30	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
22:30-22:35	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
22:35-22:40	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
22:40-22:45	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
22:45-22:50	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
22:50-22:55	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
22:55-23:00	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
23:00-23:05	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
23:05-23:10	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
23:10-23:15	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
23:15-23:20	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
23:20-23:25	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
23:25-23:30	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
23:30-23:35	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
23:35-23:40	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
23:40-23:45	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
23:45-23:50	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
23:50-23:55	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
23:55-00:00	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
00:00-00:05	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
00:05-00:10	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
00:10-00:15	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
00:15-00:20	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
00:20-00:25	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
00:25-00:30	54.5	54.5	46.4	49.2	-4.8
00:30-00:35	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
00:35-00:40	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
00:40-00:45	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
00:45-00:50	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
00:50-00:55	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
00:55-01:00	54.5	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7



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@spscn.com, www.spscn.com

2/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณวัดโครงการด้านนอก (ทิศใต้)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	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)]
01:05-01:10	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
01:10-01:15	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
01:15-01:20	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
01:20-01:25	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
01:25-01:30	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
01:30-01:35	54.1	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	53.7	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	53.6	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	53.0	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	54.0	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	53.6	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	52.1	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	52.3	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	51.9	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	54.4	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
02:25-02:30	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
02:30-02:35	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
02:35-02:40	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
02:40-02:45	54.2	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	53.5	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	52.5	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	51.3	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	51.9	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	51.2	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	51.6	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	51.3	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	52.2	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	52.6	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	52.7	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	52.9	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
03:45-03:50	54.4	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	53.2	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	53.9	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	54.0	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
04:10-04:15	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
04:15-04:20	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
04:20-04:25	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
04:25-04:30	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
04:30-04:35	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
04:35-04:40	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
04:40-04:45	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
04:45-04:50	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
04:50-04:55	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
04:55-05:00	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
05:00-05:05	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
05:05-05:10	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
05:10-05:15	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
05:15-05:20	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
05:20-05:25	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
05:25-05:30	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
05:30-05:35	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
05:35-05:40	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7

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@spscn.com, www.spscn.com

3/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณวัดโครงการด้านนอก (ทิศใต้)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	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	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
05:45-05:50	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
05:50-05:55	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
05:55-06:00	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
06:00-07:00	58.5	58.1	47.9	53.4	-5.5
07:00-08:00	60.0	58.1	55.5	53.4	2.1
08:00-09:00	61.1	58.1	58.1	53.4	4.7
09:00-10:00	59.7	58.1	54.6	53.4	1.2
10:00-11:00	60.4	58.1	56.5	53.4	3.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดทำให้น้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณวัดโครงการด้านนอก (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	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
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyapohat L.
(นางสาววันชัยพัฒน์ 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 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 โกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
11:00-12:00	59.8	58.1	54.9	53.4	1.5
12:00-13:00	58.2	58.1	41.8	53.4	-11.6
13:00-14:00	57.6	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	56.8	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	58.0	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	59.2	58.1	52.7	53.4	-0.7
17:00-18:00	60.9	58.1	57.7	53.4	4.3
18:00-19:00	61.5	58.1	58.8	53.4	5.4
19:00-20:00	60.7	58.1	57.2	53.4	3.8
20:00-21:00	58.1	58.1	53.4	53.4	*
21:00-22:00	58.5	58.1	47.9	53.4	-5.5
22:00-22:05	56.3	54.5	54.6	49.2	3.4
22:05-22:10	56.6	54.5	55.4	49.2	4.2
22:10-22:15	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
22:15-22:20	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
22:20-22:25	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
22:25-22:30	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
22:30-22:35	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
22:35-22:40	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
22:40-22:45	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
22:45-22:50	58.1	54.5	58.6	49.2	9.4
22:50-22:55	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
22:55-23:00	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
23:00-23:05	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
23:05-23:10	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
23:10-23:15	57.0	54.5	57.6	49.2	7.2
23:15-23:20	56.4	54.5	57.7	49.2	8.5
23:20-23:25	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
23:25-23:30	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
23:30-23:35	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
23:35-23:40	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
23:40-23:45	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
23:45-23:50	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
23:50-23:55	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
23:55-00:00	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
00:00-00:05	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
00:05-00:10	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
00:10-00:15	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
00:15-00:20	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
00:20-00:25	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
00:25-00:30	56.4	54.5	56.9	49.2	5.7
00:30-00:35	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
00:35-00:40	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
00:40-00:45	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
00:45-00:50	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
00:50-00:55	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
00:55-01:00	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
01:00-01:05	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1

RS/R040/23/MAY

1/3



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

BY132/05/68
 218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
01:05-01:10	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
01:10-01:15	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
01:15-01:20	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
01:20-01:25	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
01:25-01:30	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
01:30-01:35	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
01:35-01:40	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
01:40-01:45	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
01:45-01:50	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
01:50-01:55	53.9	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	54.0	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	53.4	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	53.7	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	54.0	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	54.1	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	54.5	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
02:30-02:35	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
02:35-02:40	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
02:40-02:45	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
02:45-02:50	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
02:50-02:55	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
02:55-03:00	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
03:00-03:05	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
03:05-03:10	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
03:10-03:15	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
03:15-03:20	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
03:20-03:25	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
03:25-03:30	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
03:30-03:35	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
03:35-03:40	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
03:40-03:45	58.2	54.5	58.8	49.2	9.6
03:45-03:50	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
03:50-03:55	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
03:55-04:00	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
04:00-04:05	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
04:05-04:10	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
04:10-04:15	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
04:15-04:20	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
04:20-04:25	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
04:25-04:30	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
04:30-04:35	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
04:35-04:40	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
04:40-04:45	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
04:45-04:50	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
04:50-04:55	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
04:55-05:00	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
05:00-05:05	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
05:05-05:10	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
05:10-05:15	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
05:15-05:20	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
05:20-05:25	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
05:25-05:30	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
05:30-05:35	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
05:35-05:40	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5

RS/R040/23/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
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
05:00-05:45	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
05:45-05:50	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
05:50-05:55	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
05:55-06:00	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
06:00-07:00	58.9	58.1	51.2	53.4	-2.2
07:00-08:00	61.0	58.1	57.9	53.4	4.5
08:00-09:00	63.1	58.1	61.4	53.4	8.0
09:00-10:00	61.3	58.1	58.5	53.4	5.1
10:00-11:00	58.1	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องเป็นครั้ง 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อนำมาส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapat L.
(นางสาวธนยัณณ์ 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 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 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 โกลบอลเนชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-12:00	58.4	58.1	46.6	53.4	-6.8
12:00-13:00	58.1	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	58.1	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	59.7	58.1	54.6	53.4	1.2
15:00-16:00	61.9	58.1	59.6	53.4	6.2
16:00-17:00	62.9	58.1	61.2	53.4	7.8
17:00-18:00	62.2	58.1	60.1	53.4	6.7
18:00-19:00	61.6	58.1	59.0	53.4	5.6
19:00-20:00	61.8	58.1	59.4	53.4	6.0
20:00-21:00	59.0	58.1	51.7	53.4	-1.7
21:00-22:00	59.2	58.1	52.7	53.4	-0.7
22:00-22:05	58.2	54.5	58.8	49.2	9.6
22:05-22:10	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
22:10-22:15	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
22:15-22:20	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
22:20-22:25	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
22:25-22:30	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
22:30-22:35	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
22:35-22:40	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
22:40-22:45	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
22:45-22:50	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
22:50-22:55	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
22:55-23:00	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
23:00-23:05	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
23:05-23:10	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
23:10-23:15	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
23:15-23:20	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
23:20-23:25	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
23:25-23:30	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
23:30-23:35	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
23:35-23:40	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
23:40-23:45	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
23:45-23:50	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
23:50-23:55	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
23:55-00:00	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
00:00-00:05	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
00:05-00:10	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
00:10-00:15	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
00:15-00:20	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
00:20-00:25	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
00:25-00:30	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
00:30-00:35	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
00:35-00:40	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
00:40-00:45	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
00:45-00:50	55.8	54.5	52.1	49.2	2.9
00:50-00:55	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
00:55-01:00	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
01:00-01:05	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2

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

BY132/05/68
 218/12/67

2/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
01:05-01:10	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
01:10-01:15	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
01:15-01:20	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
01:20-01:25	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
01:25-01:30	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
01:30-01:35	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
01:35-01:40	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
01:40-01:45	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
01:45-01:50	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
01:50-01:55	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
01:55-02:00	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
02:00-02:05	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
02:05-02:10	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
02:10-02:15	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
02:15-02:20	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
02:20-02:25	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
02:25-02:30	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
02:30-02:35	54.4	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
02:40-02:45	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
02:45-02:50	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
02:50-02:55	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
02:55-03:00	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
03:00-03:05	56.7	54.5	56.4	49.2	6.5
03:05-03:10	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
03:10-03:15	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
03:15-03:20	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
03:20-03:25	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
03:25-03:30	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
03:30-03:35	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
03:35-03:40	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
03:40-03:45	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
03:45-03:50	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
03:50-03:55	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
03:55-04:00	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
04:00-04:05	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
04:05-04:10	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
04:10-04:15	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
04:15-04:20	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
04:20-04:25	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
04:25-04:30	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
04:30-04:35	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
04:35-04:40	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
04:40-04:45	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
04:45-04:50	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
04:50-04:55	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
04:55-05:00	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
05:00-05:05	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
05:05-05:10	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
05:10-05:15	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
05:15-05:20	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
05:20-05:25	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
05:25-05:30	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
05:30-05:35	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
05:35-05:40	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2

RS/R040/25/MAY



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

BY132/05/68
 218/12/67

3/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
05:40-05:45	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
05:45-05:50	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
05:50-05:55	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
05:55-06:00	58.1	54.5	58.6	49.2	9.4
06:00-07:00	59.9	58.1	55.2	53.4	1.8
07:00-08:00	61.8	58.1	59.4	53.4	6.0
08:00-09:00	63.4	58.1	61.9	53.4	8.5
09:00-10:00	60.2	58.1	56.0	53.4	2.6
10:00-11:00	59.3	58.1	53.1	53.4	-0.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
 วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
 ที่ได้จากกรมการประกอบกิจการโรงงาน 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	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (6-10 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	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 หากมีคำขอร้องการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Timogphet L.
 (นางสาวธัญญ์พัณณ์ 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 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.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 โกลบอลเทรดดิ้ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (ทิศใต้)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	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	59.9	58.1	55.2	53.4	1.8
12:00-13:00	59.0	58.1	51.7	53.4	-1.7
13:00-14:00	58.0	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	59.4	58.1	53.5	53.4	0.1
15:00-16:00	60.9	58.1	57.7	53.4	4.3
16:00-17:00	61.2	58.1	58.3	53.4	4.9
17:00-18:00	60.3	58.1	56.3	53.4	2.9
18:00-19:00	57.4	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	58.3	58.1	44.8	53.4	-8.6
20:00-21:00	57.2	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	56.6	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
22:05-22:10	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
22:10-22:15	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
22:15-22:20	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
22:20-22:25	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
22:25-22:30	54.4	54.5	*	49.2	*
22:30-22:35	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
22:35-22:40	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
22:40-22:45	54.4	54.5	*	49.2	*
22:45-22:50	54.2	54.5	*	49.2	*
22:50-22:55	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
22:55-23:00	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
23:00-23:05	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
23:05-23:10	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
23:10-23:15	53.4	54.5	*	49.2	*
23:15-23:20	53.9	54.5	*	49.2	*
23:20-23:25	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
23:25-23:30	51.3	54.5	*	49.2	*
23:30-23:35	51.6	54.5	*	49.2	*
23:35-23:40	52.4	54.5	*	49.2	*
23:40-23:45	53.4	54.5	*	49.2	*
23:45-23:50	51.1	54.5	*	49.2	*
23:50-23:55	49.9	54.5	*	49.2	*
23:55-00:00	50.7	54.5	*	49.2	*
00:00-00:05	51.9	54.5	*	49.2	*
00:05-00:10	52.0	54.5	*	49.2	*
00:10-00:15	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
00:15-00:20	49.2	54.5	*	49.2	*
00:20-00:25	50.3	54.5	*	49.2	*
00:25-00:30	50.7	54.5	*	49.2	*
00:30-00:35	51.7	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	50.5	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	52.2	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	54.1	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	52.7	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	50.2	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	50.0	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@spscc.com, www.spscc.com

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (ทิศใต้)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	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)]
01:05-01:10	52.5	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
01:15-01:20	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
01:20-01:25	49.9	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	51.7	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	51.4	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	53.1	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	50.2	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	51.9	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	49.6	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	49.6	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	50.9	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	50.8	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	50.3	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	49.3	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	49.2	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	53.5	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	54.5	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	51.9	54.5	52.5	49.2	3.3
02:40-02:45	55.7	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	49.6	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	52.3	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	51.6	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	51.9	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	52.8	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	53.0	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	53.1	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	52.7	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	50.2	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	52.0	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	54.3	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	52.8	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	50.6	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	53.4	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	54.8	54.5	48.0	49.2	-3.2
04:00-04:05	54.2	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	56.4	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
04:15-04:20	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
04:20-04:25	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
04:25-04:30	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
04:30-04:35	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
04:35-04:40	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
04:40-04:45	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
04:45-04:50	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
04:50-04:55	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
04:55-05:00	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
05:00-05:05	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
05:05-05:10	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
05:10-05:15	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
05:15-05:20	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
05:20-05:25	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
05:25-05:30	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
05:30-05:35	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
05:35-05:40	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2

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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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))
05:40-05:45	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
05:45-05:50	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
05:50-05:55	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
05:55-06:00	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
06:00-07:00	57.7	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	59.7	58.1	54.6	53.4	1.2
08:00-09:00	59.6	58.1	54.3	53.4	0.9
09:00-10:00	59.1	58.1	52.2	53.4	-1.2
10:00-11:00	60.6	58.1	57.0	53.4	3.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อนำมาสนับสนุนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวธนัชพร วัฒนเศรษฐ์)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
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
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@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 ไคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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))
11:00-12:00	58.1	*	*	53.4	*
12:00-13:00	58.3	58.1	48.8	53.4	-8.6
13:00-14:00	58.0	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	58.8	58.1	50.5	53.4	-2.9
15:00-16:00	61.0	58.1	57.9	53.4	4.5
16:00-17:00	62.2	58.1	60.1	53.4	6.7
17:00-18:00	61.1	58.1	58.1	53.4	4.7
18:00-19:00	62.1	58.1	59.9	53.4	6.5
19:00-20:00	59.8	58.1	54.9	53.4	1.5
20:00-21:00	59.3	58.1	53.1	53.4	-0.3
21:00-22:00	59.1	58.1	52.2	53.4	-1.2
22:00-22:05	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
22:05-22:10	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
22:10-22:15	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
22:15-22:20	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
22:20-22:25	54.5	54.5	*	49.2	*
22:25-22:30	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
22:30-22:35	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
22:35-22:40	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
22:40-22:45	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
22:45-22:50	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
22:50-22:55	54.5	54.5	*	49.2	*
22:55-23:00	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
23:00-23:05	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
23:05-23:10	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
23:10-23:15	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
23:15-23:20	54.3	54.5	*	49.2	*
23:20-23:25	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
23:25-23:30	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
23:30-23:35	54.3	54.5	*	49.2	*
23:35-23:40	53.1	54.5	*	49.2	*
23:40-23:45	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
23:45-23:50	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
23:50-23:55	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
23:55-00:00	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
00:00-00:05	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
00:05-00:10	53.7	54.5	*	49.2	*
00:10-00:15	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
00:15-00:20	53.9	54.5	*	49.2	*
00:20-00:25	53.2	54.5	*	49.2	*
00:25-00:30	53.0	54.5	*	49.2	*
00:30-00:35	53.5	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	53.2	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
00:45-00:50	53.0	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	52.0	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	50.7	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0



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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้)				
	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)]
01:05-01:10	51.4	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	50.8	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	52.8	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	52.6	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	53.3	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	51.1	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	51.8	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	51.0	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	50.6	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	50.5	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	50.4	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	51.4	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	50.7	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	50.5	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	50.8	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	51.0	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	51.3	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	49.5	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	49.7	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	50.5	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	49.9	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	48.9	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	48.9	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	52.9	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	50.0	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	50.7	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	50.1	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	50.4	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	50.2	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	52.8	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	52.0	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	51.2	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	54.6	54.5	61.2	49.2	-8.0
03:50-03:55	53.3	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	53.0	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
04:05-04:10	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
04:10-04:15	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
04:15-04:20	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
04:20-04:25	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
04:25-04:30	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
04:30-04:35	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
04:35-04:40	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
04:40-04:45	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
04:45-04:50	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
04:50-04:55	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
04:55-05:00	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
05:00-05:05	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
05:05-05:10	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
05:10-05:15	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
05:15-05:20	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
05:20-05:25	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
05:25-05:30	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
05:30-05:35	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
05:35-05:40	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 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 (ทิศใต้)				
	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	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
05:45-05:50	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
05:50-05:55	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
05:55-06:00	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
06:00-07:00	58.7	58.1	49.8	53.4	-3.6
07:00-08:00	61.9	58.1	59.6	53.4	6.2
08:00-09:00	59.6	58.1	54.3	53.4	0.9
09:00-10:00	58.4	58.1	46.6	53.4	-6.8
10:00-11:00	59.0	58.1	51.7	53.4	-1.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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
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
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อรายงานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyagach L.
(นางสาวธัญญ์พัณณ์ หลานเศรษฐา)
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 โกลด์เมเนเจอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	60.5	60.3	55.4	55.2
11:05-11:10	60.3		55.1	
11:10-11:15	60.2		55.1	
11:15-11:20	60.4		55.2	
11:20-11:25	60.4		55.3	
11:25-11:30	60.2		55.3	
11:30-11:35	60.7		55.4	
11:35-11:40	60.5		55.3	
11:40-11:45	60.6		55.0	
11:45-11:50	59.7		54.0	
11:50-11:55	60.3	61.4	55.9	56.3
11:55-12:00	60.1		55.0	
12:00-12:05	61.6		56.5	
12:05-12:10	62.0		57.0	
12:10-12:15	62.2		57.1	
12:15-12:20	61.9		56.3	
12:20-12:25	61.7		56.2	
12:25-12:30	61.0		56.0	
12:30-12:35	60.5		55.3	
12:35-12:40	60.1		55.1	
12:40-12:45	60.2	62.1	55.2	56.8
12:45-12:50	61.9		56.3	
12:50-12:55	61.3		56.4	
12:55-13:00	61.8		56.5	
13:00-13:05	61.9		56.6	
13:05-13:10	61.7		56.3	
13:10-13:15	62.3		57.2	
13:15-13:20	61.7		56.1	
13:20-13:25	61.9		57.3	
13:25-13:30	61.6		57.5	
13:30-13:35	62.3	62.9	57.3	56.4
13:35-13:40	61.9		57.3	
13:40-13:45	62.1		56.8	
13:45-13:50	60.7		56.4	
13:50-13:55	62.9		56.4	
13:55-14:00	63.3		58.5	

RS/R042/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	64.1	63.3	59.6	58.3
14:05-14:10	64.3		59.1	
14:10-14:15	64.0		59.7	
14:15-14:20	63.8		58.8	
14:20-14:25	63.4		58.9	
14:25-14:30	63.0		58.8	
14:30-14:35	62.8		57.3	
14:35-14:40	62.1		57.5	
14:40-14:45	62.6		58.3	
14:45-14:50	63.1		57.4	
14:50-14:55	63.5	62.3	57.0	57.4
14:55-15:00	62.7		58.1	
15:00-15:05	62.5		57.2	
15:05-15:10	61.3		57.2	
15:10-15:15	61.7		57.1	
15:15-15:20	62.4		57.2	
15:20-15:25	62.5		57.6	
15:25-15:30	62.2		57.7	
15:30-15:35	61.9		57.4	
15:35-15:40	62.7		57.5	
15:40-15:45	62.7	62.0	57.5	58.4
15:45-15:50	62.4		57.4	
15:50-15:55	62.2		57.2	
15:55-16:00	62.8		57.8	
16:00-16:05	62.5		57.6	
16:05-16:10	63.1		58.5	
16:10-16:15	61.9		58.2	
16:15-16:20	62.3		58.6	
16:20-16:25	62.6		58.5	
16:25-16:30	62.1		58.8	
16:30-16:35	62.1	61.3	58.8	58.3
16:35-16:40	61.1		58.1	
16:40-16:45	61.6		58.1	
16:45-16:50	61.7		58.5	
16:50-16:55	62.0		58.4	
16:55-17:00	61.3		58.3	
17:00-17:05	61.6		58.3	
17:05-17:10	61.4		58.3	
17:10-17:15	62.1		58.5	
17:15-17:20	61.5		58.3	
17:20-17:25	61.1	61.0	59.9	59.7
17:25-17:30	61.2		58.1	
17:30-17:35	61.5		58.0	
17:35-17:40	61.0		59.7	
17:40-17:45	61.5		58.0	
17:45-17:50	61.0		59.9	
17:50-17:55	61.3		59.7	
17:55-18:00	60.4		59.5	

RS/R042/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	60.7	60.5	59.2	58.9
18:05-18:10	60.0		59.1	
18:10-18:15	61.1		59.4	
18:15-18:20	61.4		60.3	
18:20-18:25	60.8		60.0	
18:25-18:30	60.8		59.7	
18:30-18:35	61.1		58.9	
18:35-18:40	60.1		58.7	
18:40-18:45	59.6		54.7	
18:45-18:50	59.9		54.9	
18:50-18:55	60.0	60.0	54.5	54.3
18:55-19:00	60.3		54.7	
19:00-19:05	59.9		54.5	
19:05-19:10	59.2		54.3	
19:10-19:15	60.7		54.9	
19:15-19:20	60.7		55.0	
19:20-19:25	60.6		54.3	
19:25-19:30	58.8		54.1	
19:30-19:35	59.8		54.2	
19:35-19:40	60.4		54.7	
19:40-19:45	61.0	59.0	55.3	53.4
19:45-19:50	59.8		54.7	
19:50-19:55	59.8		54.3	
19:55-20:00	59.3		54.2	
20:00-20:05	59.9		54.3	
20:05-20:10	59.4		53.6	
20:10-20:15	59.5		53.7	
20:15-20:20	58.8		53.6	
20:20-20:25	59.4		53.4	
20:25-20:30	58.8		53.7	
20:30-20:35	59.1	59.0	53.4	53.4
20:35-20:40	58.3		53.1	
20:40-20:45	59.0		53.4	
20:45-20:50	58.9		53.5	
20:50-20:55	58.9		53.0	
20:55-21:00	57.8		53.3	
21:00-21:05	59.3		53.6	
21:05-21:10	59.1		53.4	
21:10-21:15	59.1		53.4	
21:15-21:20	58.3		53.2	
21:20-21:25	58.8	59.0	52.9	53.4
21:25-21:30	58.8		53.6	
21:30-21:35	59.8		53.7	
21:35-21:40	58.3		53.2	
21:40-21:45	58.3		53.3	
21:45-21:50	58.9		53.7	
21:50-21:55	60.0		53.7	
21:55-22:00	59.3		53.6	

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 Rd., 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	57.7	56.4	53.6	53.6
22:05-22:10	57.8		53.5	
22:10-22:15	56.2		53.5	
22:15-22:20	56.2		53.7	
22:20-22:25	56.0		53.6	
22:25-22:30	56.1		53.9	
22:30-22:35	55.8		53.5	
22:35-22:40	55.7		53.4	
22:40-22:45	55.5		53.5	
22:45-22:50	55.9		53.7	
22:50-22:55	56.6	55.9	53.7	53.3
22:55-23:00	56.8		54.0	
23:00-23:05	56.3		53.5	
23:05-23:10	55.5		53.3	
23:10-23:15	56.5		53.7	
23:15-23:20	55.9		53.8	
23:20-23:25	56.5		53.2	
23:25-23:30	54.7		53.3	
23:30-23:35	56.4		53.5	
23:35-23:40	56.0		53.4	
23:40-23:45	56.2	55.4	53.3	52.3
23:45-23:50	55.3		53.1	
23:50-23:55	55.9		53.1	
23:55-00:00	55.8		53.5	
00:00-00:05	57.0		53.7	
00:05-00:10	55.0		53.0	
00:10-00:15	55.0		52.9	
00:15-00:20	54.9		52.5	
00:20-00:25	55.9		52.2	
00:25-00:30	55.3		52.1	
00:30-00:35	54.5	55.4	52.2	51.2
00:35-00:40	54.9		52.3	
00:40-00:45	55.5		52.6	
00:45-00:50	55.8		52.7	
00:50-00:55	54.9		52.0	
00:55-01:00	55.0		51.9	
01:00-01:05	55.9		52.3	
01:05-01:10	54.6		52.4	
01:10-01:15	55.6		51.1	
01:15-01:20	52.2		50.8	
01:20-01:25	54.8	55.4	50.6	51.2
01:25-01:30	55.0		51.4	
01:30-01:35	54.8		51.4	
01:35-01:40	55.8		51.4	
01:40-01:45	56.4		51.2	
01:45-01:50	56.2		51.4	
01:50-01:55	56.4		51.1	
01:55-02:00	56.1		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 : (0662) 939-4379-72, Fax : (0662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	54.7	54.6	52.4	50.2
02:05-02:10	54.4		51.9	
02:10-02:15	55.5		52.0	
02:15-02:20	54.5		49.2	
02:20-02:25	53.7		48.7	
02:25-02:30	53.6		48.8	
02:30-02:35	55.1		49.8	
02:35-02:40	53.0		49.4	
02:40-02:45	55.0		50.2	
02:45-02:50	55.3		50.5	
02:50-02:55	54.7	55.3	50.7	50.8
02:55-03:00	54.5		50.5	
03:00-03:05	57.2		53.3	
03:05-03:10	54.8		52.7	
03:10-03:15	55.7		52.9	
03:15-03:20	55.9		53.4	
03:20-03:25	56.5		53.4	
03:25-03:30	56.0		49.6	
03:30-03:35	55.2		52.0	
03:35-03:40	53.9		50.1	
03:40-03:45	56.3	54.1	50.8	49.0
03:45-03:50	52.7		49.0	
03:50-03:55	52.4		48.8	
03:55-04:00	54.0		50.1	
04:00-04:05	56.2		50.9	
04:05-04:10	53.1		49.0	
04:10-04:15	54.3		48.8	
04:15-04:20	52.4		49.0	
04:20-04:25	55.2		50.3	
04:25-04:30	53.1		50.5	
04:30-04:35	55.4	54.6	48.7	50.3
04:35-04:40	49.9		48.3	
04:40-04:45	55.2		49.0	
04:45-04:50	53.4		50.5	
04:50-04:55	55.7		48.6	
04:55-05:00	51.9		48.0	
05:00-05:05	54.1		48.5	
05:05-05:10	53.6		50.3	
05:10-05:15	56.2		50.2	
05:15-05:20	54.3		49.0	
05:20-05:25	52.9	54.6	49.0	50.3
05:25-05:30	53.6		50.1	
05:30-05:35	56.5		50.9	
05:35-05:40	53.5		50.3	
05:40-05:45	54.8		50.4	
05:45-05:50	54.3		50.7	
05:50-05:55	55.7		51.3	
05:55-06:00	53.9		51.0	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (0662) 939-4379-72, Fax : (0662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	55.6	56.8	50.0	52.5
06:05-06:10	55.3		53.7	
06:10-06:15	56.1		54.1	
06:15-06:20	57.3		54.3	
06:20-06:25	58.0		52.7	
06:25-06:30	56.4		52.5	
06:30-06:35	58.0		52.5	
06:35-06:40	56.8		53.2	
06:40-06:45	57.4		53.6	
06:45-06:50	57.1		52.0	
06:50-06:55	56.0	57.7	52.0	52.3
06:55-07:00	57.1		52.5	
07:00-07:05	57.5		53.4	
07:05-07:10	56.7		52.1	
07:10-07:15	58.1		52.1	
07:15-07:20	56.1		52.2	
07:20-07:25	58.3		53.0	
07:25-07:30	56.6		53.3	
07:30-07:35	59.3		52.8	
07:35-07:40	53.8		52.2	
07:40-07:45	59.0	59.0	52.3	54.3
07:45-07:50	56.5		53.2	
07:50-07:55	59.2		52.6	
07:55-08:00	58.6		51.7	
08:00-08:05	58.4		53.3	
08:05-08:10	58.3		53.0	
08:10-08:15	59.5		54.3	
08:15-08:20	59.9		54.9	
08:20-08:25	59.0		54.6	
08:25-08:30	58.3		53.2	
08:30-08:35	58.5	61.2	54.8	56.7
08:35-08:40	58.9		54.2	
08:40-08:45	59.4		55.6	
08:45-08:50	58.9		54.7	
08:50-08:55	59.2		54.0	
08:55-09:00	58.8		54.6	
09:00-09:05	58.9		52.3	
09:05-09:10	58.4		52.4	
09:10-09:15	58.4		53.9	
09:15-09:20	60.3		54.6	
09:20-09:25	61.4	54.6	57.8	56.7
09:25-09:30	60.0		59.2	
09:30-09:35	62.4		56.7	
09:35-09:40	62.1		56.7	
09:40-09:45	63.2		56.7	
09:45-09:50	62.1		56.8	
09:50-09:55	61.6		56.6	
09:55-10:00	62.3		56.8	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	62.9	62.8	57.0	56.9
10:05-10:10	61.7		56.7	
10:10-10:15	62.4		56.7	
10:15-10:20	62.5		57.3	
10:20-10:25	63.1		56.9	
10:25-10:30	62.3		56.9	
10:30-10:35	63.3		56.9	
10:35-10:40	62.7		56.8	
10:40-10:45	62.4		56.7	
10:45-10:50	62.7		60.5	
10:50-10:55	63.5		60.4	
10:55-11:00	63.7		60.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	86.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	63.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-802	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachot L.
(นางสาวธนัชพร วัฒนสุขสูง)
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 (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)]
11:00-11:05	61.9	63.8	61.2	60.1
11:05-11:10	62.9		61.0	
11:10-11:15	63.6		61.5	
11:15-11:20	64.0		61.4	
11:20-11:25	63.5		61.3	
11:25-11:30	63.8		59.9	
11:30-11:35	64.2		60.1	
11:35-11:40	64.4		60.2	
11:40-11:45	64.3		60.1	
11:45-11:50	63.8		59.9	
11:50-11:55	64.2		60.1	
11:55-12:00	64.4		60.1	
12:00-12:05	64.2	63.4	59.9	59.7
12:05-12:10	63.8		59.7	
12:10-12:15	64.0		59.9	
12:15-12:20	64.0		60.2	
12:20-12:25	63.8		59.9	
12:25-12:30	64.3		59.8	
12:30-12:35	64.0		59.9	
12:35-12:40	63.9		59.4	
12:40-12:45	62.7		57.1	
12:45-12:50	61.7		56.8	
12:50-12:55	60.9		56.8	
12:55-13:00	61.4		57.1	
13:00-13:05	62.4	62.3	57.1	59.8
13:05-13:10	62.5		59.8	
13:10-13:15	60.2		59.7	
13:15-13:20	62.0		60.0	
13:20-13:25	62.6		60.1	
13:25-13:30	62.3		59.9	
13:30-13:35	61.6		59.9	
13:35-13:40	61.0		59.7	
13:40-13:45	62.0		59.9	
13:45-13:50	62.5		60.2	
13:50-13:55	63.6		58.4	
13:55-14:00	64.0		59.4	

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

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	64.0	63.8	60.0	59.5
14:05-14:10	64.4		59.9	
14:10-14:15	64.0		59.5	
14:15-14:20	63.2		59.4	
14:20-14:25	63.8		59.6	
14:25-14:30	64.3		59.6	
14:30-14:35	63.2		59.4	
14:35-14:40	63.4		59.3	
14:40-14:45	63.2		59.2	
14:45-14:50	63.9		59.5	
14:50-14:55	63.7	64.0	59.6	59.9
14:55-15:00	64.3		59.7	
15:00-15:05	63.7		59.5	
15:05-15:10	63.6		59.4	
15:10-15:15	64.0		59.7	
15:15-15:20	64.1		59.9	
15:20-15:25	64.2		59.9	
15:25-15:30	63.8		59.9	
15:30-15:35	64.1		59.8	
15:35-15:40	64.1		60.1	
15:40-15:45	64.2	63.9	60.0	59.9
15:45-15:50	63.9		59.7	
15:50-15:55	63.6		59.9	
15:55-16:00	64.4		60.0	
16:00-16:05	63.8		60.0	
16:05-16:10	64.4		59.9	
16:10-16:15	63.4		59.8	
16:15-16:20	64.4		60.0	
16:20-16:25	64.0		60.1	
16:25-16:30	64.1		59.9	
16:30-16:35	63.8	63.8	59.8	59.6
16:35-16:40	64.2		59.7	
16:40-16:45	64.2		60.0	
16:45-16:50	62.3		60.1	
16:50-16:55	63.9		59.9	
16:55-17:00	64.1		59.8	
17:00-17:05	64.1		60.0	
17:05-17:10	63.0		60.1	
17:10-17:15	64.0		59.8	
17:15-17:20	63.9		59.7	
17:20-17:25	63.9	63.8	59.7	59.6
17:25-17:30	64.1		59.6	
17:30-17:35	63.8		59.5	
17:35-17:40	64.2		59.7	
17:40-17:45	63.6		59.5	
17:45-17:50	64.0		59.4	
17:50-17:55	63.0		59.1	
17:55-18:00	63.2		58.7	

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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	62.8	63.1	58.9	58.4
18:05-18:10	63.8		59.1	
18:10-18:15	64.0		59.9	
18:15-18:20	63.6		59.8	
18:20-18:25	63.5		59.4	
18:25-18:30	63.7		58.5	
18:30-18:35	62.8		58.4	
18:35-18:40	62.2		58.3	
18:40-18:45	62.4		58.4	
18:45-18:50	62.7		58.2	
18:50-18:55	62.9	62.5	58.3	58.0
18:55-19:00	62.4		58.0	
19:00-19:05	61.9		58.0	
19:05-19:10	63.3		58.5	
19:10-19:15	63.2		58.5	
19:15-19:20	63.4		58.1	
19:20-19:25	61.5		57.8	
19:25-19:30	62.4		57.8	
19:30-19:35	63.2		58.5	
19:35-19:40	63.7		59.0	
19:40-19:45	62.4	58.6	58.3	57.0
19:45-19:50	62.0		58.0	
19:50-19:55	61.5		57.8	
19:55-20:00	60.0		57.8	
20:00-20:05	59.2		57.4	
20:05-20:10	59.2		57.4	
20:10-20:15	58.4		57.2	
20:15-20:20	59.2		57.2	
20:20-20:25	58.5		57.4	
20:25-20:30	58.7		57.0	
20:30-20:35	58.0	58.6	56.8	54.3
20:35-20:40	58.6		57.0	
20:40-20:45	58.4		57.0	
20:45-20:50	58.6		56.7	
20:50-20:55	57.4		56.9	
20:55-21:00	58.8		57.1	
21:00-21:05	58.8		57.1	
21:05-21:10	58.7		57.0	
21:10-21:15	57.8		56.7	
21:15-21:20	58.6		56.7	
21:20-21:25	58.5	58.6	54.3	54.3
21:25-21:30	59.4		54.3	
21:30-21:35	58.1		54.0	
21:35-21:40	58.0		54.0	
21:40-21:45	58.5		54.3	
21:45-21:50	59.7		54.4	
21:50-21:55	58.9		54.2	
21:55-22:00	58.2		54.1	

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	58.3	57.2	54.1	54.2
22:05-22:10	58.0		54.2	
22:10-22:15	57.6		54.3	
22:15-22:20	57.2		54.4	
22:20-22:25	56.6		54.6	
22:25-22:30	57.7		54.1	
22:30-22:35	56.4		54.1	
22:35-22:40	56.8		54.1	
22:40-22:45	56.4		54.2	
22:45-22:50	57.3		54.4	
22:50-22:55	57.4		54.6	
22:55-23:00	56.8		54.0	
23:00-23:05	56.2	56.7	54.0	54.0
23:05-23:10	57.1		54.3	
23:10-23:15	56.4		54.3	
23:15-23:20	57.3		54.0	
23:20-23:25	55.4		54.0	
23:25-23:30	57.0		54.1	
23:30-23:35	56.8		54.2	
23:35-23:40	56.9		54.0	
23:40-23:45	55.9		53.7	
23:45-23:50	56.6		53.8	
23:50-23:55	56.4		54.1	
23:55-00:00	57.5		54.2	
00:00-00:05	55.8	55.9	53.8	53.0
00:05-00:10	55.7		53.6	
00:10-00:15	55.5		53.1	
00:15-00:20	56.7		53.0	
00:20-00:25	56.0		52.8	
00:25-00:30	55.1		52.8	
00:30-00:35	55.6		53.0	
00:35-00:40	56.1		53.2	
00:40-00:45	56.3		53.2	
00:45-00:50	55.6		52.7	
00:50-00:55	55.6		52.5	
00:55-01:00	56.4		52.8	
01:00-01:05	55.3	56.6	53.1	54.4
01:05-01:10	56.2		51.7	
01:10-01:15	54.7		54.3	
01:15-01:20	57.6		54.4	
01:20-01:25	57.7		55.1	
01:25-01:30	57.4		55.0	
01:30-01:35	56.6		55.2	
01:35-01:40	57.1		54.9	
01:40-01:45	56.8		55.0	
01:45-01:50	57.1		54.8	
01:50-01:55	56.7		54.1	
01:55-02:00	55.2		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., 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 (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)]
02:00-02:05	55.2	55.6	52.7	50.5
02:05-02:10	56.2		52.7	
02:10-02:15	55.1		49.8	
02:15-02:20	54.5		49.5	
02:20-02:25	55.8		49.6	
02:25-02:30	55.7		50.4	
02:30-02:35	53.7		50.1	
02:35-02:40	55.6		50.5	
02:40-02:45	56.0		52.5	
02:45-02:50	55.4		52.6	
02:50-02:55	55.1		51.1	
02:55-03:00	57.7		53.8	
03:00-03:05	55.5	55.8	53.4	51.4
03:05-03:10	56.3		53.5	
03:10-03:15	56.4		53.9	
03:15-03:20	57.3		54.2	
03:20-03:25	56.7		50.3	
03:25-03:30	55.8		52.6	
03:30-03:35	54.7		50.9	
03:35-03:40	57.0		51.5	
03:40-03:45	53.3		49.6	
03:45-03:50	53.1		49.5	
03:50-03:55	54.6		50.7	
03:55-04:00	56.7		51.4	
04:00-04:05	53.9	54.6	49.8	49.5
04:05-04:10	55.0		49.5	
04:10-04:15	53.0		49.6	
04:15-04:20	56.0		51.1	
04:20-04:25	53.8		51.2	
04:25-04:30	56.0		49.3	
04:30-04:35	50.6		49.0	
04:35-04:40	55.8		49.6	
04:40-04:45	53.9		51.0	
04:45-04:50	56.4		49.3	
04:50-04:55	52.5		48.6	
04:55-05:00	54.6		49.0	
05:00-05:05	54.3	55.4	51.0	51.0
05:05-05:10	56.8		50.8	
05:10-05:15	54.8		49.5	
05:15-05:20	53.7		49.8	
05:20-05:25	54.3		50.8	
05:25-05:30	57.1		51.5	
05:30-05:35	54.3		51.1	
05:35-05:40	55.5		51.1	
05:40-05:45	54.9		51.3	
05:45-05:50	56.4		52.0	
05:50-05:55	54.5		51.6	
05:55-06:00	56.5		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 : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68
218/12/67

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	55.1	57.0	53.5	52.5
06:05-06:10	56.8		53.8	
06:10-06:15	57.4		53.9	
06:15-06:20	57.8		52.5	
06:20-06:25	56.1		52.2	
06:25-06:30	57.8		52.1	
06:30-06:35	56.5		52.9	
06:35-06:40	59.0		53.2	
06:40-06:45	56.6		51.5	
06:45-06:50	55.7		51.7	
06:50-06:55	56.7		52.1	
06:55-07:00	57.6		52.9	
07:00-07:05	56.4	57.0	51.8	52.0
07:05-07:10	57.7		51.7	
07:10-07:15	55.6		52.8	
07:15-07:20	58.1		53.0	
07:20-07:25	56.3		52.4	
07:25-07:30	58.9		52.0	
07:30-07:35	53.6		52.0	
07:35-07:40	58.7		52.8	
07:40-07:45	56.1		52.3	
07:45-07:50	58.9		51.3	
07:50-07:55	55.2		52.2	
07:55-08:00	54.9	58.2	52.8	53.7
08:00-08:05	57.6		53.9	
08:05-08:10	59.2		53.1	
08:10-08:15	58.5		53.8	
08:15-08:20	57.2		54.0	
08:20-08:25	57.0		53.5	
08:25-08:30	57.8		53.5	
08:30-08:35	57.6		53.7	
08:35-08:40	58.6		53.6	
08:40-08:45	58.4		54.7	
08:45-08:50	58.9		54.8	
08:50-08:55	58.4		55.3	
08:55-09:00	59.1	60.2	55.4	55.8
09:00-09:05	59.0		54.6	
09:05-09:10	58.0		54.1	
09:10-09:15	59.8		57.6	
09:15-09:20	60.0		58.9	
09:20-09:25	59.7		55.5	
09:25-09:30	60.2		56.4	
09:30-09:35	60.9		56.5	
09:35-09:40	61.9		55.8	
09:40-09:45	61.3		56.4	
09:45-09:50	60.5		56.5	
09:50-09:55	60.2		56.4	
09:55-10:00	59.9		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, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	60.2	62.2	55.5	57.4
10:05-10:10	61.2		55.8	
10:10-10:15	62.1		58.9	
10:15-10:20	62.9		57.7	
10:20-10:25	62.0		57.6	
10:25-10:30	62.9		57.5	
10:30-10:35	62.3		57.4	
10:35-10:40	62.0		55.6	
10:40-10:45	61.4		56.1	
10:45-10:50	61.9		56.4	
10:50-10:55	62.6		57.6	
10:55-11:00	63.7		58.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	86.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	64.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25		14 May 2025	
	SUM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-802	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thasaphet L.
(นางสาวธิษณ์พัฒน์ 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, Chabachak, 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 โกลบอลเนชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	64.1	64.1	59.8	59.1
11:05-11:10	63.7		58.9	
11:10-11:15	64.0		59.1	
11:15-11:20	64.4		59.1	
11:20-11:25	64.1		59.2	
11:25-11:30	64.4		59.2	
11:30-11:35	64.3		59.0	
11:35-11:40	64.4		59.2	
11:40-11:45	64.2		59.1	
11:45-11:50	63.8		58.9	
11:50-11:55	64.0		59.8	
11:55-12:00	63.7		58.8	
12:00-12:05	63.8	63.4	58.8	58.7
12:05-12:10	63.9		58.6	
12:10-12:15	64.0		58.7	
12:15-12:20	63.6		58.5	
12:20-12:25	63.9		58.7	
12:25-12:30	64.2		59.1	
12:30-12:35	64.3		59.3	
12:35-12:40	64.4		59.2	
12:40-12:45	63.4		58.7	
12:45-12:50	61.9		57.4	
12:50-12:55	61.4		56.4	
12:55-13:00	60.4		55.9	
13:00-13:05	61.5	62.7	56.5	57.4
13:05-13:10	61.6		56.5	
13:10-13:15	62.7		57.6	
13:15-13:20	63.5		57.9	
13:20-13:25	62.5		57.6	
13:25-13:30	62.6		57.4	
13:30-13:35	62.3		57.4	
13:35-13:40	62.5		56.2	
13:40-13:45	62.7		58.0	
13:45-13:50	63.0		58.6	
13:50-13:55	63.7		58.2	
13:55-14:00	62.8		56.8	

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., Jompet, Chabachak, 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 (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)]
14:00-14:05	63.6	63.6	57.9	58.3
14:05-14:10	63.8		58.5	
14:10-14:15	63.4		58.5	
14:15-14:20	63.5		58.1	
14:20-14:25	62.6		58.1	
14:25-14:30	63.9		58.5	
14:30-14:35	63.6		58.5	
14:35-14:40	64.0		58.4	
14:40-14:45	63.3		58.3	
14:45-14:50	64.0		58.5	
14:50-14:55	63.5		58.3	
14:55-15:00	64.0		58.3	
15:00-15:05	63.7	63.5	58.3	58.2
15:05-15:10	63.4		58.1	
15:10-15:15	63.4		58.3	
15:15-15:20	63.9		58.5	
15:20-15:25	63.2		58.2	
15:25-15:30	63.6		58.2	
15:30-15:35	63.3		58.2	
15:35-15:40	63.8		58.1	
15:40-15:45	63.3		58.1	
15:45-15:50	63.6		58.1	
15:50-15:55	63.2		58.3	
15:55-16:00	63.2	63.5	58.1	58.2
16:00-16:05	63.4		58.0	
16:05-16:10	62.7		58.0	
16:10-16:15	63.2		58.1	
16:15-16:20	63.7		58.2	
16:20-16:25	63.1		58.1	
16:25-16:30	63.6		58.2	
16:30-16:35	63.3		58.1	
16:35-16:40	64.2		58.5	
16:40-16:45	63.8		58.3	
16:45-16:50	63.7		58.4	
16:50-16:55	63.2		58.3	
16:55-17:00	63.6	62.5	58.4	58.3
17:00-17:05	63.0		58.4	
17:05-17:10	62.8		58.5	
17:10-17:15	63.0		58.2	
17:15-17:20	62.6		58.3	
17:20-17:25	62.2		58.2	
17:25-17:30	61.3		58.0	
17:30-17:35	62.4		58.3	
17:35-17:40	63.2		58.6	
17:40-17:45	62.7		58.6	
17:45-17:50	61.9		58.5	
17:50-17:55	62.2		58.4	
17:55-18:00	62.7		58.1	

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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	62.0	59.7	57.3	54.7
18:05-18:10	61.8		57.0	
18:10-18:15	61.6		56.8	
18:15-18:20	61.0		56.8	
18:20-18:25	60.5		56.8	
18:25-18:30	60.0		54.7	
18:30-18:35	59.8		54.8	
18:35-18:40	58.5		54.6	
18:40-18:45	57.4		54.6	
18:45-18:50	56.3		54.5	
18:50-18:55	55.2	55.5	53.9	53.4
18:55-19:00	55.8		53.5	
19:00-19:05	54.9		53.5	
19:05-19:10	56.9		53.7	
19:10-19:15	54.4		53.8	
19:15-19:20	56.7		54.3	
19:20-19:25	56.8		54.6	
19:25-19:30	56.2		53.9	
19:30-19:35	54.9		53.4	
19:35-19:40	55.8		52.9	
19:40-19:45	54.1	55.0	52.5	52.4
19:45-19:50	55.9		52.5	
19:50-19:55	53.8		52.2	
19:55-20:00	54.5		52.1	
20:00-20:05	54.3		52.4	
20:05-20:10	54.9		52.3	
20:10-20:15	54.6		52.2	
20:15-20:20	54.1		52.7	
20:20-20:25	55.4		52.5	
20:25-20:30	56.0		52.6	
20:30-20:35	54.3	54.7	52.4	51.8
20:35-20:40	54.7		52.3	
20:40-20:45	54.0		52.2	
20:45-20:50	55.2		52.4	
20:50-20:55	55.1		52.5	
20:55-21:00	56.5		52.0	
21:00-21:05	55.3		51.8	
21:05-21:10	55.3		52.0	
21:10-21:15	54.1		51.8	
21:15-21:20	55.3		51.5	
21:20-21:25	52.2	54.7	51.4	51.8
21:25-21:30	55.4		51.8	
21:30-21:35	54.1		51.8	
21:35-21:40	55.4		51.9	
21:40-21:45	53.1		51.5	
21:45-21:50	53.8		51.2	
21:50-21:55	54.9		51.7	
21:55-22:00	55.7		53.3	

RS/7040/25/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 : sals@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	55.9	55.5	53.5	53.5
22:05-22:10	54.8		53.5	
22:10-22:15	55.1		53.6	
22:15-22:20	56.4		53.6	
22:20-22:25	55.6		53.5	
22:25-22:30	54.7		53.3	
22:30-22:35	55.1		53.3	
22:35-22:40	55.9		53.8	
22:40-22:45	55.6		52.5	
22:45-22:50	55.7		53.4	
22:50-22:55	55.1	54.4	53.6	50.8
22:55-23:00	56.2		53.8	
23:00-23:05	55.0		53.5	
23:05-23:10	56.3		53.3	
23:10-23:15	55.0		53.3	
23:15-23:20	56.1		53.1	
23:20-23:25	53.8		50.9	
23:25-23:30	52.9		48.1	
23:30-23:35	52.3		48.2	
23:35-23:40	54.3		50.8	
23:40-23:45	54.0	54.0	50.9	50.6
23:45-23:50	53.9		50.6	
23:50-23:55	53.5		50.6	
23:55-00:00	54.3		50.8	
00:00-00:05	54.2		50.7	
00:05-00:10	54.7		50.5	
00:10-00:15	54.8		50.5	
00:15-00:20	54.4		50.5	
00:20-00:25	52.6		50.8	
00:25-00:30	54.9		50.8	
00:30-00:35	53.0	52.7	50.5	49.7
00:35-00:40	53.4		50.6	
00:40-00:45	53.7		51.0	
00:45-00:50	54.2		50.8	
00:50-00:55	53.6		50.5	
00:55-01:00	53.7		50.8	
01:00-01:05	53.2		50.3	
01:05-01:10	53.0		50.5	
01:10-01:15	53.4		50.3	
01:15-01:20	53.1		50.1	
01:20-01:25	52.0	52.7	50.1	49.7
01:25-01:30	52.1		49.8	
01:30-01:35	52.4		49.7	
01:35-01:40	52.0		49.1	
01:40-01:45	52.1		49.3	
01:45-01:50	53.1		48.6	
01:50-01:55	53.6		48.9	
01:55-02:00	52.5		47.8	

RS/7040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 939-4379-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	51.9	50.5	47.9	46.5
02:05-02:10	50.7		47.7	
02:10-02:15	51.4		48.7	
02:15-02:20	50.4		48.7	
02:20-02:25	51.6		46.2	
02:25-02:30	50.9		45.6	
02:30-02:35	50.6		46.7	
02:35-02:40	50.8		47.5	
02:40-02:45	50.1		45.5	
02:45-02:50	47.6		45.1	
02:50-02:55	49.5	50.3	44.9	45.1
02:55-03:00	48.9		46.5	
03:00-03:05	52.3		46.6	
03:05-03:10	47.8		44.9	
03:10-03:15	48.7		44.8	
03:15-03:20	48.9		45.6	
03:20-03:25	52.3		46.3	
03:25-03:30	48.0		44.9	
03:30-03:35	49.4		44.5	
03:35-03:40	48.2		44.9	
03:40-03:45	51.3	51.5	46.2	48.2
03:45-03:50	48.5		46.3	
03:50-03:55	52.2		45.1	
03:55-04:00	51.6		46.6	
04:00-04:05	52.4		46.0	
04:05-04:10	50.3		45.1	
04:10-04:15	51.7		46.8	
04:15-04:20	48.7		48.0	
04:20-04:25	50.7		48.5	
04:25-04:30	52.6		49.0	
04:30-04:35	51.3	52.3	49.1	50.1
04:35-04:40	51.0		48.2	
04:40-04:45	52.2		49.1	
04:45-04:50	52.1		49.8	
04:50-04:55	51.5		48.8	
04:55-05:00	52.5		47.7	
05:00-05:05	52.7		51.8	
05:05-05:10	53.5		50.1	
05:10-05:15	53.6		51.5	
05:15-05:20	52.6		51.5	
05:20-05:25	52.7	52.3	51.6	50.1
05:25-05:30	52.4		49.7	
05:30-05:35	52.0		49.6	
05:35-05:40	50.4		48.5	
05:40-05:45	50.6		49.1	
05:45-05:50	51.5		50.2	
05:50-05:55	52.4		49.6	
05:55-06:00	52.6		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 : (062) 939-4379-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	53.2	55.5	51.3	52.1
06:05-06:10	54.8		51.2	
06:10-06:15	55.4		51.4	
06:15-06:20	55.9		52.7	
06:20-06:25	55.6		52.1	
06:25-06:30	56.6		52.2	
06:30-06:35	57.0		52.8	
06:35-06:40	55.2		53.0	
06:40-06:45	56.2		52.6	
06:45-06:50	54.0		51.8	
06:50-06:55	55.9	58.1	50.9	53.6
06:55-07:00	55.1		52.6	
07:00-07:05	56.8		52.3	
07:05-07:10	57.2		53.8	
07:10-07:15	56.2		53.2	
07:15-07:20	57.3		53.3	
07:20-07:25	57.6		53.5	
07:25-07:30	56.0		54.4	
07:30-07:35	57.0		53.6	
07:35-07:40	58.4		53.6	
07:40-07:45	59.2	60.0	53.9	54.8
07:45-07:50	59.8		54.6	
07:50-07:55	60.0		55.0	
07:55-08:00	58.9		53.3	
08:00-08:05	60.2		54.6	
08:05-08:10	60.5		55.5	
08:10-08:15	61.4		54.2	
08:15-08:20	60.0		54.8	
08:20-08:25	58.2		55.8	
08:25-08:30	59.6		55.6	
08:30-08:35	60.5	59.1	54.9	53.0
08:35-08:40	59.8		53.2	
08:40-08:45	59.5		54.7	
08:45-08:50	58.8		54.5	
08:50-08:55	60.7		55.2	
08:55-09:00	59.3		55.5	
09:00-09:05	60.0		54.9	
09:05-09:10	59.8		54.8	
09:10-09:15	58.6		53.0	
09:15-09:20	59.4		53.6	
09:20-09:25	59.1	59.1	54.4	53.0
09:25-09:30	58.2		53.7	
09:30-09:35	59.1		52.9	
09:35-09:40	57.6		52.9	
09:40-09:45	58.2		52.4	
09:45-09:50	59.0		53.0	
09:50-09:55	59.1		53.8	
09:55-10:00	60.0		52.6	

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

1/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	59.2	58.9	52.3	52.7
10:05-10:10	58.4		54.1	
10:10-10:15	59.5		53.7	
10:15-10:20	58.8		52.7	
10:20-10:25	59.3		52.7	
10:25-10:30	58.7		54.3	
10:30-10:35	59.7		54.2	
10:35-10:40	59.2		52.2	
10:40-10:45	58.9		52.4	
10:45-10:50	57.8		54.1	
10:50-10:55	58.6		52.6	
10:55-11:00	57.8		52.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.7	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 _{min} [dB(A)]	62.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-802	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thayaphet L.
(นางสาวธิษณ์ หาดนาคฐา)
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 (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)]
11:00-11:05	60.3	59.9	55.3	55.3
11:05-11:10	61.9		55.3	
11:10-11:15	59.7		54.4	
11:15-11:20	59.0		54.4	
11:20-11:25	61.0		55.4	
11:25-11:30	60.1		55.5	
11:30-11:35	59.2		54.0	
11:35-11:40	58.1		55.4	
11:40-11:45	58.9		55.2	
11:45-11:50	59.1		56.0	
11:50-11:55	60.7	61.4	55.2	58.0
11:55-12:00	59.8		57.5	
12:00-12:05	61.2		57.6	
12:05-12:10	58.5		55.4	
12:10-12:15	59.3		58.2	
12:15-12:20	60.0		58.6	
12:20-12:25	61.8		57.8	
12:25-12:30	62.2		59.1	
12:30-12:35	60.8		59.8	
12:35-12:40	60.9		59.5	
12:40-12:45	64.0	59.1	59.7	55.9
12:45-12:50	63.9		58.0	
12:50-12:55	61.3		57.2	
12:55-13:00	59.7		55.6	
13:00-13:05	58.0		55.6	
13:05-13:10	59.7		57.8	
13:10-13:15	60.0		57.2	
13:15-13:20	59.6		55.2	
13:20-13:25	58.3		55.9	
13:25-13:30	60.0		57.2	
13:30-13:35	58.8	59.1	56.9	55.9
13:35-13:40	58.4		54.6	
13:40-13:45	59.2		55.1	
13:45-13:50	60.1		57.4	
13:50-13:55	58.1		57.2	
13:55-14:00	58.3		54.9	

RS/R040/25/MAY



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

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	58.7	61.4	55.0	58.0
14:05-14:10	58.9		58.2	
14:10-14:15	60.1		58.0	
14:15-14:20	59.0		56.2	
14:20-14:25	59.9		56.6	
14:25-14:30	60.5		57.8	
14:30-14:35	61.2		57.9	
14:35-14:40	62.0		58.8	
14:40-14:45	62.6		58.6	
14:45-14:50	62.7		58.6	
14:50-14:55	63.3	63.9	58.7	57.6
14:55-15:00	63.7		58.8	
15:00-15:05	63.9		58.7	
15:05-15:10	63.5		58.7	
15:10-15:15	64.0		59.2	
15:15-15:20	64.3		59.5	
15:20-15:25	64.4		59.4	
15:25-15:30	63.9		57.5	
15:30-15:35	63.7		57.6	
15:35-15:40	64.3		57.6	
15:40-15:45	63.6	63.8	57.4	57.5
15:45-15:50	64.0		57.5	
15:50-15:55	63.7		57.8	
15:55-16:00	63.5		57.4	
16:00-16:05	63.8		57.4	
16:05-16:10	63.2		57.5	
16:10-16:15	63.4		57.3	
16:15-16:20	64.0		57.5	
16:20-16:25	63.5		57.5	
16:25-16:30	63.8		57.4	
16:30-16:35	63.6	63.9	57.4	57.7
16:35-16:40	64.2		57.9	
16:40-16:45	64.1		57.6	
16:45-16:50	64.1		57.8	
16:50-16:55	63.7		57.8	
16:55-17:00	63.8		57.6	
17:00-17:05	63.9		57.7	
17:05-17:10	64.2		57.9	
17:10-17:15	63.2		57.4	
17:15-17:20	63.9		57.6	
17:20-17:25	64.0	63.9	57.6	57.7
17:25-17:30	63.6		57.3	
17:30-17:35	63.6		57.7	
17:35-17:40	64.4		58.1	
17:40-17:45	64.0		57.9	
17:45-17:50	64.2		57.9	
17:50-17:55	63.7		57.9	
17:55-18:00	64.0		57.4	

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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	62.8	61.1	56.7	55.0
18:05-18:10	63.4		56.5	
18:10-18:15	61.8		56.0	
18:15-18:20	62.6		56.1	
18:20-18:25	62.6		56.2	
18:25-18:30	61.5		54.9	
18:30-18:35	60.1		55.1	
18:35-18:40	59.9		55.0	
18:40-18:45	58.7		54.9	
18:45-18:50	58.6		54.9	
18:50-18:55	57.7	56.4	54.4	53.8
18:55-19:00	58.0		53.7	
19:00-19:05	58.2		53.8	
19:05-19:10	57.3		54.1	
19:10-19:15	57.6		54.0	
19:15-19:20	57.0		54.6	
19:20-19:25	57.2		55.0	
19:25-19:30	56.5		54.2	
19:30-19:35	55.3		53.8	
19:35-19:40	56.3		53.4	
19:40-19:45	54.4	55.1	52.8	52.8
19:45-19:50	56.3		52.9	
19:50-19:55	54.3		52.7	
19:55-20:00	54.8		52.4	
20:00-20:05	54.7		52.8	
20:05-20:10	55.4		52.8	
20:10-20:15	54.8		52.4	
20:15-20:20	54.4		53.0	
20:20-20:25	55.8		52.9	
20:25-20:30	56.2		52.8	
20:30-20:35	54.6	54.9	52.7	52.1
20:35-20:40	55.1		52.7	
20:40-20:45	54.3		52.5	
20:45-20:50	55.6		52.8	
20:50-20:55	55.6		53.0	
20:55-21:00	54.7		52.2	
21:00-21:05	54.5		52.1	
21:05-21:10	55.7		52.4	
21:10-21:15	54.3		52.0	
21:15-21:20	55.6		51.8	
21:20-21:25	52.6	54.9	51.6	52.1
21:25-21:30	55.7		52.1	
21:30-21:35	54.5		52.2	
21:35-21:40	55.9		52.4	
21:40-21:45	53.4		51.8	
21:45-21:50	54.2		51.6	
21:50-21:55	55.4		52.2	
21:55-22:00	56.0		53.6	

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	56.3	55.9	53.9	53.9
22:05-22:10	55.3		54.0	
22:10-22:15	55.3		53.8	
22:15-22:20	56.7		53.9	
22:20-22:25	56.0		53.9	
22:25-22:30	54.9		53.5	
22:30-22:35	55.4		53.6	
22:35-22:40	56.3		54.2	
22:40-22:45	55.9		52.8	
22:45-22:50	56.1		53.8	
22:50-22:55	55.6	54.9	54.1	51.2
22:55-23:00	56.4		54.0	
23:00-23:05	55.3		53.8	
23:05-23:10	56.7		53.7	
23:10-23:15	55.2		53.5	
23:15-23:20	56.4		53.4	
23:20-23:25	54.2		51.3	
23:25-23:30	53.2		48.4	
23:30-23:35	52.7		48.6	
23:35-23:40	54.8		51.3	
23:40-23:45	54.3	54.3	51.2	51.0
23:45-23:50	54.3		51.0	
23:50-23:55	55.4		51.1	
23:55-00:00	54.6		51.1	
00:00-00:05	54.6		51.1	
00:05-00:10	55.2		51.0	
00:10-00:15	55.0		50.7	
00:15-00:20	54.7		50.8	
00:20-00:25	53.0		51.2	
00:25-00:30	55.1		51.0	
00:30-00:35	53.3	53.3	50.8	49.1
00:35-00:40	53.8		51.0	
00:40-00:45	54.0		51.3	
00:45-00:50	54.6		51.2	
00:50-00:55	54.1		51.0	
00:55-01:00	53.9		51.0	
01:00-01:05	54.5		50.6	
01:05-01:10	54.4		50.1	
01:10-01:15	54.3		50.2	
01:15-01:20	53.0		49.5	
01:20-01:25	53.4	53.3	49.6	49.1
01:25-01:30	53.0		49.1	
01:30-01:35	52.2		49.0	
01:35-01:40	52.5		48.2	
01:40-01:45	52.4		48.6	
01:45-01:50	52.8		49.0	
01:50-01:55	53.0		49.4	
01:55-02:00	52.8		48.1	

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

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	50.3	51.1	48.3	46.7
02:05-02:10	51.2		48.2	
02:10-02:15	49.6		48.9	
02:15-02:20	52.7		49.0	
02:20-02:25	51.7		46.6	
02:25-02:30	49.2		45.8	
02:30-02:35	50.9		47.0	
02:35-02:40	52.2		47.9	
02:40-02:45	51.4		45.8	
02:45-02:50	50.0		45.5	
02:50-02:55	51.2	50.5	45.4	45.6
02:55-03:00	51.1		46.7	
03:00-03:05	50.6		46.9	
03:05-03:10	50.2		45.3	
03:10-03:15	50.9		45.0	
03:15-03:20	51.2		45.9	
03:20-03:25	50.7		46.7	
03:25-03:30	50.3		45.2	
03:30-03:35	47.8		44.9	
03:35-03:40	50.7		45.4	
03:40-03:45	49.6	52.4	46.5	49.6
03:45-03:50	50.9		46.7	
03:50-03:55	50.7		45.6	
03:55-04:00	51.9		49.9	
04:00-04:05	50.8		50.4	
04:05-04:10	52.8		49.6	
04:10-04:15	51.9		49.0	
04:15-04:20	51.0		48.3	
04:20-04:25	52.0		48.9	
04:25-04:30	51.2		50.4	
04:30-04:35	52.6	53.4	50.4	51.0
04:35-04:40	53.4		51.5	
04:40-04:45	52.5		51.4	
04:45-04:50	53.1		52.2	
04:50-04:55	53.5		49.3	
04:55-05:00	53.4		47.9	
05:00-05:05	53.0		52.1	
05:05-05:10	53.9		51.5	
05:10-05:15	53.8		52.7	
05:15-05:20	53.9		51.8	
05:20-05:25	53.1	53.4	51.0	51.0
05:25-05:30	53.7		51.0	
05:30-05:35	52.4		51.0	
05:35-05:40	54.9		50.0	
05:40-05:45	53.9		50.4	
05:45-05:50	52.9		51.6	
05:50-05:55	52.9		51.1	
05:55-06:00	51.7		50.0	

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

BY132/05/68
218/12/67

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	56.6	54.9	51.7	51.1
06:05-06:10	55.6		51.7	
06:10-06:15	54.6		51.6	
06:15-06:20	55.6		51.0	
06:20-06:25	54.9		52.5	
06:25-06:30	53.8		51.4	
06:30-06:35	54.5		51.1	
06:35-06:40	53.6		51.4	
06:40-06:45	55.5		50.9	
06:45-06:50	54.4		49.2	
06:50-06:55	52.4	54.7	49.4	49.1
06:55-07:00	55.3		50.8	
07:00-07:05	53.1		50.6	
07:05-07:10	56.5		52.2	
07:10-07:15	56.6		49.1	
07:15-07:20	55.5		49.0	
07:20-07:25	52.7		50.6	
07:25-07:30	56.9		50.2	
07:30-07:35	52.4		48.8	
07:35-07:40	51.5		49.1	
07:40-07:45	53.1	55.8	49.9	50.0
07:45-07:50	56.8		50.3	
07:50-07:55	52.3		48.6	
07:55-08:00	54.3		48.3	
08:00-08:05	52.3		48.7	
08:05-08:10	54.9		50.1	
08:10-08:15	56.7		49.5	
08:15-08:20	55.7		48.5	
08:20-08:25	52.3		48.8	
08:25-08:30	55.2		51.2	
08:30-08:35	57.5	57.0	50.1	53.0
08:35-08:40	56.0		50.0	
08:40-08:45	55.8		51.2	
08:45-08:50	56.2		49.6	
08:50-08:55	56.0		51.2	
08:55-09:00	57.5		52.7	
09:00-09:05	55.0		52.5	
09:05-09:10	56.1		52.4	
09:10-09:15	56.5		52.7	
09:15-09:20	57.3		54.2	
09:20-09:25	55.5	57.8	54.2	53.4
09:25-09:30	56.9		52.3	
09:30-09:35	57.2		53.0	
09:35-09:40	57.6		53.9	
09:40-09:45	56.9		53.0	
09:45-09:50	57.5		53.3	
09:50-09:55	58.3		53.5	
09:55-10:00	57.8		53.4	

RS/R042/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	56.8	58.5	53.1	52.7	
10:05-10:10	57.3		52.2		
10:10-10:15	57.9		51.8		
10:15-10:20	57.6		51.0		
10:20-10:25	58.0		52.7		
10:25-10:30	57.9		52.4		
10:30-10:35	57.5		52.5		
10:35-10:40	58.3		53.7		
10:40-10:45	59.2		54.7		
10:45-10:50	59.6		54.6		
10:50-10:55	60.2	60.2	55.9	55.0	
10:55-11:00	60.2		55.0		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	87.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	61.9	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-C1-802	ACO	6238	00223039	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวชัชชนัน หลานเกษญา)
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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	64.0	63.8	58.2	59.5
11:05-11:10	64.4		58.5	
11:10-11:15	64.3		58.3	
11:15-11:20	62.2		58.5	
11:20-11:25	62.8		59.7	
11:25-11:30	63.7		59.5	
11:30-11:35	63.8		59.6	
11:35-11:40	64.0		59.5	
11:40-11:45	64.1		59.7	
11:45-11:50	64.4		59.8	
11:50-11:55	64.0	63.6	59.7	59.5
11:55-12:00	63.9		59.7	
12:00-12:05	63.1		59.5	
12:05-12:10	62.9		59.2	
12:10-12:15	62.6		59.2	
12:15-12:20	63.5		59.4	
12:20-12:25	63.8		59.7	
12:25-12:30	64.2		62.3	
12:30-12:35	64.4		62.5	
12:35-12:40	64.1		59.5	
12:40-12:45	64.0	62.3	59.5	60.7
12:45-12:50	63.4		59.4	
12:50-12:55	63.8		59.6	
12:55-13:00	63.5		59.5	
13:00-13:05	62.7		57.7	
13:05-13:10	62.2		60.6	
13:10-13:15	61.7		60.8	
13:15-13:20	62.3		61.0	
13:20-13:25	63.2		60.9	
13:25-13:30	62.1		60.7	
13:30-13:35	62.8	62.3	60.7	60.7
13:35-13:40	62.0		60.4	
13:40-13:45	62.3		60.7	
13:45-13:50	62.1		61.0	
13:50-13:55	62.5		60.5	
13:55-14:00	62.2		60.6	

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

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	62.5	62.7	60.2	60.4
14:05-14:10	60.9		59.6	
14:10-14:15	63.2		59.7	
14:15-14:20	63.7		58.9	
14:20-14:25	64.3		59.8	
14:25-14:30	61.9		60.4	
14:30-14:35	62.4		61.1	
14:35-14:40	62.1		61.1	
14:40-14:45	62.8		61.3	
14:45-14:50	62.5		61.3	
14:50-14:55	63.1	63.0	61.6	61.5
14:55-15:00	62.5		61.9	
15:00-15:05	64.2		61.2	
15:05-15:10	63.9		61.7	
15:10-15:15	63.2		61.4	
15:15-15:20	62.2		61.5	
15:20-15:25	62.8		61.4	
15:25-15:30	62.7		61.6	
15:30-15:35	63.2		61.6	
15:35-15:40	61.9		61.3	
15:40-15:45	62.8	62.7	61.5	61.3
15:45-15:50	62.6		62.1	
15:50-15:55	63.1		61.6	
15:55-16:00	63.0		61.8	
16:00-16:05	63.1		61.9	
16:05-16:10	62.6		61.6	
16:10-16:15	62.5		61.5	
16:15-16:20	63.2		62.1	
16:20-16:25	62.8		62.0	
16:25-16:30	63.5		61.1	
16:30-16:35	62.4	61.8	61.3	60.5
16:35-16:40	62.6		61.2	
16:40-16:45	63.0		61.4	
16:45-16:50	62.6		61.3	
16:50-16:55	62.4		61.1	
16:55-17:00	62.1		60.4	
17:00-17:05	62.0		60.5	
17:05-17:10	61.9		60.7	
17:10-17:15	62.3		60.7	
17:15-17:20	61.7		60.7	
17:20-17:25	61.8	61.8	60.5	60.5
17:25-17:30	61.7		60.6	
17:30-17:35	62.5		60.9	
17:35-17:40	61.7		60.5	
17:40-17:45	61.4		60.2	
17:45-17:50	61.6		60.4	
17:50-17:55	61.7		60.2	
17:55-18:00	61.3		60.0	

RS/040/25/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) 513-4321, E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	61.9	61.2	60.4	59.9
18:05-18:10	61.3		60.2	
18:10-18:15	61.6		60.0	
18:15-18:20	60.8		59.9	
18:20-18:25	60.9		59.4	
18:25-18:30	60.4		59.5	
18:30-18:35	61.6		59.9	
18:35-18:40	61.7		60.6	
18:40-18:45	61.2		60.4	
18:45-18:50	61.3		60.2	
18:50-18:55	61.4	60.3	59.2	58.8
18:55-19:00	60.4		59.0	
19:00-19:05	60.0		59.1	
19:05-19:10	60.1		59.1	
19:10-19:15	60.3		58.8	
19:15-19:20	60.7		59.1	
19:20-19:25	60.1		58.7	
19:25-19:30	59.5		58.6	
19:30-19:35	61.1		59.3	
19:35-19:40	60.9		59.2	
19:40-19:45	60.9	59.8	58.6	58.0
19:45-19:50	59.2		58.5	
19:50-19:55	60.1		58.5	
19:55-20:00	60.8		59.1	
20:00-20:05	61.5		58.8	
20:05-20:10	60.1		59.0	
20:10-20:15	60.1		58.6	
20:15-20:20	59.7		58.6	
20:20-20:25	60.2		58.6	
20:25-20:30	59.8		58.0	
20:30-20:35	60.0	59.2	58.2	55.7
20:35-20:40	59.1		55.9	
20:40-20:45	59.8		55.8	
20:45-20:50	59.3		56.2	
20:50-20:55	59.4		55.7	
20:55-21:00	58.6		55.4	
21:00-21:05	59.4		55.8	
21:05-21:10	59.1		55.7	
21:10-21:15	59.2		55.3	
21:15-21:20	58.2		55.7	
21:20-21:25	59.5	59.2	55.8	52.9
21:25-21:30	59.4		55.7	
21:30-21:35	59.5		55.8	
21:35-21:40	58.6		55.5	
21:40-21:45	59.2		55.3	
21:45-21:50	59.3		56.1	
21:50-21:55	60.1		56.0	
21:55-22:00	58.7		55.6	

RS/040/25/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) 513-4321, E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	57.8	56.8	55.8	55.0
22:05-22:10	57.6		55.0	
22:10-22:15	57.4		55.1	
22:15-22:20	56.8		55.1	
22:20-22:25	55.9		54.8	
22:25-22:30	56.2		54.7	
22:30-22:35	56.7		55.0	
22:35-22:40	56.7		55.0	
22:40-22:45	56.8		55.0	
22:45-22:50	56.6		55.4	
22:50-22:55	57.3	56.5	54.7	54.8
22:55-23:00	56.0		54.7	
23:00-23:05	56.6		54.9	
23:05-23:10	56.1		54.9	
23:10-23:15	56.9		55.0	
23:15-23:20	57.2		55.4	
23:20-23:25	56.5		54.7	
23:25-23:30	55.9		54.7	
23:30-23:35	57.0		55.2	
23:35-23:40	56.1		55.0	
23:40-23:45	56.9	55.9	54.6	54.4
23:45-23:50	55.2		54.8	
23:50-23:55	56.7		54.8	
23:55-00:00	56.4		54.8	
00:00-00:05	56.7		54.8	
00:05-00:10	55.6		54.4	
00:10-00:15	56.2		54.4	
00:15-00:20	56.2		54.9	
00:20-00:25	57.2		54.9	
00:25-00:30	55.4		54.4	
00:30-00:35	55.5	55.5	54.4	52.9
00:35-00:40	55.1		53.7	
00:40-00:45	56.2		53.5	
00:45-00:50	55.7		53.5	
00:50-00:55	54.8		53.5	
00:55-01:00	55.2		53.6	
01:00-01:05	55.9		54.0	
01:05-01:10	56.0		53.9	
01:10-01:15	55.2		53.3	
01:15-01:20	55.4		53.3	
01:20-01:25	56.1	55.5	53.5	52.8
01:25-01:30	54.9		53.7	
01:30-01:35	56.0		52.5	
01:35-01:40	55.5		52.1	
01:40-01:45	55.2		52.0	
01:45-01:50	55.5		52.9	
01:50-01:55	55.1		52.7	
01:55-02:00	54.2		52.8	

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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	54.9	55.2	52.7	51.9
02:05-02:10	54.4		52.6	
02:10-02:15	54.7		52.4	
02:15-02:20	54.5		51.9	
02:20-02:25	55.9		53.6	
02:25-02:30	55.7		53.2	
02:30-02:35	56.9		53.4	
02:35-02:40	55.8		50.5	
02:40-02:45	55.1		49.1	
02:45-02:50	53.6		49.3	
02:50-02:55	55.4		51.1	
02:55-03:00	54.3		50.7	
03:00-03:05	56.4	56.6	48.6	51.9
03:05-03:10	55.6		49.7	
03:10-03:15	56.0		49.0	
03:15-03:20	55.9		51.9	
03:20-03:25	57.4		54.5	
03:25-03:30	56.2		54.1	
03:30-03:35	57.2		54.4	
03:35-03:40	57.1		54.6	
03:40-03:45	57.9		54.8	
03:45-03:50	57.5		51.1	
03:50-03:55	56.4		53.2	
03:55-04:00	55.2		51.4	
04:00-04:05	57.7	55.4	52.2	50.3
04:05-04:10	53.9		50.2	
04:10-04:15	53.7		50.1	
04:15-04:20	55.4		51.5	
04:20-04:25	57.4		52.1	
04:25-04:30	54.5		50.4	
04:30-04:35	55.8		50.3	
04:35-04:40	53.7		50.3	
04:40-04:45	56.6		51.7	
04:45-04:50	54.6		52.0	
04:50-04:55	56.7		50.0	
04:55-05:00	51.2		49.6	
05:00-05:05	56.6	55.8	50.4	50.4
05:05-05:10	54.6		51.7	
05:10-05:15	57.0		49.9	
05:15-05:20	53.3		49.4	
05:20-05:25	55.3		49.7	
05:25-05:30	56.9		51.6	
05:30-05:35	57.6		51.6	
05:35-05:40	55.5		50.2	
05:40-05:45	54.2		50.3	
05:45-05:50	55.0		51.5	
05:50-05:55	57.7		52.1	
05:55-06:00	54.8		51.6	

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
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatschak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spcon.com, www.spcon.com

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	56.2	56.7	51.8	54.1
06:05-06:10	55.5		54.9	
06:10-06:15	56.0		55.6	
06:15-06:20	57.2		55.4	
06:20-06:25	56.5		54.2	
06:25-06:30	55.7		54.1	
06:30-06:35	56.9		54.6	
06:35-06:40	57.1		54.6	
06:40-06:45	57.4		53.1	
06:45-06:50	56.9		53.0	
06:50-06:55	57.5		52.8	
06:55-07:00	57.1		53.5	
07:00-07:05	58.8	57.6	54.0	52.5
07:05-07:10	57.3		52.2	
07:10-07:15	56.3		52.3	
07:15-07:20	57.5		52.9	
07:20-07:25	58.3		53.6	
07:25-07:30	57.0		52.4	
07:30-07:35	58.5		52.5	
07:35-07:40	56.3		52.4	
07:40-07:45	58.6		53.3	
07:45-07:50	57.0		53.7	
07:50-07:55	59.5		53.0	
07:55-08:00	54.1		52.5	
08:00-08:05	59.4	57.9	52.7	52.7
08:05-08:10	56.8		53.5	
08:10-08:15	59.5		52.9	
08:15-08:20	56.0		52.1	
08:20-08:25	55.6		51.2	
08:25-08:30	57.2		53.4	
08:30-08:35	60.0		53.8	
08:35-08:40	58.2		51.6	
08:40-08:45	56.8		51.4	
08:45-08:50	56.8		51.2	
08:50-08:55	57.8		53.1	
08:55-09:00	58.2		53.1	
09:00-09:05	57.5	58.8	51.5	54.3
09:05-09:10	57.1		51.9	
09:10-09:15	58.5		54.3	
09:15-09:20	59.2		53.5	
09:20-09:25	58.1		52.5	
09:25-09:30	53.7		52.7	
09:30-09:35	58.8		54.3	
09:35-09:40	59.5		54.8	
09:40-09:45	60.7		58.1	
09:45-09:50	59.4		57.6	
09:50-09:55	59.7		59.0	
09:55-10:00	60.2		59.1	

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., Jompet, Chatchak, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	61.7	61.1	59.2	59.2
10:05-10:10	62.4		59.1	
10:10-10:15	61.2		58.9	
10:15-10:20	60.7		59.2	
10:20-10:25	60.2		59.3	
10:25-10:30	62.1		59.1	
10:30-10:35	61.5		59.2	
10:35-10:40	60.6		58.1	
10:40-10:45	60.2		58.7	
10:45-10:50	61.0		59.8	
10:50-10:55	60.4		59.7	
10:55-11:00	60.2		59.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.1	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)]	63.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachot L.
(นางสาวธนัชพร หลาณเศรษฐา)
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, Chatchak, 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 โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	62.6	62.3	59.6	59.7
11:05-11:10	61.9		59.6	
11:10-11:15	62.3		59.7	
11:15-11:20	62.0		59.1	
11:20-11:25	62.8		58.9	
11:25-11:30	60.1		59.5	
11:30-11:35	62.3		59.8	
11:35-11:40	63.1		60.4	
11:40-11:45	62.7		60.3	
11:45-11:50	62.1		60.0	
11:50-11:55	62.5		60.4	
11:55-12:00	62.2		60.4	
12:00-12:05	62.4	62.6	60.3	60.3
12:05-12:10	61.0		60.2	
12:10-12:15	62.1		60.5	
12:15-12:20	62.2		60.8	
12:20-12:25	64.0		61.2	
12:25-12:30	62.5		61.1	
12:30-12:35	63.3		61.3	
12:35-12:40	63.1		61.3	
12:40-12:45	63.7		59.0	
12:45-12:50	60.9		58.1	
12:50-12:55	62.7		58.7	
12:55-13:00	61.9		58.9	
13:00-13:05	64.0	62.0	58.9	58.4
13:05-13:10	61.3		58.6	
13:10-13:15	61.8		58.4	
13:15-13:20	61.5		58.7	
13:20-13:25	62.4		58.6	
13:25-13:30	62.3		58.3	
13:30-13:35	60.2		58.2	
13:35-13:40	61.6		58.2	
13:40-13:45	61.5		57.2	
13:45-13:50	61.8		57.0	
13:50-13:55	62.6		59.3	
13:55-14:00	62.4		59.0	

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., Jompet, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	63.7	62.8	59.0	58.5
14:05-14:10	63.2		58.8	
14:10-14:15	63.3		58.8	
14:15-14:20	63.1		58.8	
14:20-14:25	63.4		58.5	
14:25-14:30	62.7		58.4	
14:30-14:35	62.7		58.5	
14:35-14:40	61.0		58.5	
14:40-14:45	62.7		58.6	
14:45-14:50	62.9		58.5	
14:50-14:55	62.4	62.8	58.3	58.6
14:55-15:00	62.1		58.1	
15:00-15:05	63.6		58.2	
15:05-15:10	63.6		59.3	
15:10-15:15	64.2		59.5	
15:15-15:20	63.3		59.5	
15:20-15:25	63.8		59.4	
15:25-15:30	63.9		59.9	
15:30-15:35	64.2		59.9	
15:35-15:40	60.8		58.6	
15:40-15:45	62.9	60.0	55.7	58.0
15:45-15:50	59.2		57.7	
15:50-15:55	60.3		57.6	
15:55-16:00	60.1		57.3	
16:00-16:05	60.0		57.5	
16:05-16:10	59.6		58.0	
16:10-16:15	60.3		57.9	
16:15-16:20	59.8		58.0	
16:20-16:25	59.7		58.0	
16:25-16:30	59.4		58.2	
16:30-16:35	60.4	61.5	58.2	59.1
16:35-16:40	60.2		58.1	
16:40-16:45	60.0		58.0	
16:45-16:50	59.6		58.0	
16:50-16:55	60.8		58.1	
16:55-17:00	59.7		58.1	
17:00-17:05	60.4		58.4	
17:05-17:10	60.6		58.6	
17:10-17:15	61.5		59.4	
17:15-17:20	62.9		59.9	
17:20-17:25	62.1	58.3	59.1	52.9
17:25-17:30	60.0		58.0	
17:30-17:35	61.6		59.6	
17:35-17:40	61.7		59.7	
17:40-17:45	62.6		57.6	
17:45-17:50	61.4		58.4	
17:50-17:55	60.2		59.7	
17:55-18:00	62.0		60.0	

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., 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	62.0	62.3	60.0	60.2
18:05-18:10	62.1		60.1	
18:10-18:15	61.6		59.6	
18:15-18:20	63.1		61.1	
18:20-18:25	62.2		60.2	
18:25-18:30	61.9		59.9	
18:30-18:35	62.3		60.3	
18:35-18:40	62.3		60.3	
18:40-18:45	62.6		60.6	
18:45-18:50	62.3		60.3	
18:50-18:55	62.7	61.8	60.7	59.5
18:55-19:00	61.7		59.7	
19:00-19:05	62.1		60.1	
19:05-19:10	61.5		59.5	
19:10-19:15	60.8		58.8	
19:15-19:20	61.0		59.0	
19:20-19:25	62.0		60.0	
19:25-19:30	61.5		59.5	
19:30-19:35	61.5		59.5	
19:35-19:40	61.9		59.9	
19:40-19:45	62.8	61.3	60.8	56.5
19:45-19:50	62.7		60.7	
19:50-19:55	61.7		59.7	
19:55-20:00	61.5		59.5	
20:00-20:05	62.3		57.3	
20:05-20:10	61.3		56.3	
20:10-20:15	61.5		56.5	
20:15-20:20	60.7		55.7	
20:20-20:25	61.5		56.5	
20:25-20:30	61.5		56.5	
20:30-20:35	61.3	58.3	56.3	52.9
20:35-20:40	60.4		55.4	
20:40-20:45	61.8		56.8	
20:45-20:50	61.5		56.5	
20:50-20:55	61.7		56.7	
20:55-21:00	60.1		56.1	
21:00-21:05	59.5		54.0	
21:05-21:10	58.9		53.9	
21:10-21:15	58.7		53.7	
21:15-21:20	57.7		52.7	
21:20-21:25	58.6	58.3	53.6	52.9
21:25-21:30	57.9		52.9	
21:30-21:35	58.7		53.7	
21:35-21:40	56.8		51.8	
21:40-21:45	58.4		53.4	
21:45-21:50	57.7		52.7	
21:50-21:55	58.6		52.1	
21:55-22:00	57.0		50.0	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	56.8	56.2	51.8	52.3
22:05-22:10	56.4		52.4	
22:10-22:15	55.5		52.5	
22:15-22:20	56.1		52.1	
22:20-22:25	56.3		52.1	
22:25-22:30	55.7		52.0	
22:30-22:35	56.3		52.5	
22:35-22:40	56.7		52.5	
22:40-22:45	57.1		52.1	
22:45-22:50	56.3		52.3	
22:50-22:55	55.4	55.5	52.4	52.1
22:55-23:00	55.6		52.6	
23:00-23:05	56.2		52.2	
23:05-23:10	55.8		51.8	
23:10-23:15	56.2		52.2	
23:15-23:20	55.6		52.6	
23:20-23:25	55.5		52.5	
23:25-23:30	56.3		52.3	
23:30-23:35	55.1		52.1	
23:35-23:40	55.0		52.1	
23:40-23:45	55.1	54.9	51.8	51.8
23:45-23:50	54.8		51.9	
23:50-23:55	54.9		52.2	
23:55-00:00	55.2		52.1	
00:00-00:05	55.1		51.8	
00:05-00:10	54.8		51.7	
00:10-00:15	55.1		52.1	
00:15-00:20	55.1		51.7	
00:20-00:25	54.7		51.8	
00:25-00:30	54.7		52.0	
00:30-00:35	55.0	53.8	52.2	50.7
00:35-00:40	55.2		52.1	
00:40-00:45	55.1		51.7	
00:45-00:50	54.7		50.5	
00:50-00:55	54.6		51.3	
00:55-01:00	53.5		51.1	
01:00-01:05	53.7		50.8	
01:05-01:10	53.4		51.1	
01:10-01:15	53.3		51.3	
01:15-01:20	53.5		50.7	
01:20-01:25	53.5	53.7	50.5	50.7
01:25-01:30	53.5		50.5	
01:30-01:35	54.3		50.7	
01:35-01:40	54.1		51.1	
01:40-01:45	53.8		50.8	
01:45-01:50	54.1		51.1	
01:50-01:55	54.3		51.3	
01:55-02:00	53.7		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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	53.3	53.3	50.3	50.4
02:05-02:10	54.1		51.1	
02:10-02:15	54.2		51.2	
02:15-02:20	53.8		50.8	
02:20-02:25	53.5		50.5	
02:25-02:30	53.6		50.6	
02:30-02:35	53.4		50.4	
02:35-02:40	53.5		50.5	
02:40-02:45	51.9		48.9	
02:45-02:50	52.0		49.0	
02:50-02:55	52.2	52.2	49.2	49.0
02:55-03:00	53.2		50.2	
03:00-03:05	51.8		48.8	
03:05-03:10	51.7		48.7	
03:10-03:15	52.1		49.1	
03:15-03:20	52.9		49.9	
03:20-03:25	52.3		49.3	
03:25-03:30	51.4		48.4	
03:30-03:35	51.7		48.7	
03:35-03:40	53.1		50.1	
03:40-03:45	52.3	52.5	49.3	48.9
03:45-03:50	52.0		49.0	
03:50-03:55	52.0		49.0	
03:55-04:00	53.0		50.0	
04:00-04:05	53.0		50.0	
04:05-04:10	51.7		48.7	
04:10-04:15	51.6		48.6	
04:15-04:20	51.9		48.9	
04:20-04:25	53.1		50.1	
04:25-04:30	52.3		49.3	
04:30-04:35	51.8	54.3	48.8	49.8
04:35-04:40	51.8		48.8	
04:40-04:45	53.4		50.4	
04:45-04:50	53.2		50.2	
04:50-04:55	52.6		48.6	
04:55-05:00	52.9		48.9	
05:00-05:05	55.2		51.2	
05:05-05:10	53.7		49.7	
05:10-05:15	55.1		51.1	
05:15-05:20	53.4		49.4	
05:20-05:25	52.7	55.4	48.7	51.4
05:25-05:30	53.1		49.1	
05:30-05:35	55.1		51.1	
05:35-05:40	54.9		50.9	
05:40-05:45	53.6		49.6	
05:45-05:50	53.8		49.8	
05:50-05:55	54.7		50.7	
05:55-06:00	55.4		51.4	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jomprate, 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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	55.0	56.0	51.0	51.2
06:05-06:10	55.0		51.0	
06:10-06:15	55.2		51.2	
06:15-06:20	56.0		50.0	
06:20-06:25	55.6		49.6	
06:25-06:30	54.6		49.6	
06:30-06:35	56.1		54.5	
06:35-06:40	56.9		54.9	
06:40-06:45	57.5		55.0	
06:45-06:50	56.9		53.6	
06:50-06:55	56.2	58.1	53.3	53.2
06:55-07:00	56.5		53.2	
07:00-07:05	57.6		54.0	
07:05-07:10	58.6		54.3	
07:10-07:15	57.7		52.6	
07:15-07:20	56.8		52.8	
07:20-07:25	57.8		53.2	
07:25-07:30	58.6		53.9	
07:30-07:35	57.5		52.9	
07:35-07:40	58.7		52.7	
07:40-07:45	56.6	57.8	52.7	52.9
07:45-07:50	59.0		53.7	
07:50-07:55	57.2		53.9	
07:55-08:00	59.8		53.3	
08:00-08:05	54.5		52.9	
08:05-08:10	59.6		52.9	
08:10-08:15	57.1		53.8	
08:15-08:20	60.0		53.4	
08:20-08:25	56.3		52.4	
08:25-08:30	56.0		51.6	
08:30-08:35	57.7	59.1	53.9	54.5
08:35-08:40	58.3		54.1	
08:40-08:45	58.6		52.0	
08:45-08:50	57.3		51.9	
08:50-08:55	57.1		51.5	
08:55-09:00	58.2		53.5	
09:00-09:05	58.7		53.6	
09:05-09:10	57.8		54.5	
09:10-09:15	57.4		54.2	
09:15-09:20	59.9		54.7	
09:20-09:25	59.4	59.1	55.7	54.5
09:25-09:30	58.4		53.8	
09:30-09:35	58.1		53.1	
09:35-09:40	59.0		54.5	
09:40-09:45	58.8		55.1	
09:45-09:50	59.1		54.5	
09:50-09:55	60.6		55.8	
09:55-10:00	61.0		55.3	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jomprate, 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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	60.9	61.4	56.5	59.0
10:05-10:10	62.0		56.5	
10:10-10:15	60.7		56.4	
10:15-10:20	60.6		58.9	
10:20-10:25	61.8		59.2	
10:25-10:30	62.0		59.1	
10:30-10:35	62.2		59.0	
10:35-10:40	62.1		59.4	
10:40-10:45	61.2		59.5	
10:45-10:50	61.4		59.2	
10:50-10:55	60.5	60.2	59.0	59.7
10:55-11:00	60.2		59.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	79.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	62.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-802	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางอิมพอง วัฒนคุณ)
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) 513-4223, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	63.6	63.5	59.6	59.1
11:05-11:10	63.8		59.6	
11:10-11:15	64.0		59.7	
11:15-11:20	64.2		59.2	
11:20-11:25	64.4		59.6	
11:25-11:30	64.1		59.1	
11:30-11:35	64.0		59.2	
11:35-11:40	64.0		59.1	
11:40-11:45	62.5		58.9	
11:45-11:50	61.9		58.8	
11:50-11:55	62.5	62.2	58.8	58.7
11:55-12:00	62.2		59.0	
12:00-12:05	62.3		59.0	
12:05-12:10	62.0		59.0	
12:10-12:15	62.5		58.8	
12:15-12:20	61.5		58.6	
12:20-12:25	62.6		58.7	
12:25-12:30	63.6		58.9	
12:30-12:35	64.4		61.7	
12:35-12:40	62.8		59.0	
12:40-12:45	60.8	62.0	57.0	58.4
12:45-12:50	60.3		57.2	
12:50-12:55	61.3		57.4	
12:55-13:00	60.2		57.0	
13:00-13:05	60.0		58.0	
13:05-13:10	60.3		58.3	
13:10-13:15	61.2		59.0	
13:15-13:20	61.2		59.9	
13:20-13:25	63.6		59.4	
13:25-13:30	62.4		59.3	
13:30-13:35	63.3	62.9	59.6	59.7
13:35-13:40	61.6		58.4	
13:40-13:45	62.1		57.1	
13:45-13:50	59.9		56.6	
13:50-13:55	62.8		56.7	
13:55-14:00	63.5		61.0	

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) 513-4223, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
14:00-14:05	63.0	63.1	59.9	59.9
14:05-14:10	62.8		59.9	
14:10-14:15	63.5		59.8	
14:15-14:20	62.8		59.8	
14:20-14:25	63.3		59.8	
14:25-14:30	62.7		59.8	
14:30-14:35	63.3		60.0	
14:35-14:40	63.2		60.0	
14:40-14:45	63.1		59.9	
14:45-14:50	62.4		59.9	
14:50-14:55	63.3	63.0	60.0	59.8
14:55-15:00	63.3		60.1	
15:00-15:05	63.6		60.0	
15:05-15:10	62.5		59.9	
15:10-15:15	63.3		60.0	
15:15-15:20	63.2		60.0	
15:20-15:25	63.2		59.8	
15:25-15:30	62.5		59.7	
15:30-15:35	63.1		59.7	
15:35-15:40	62.8		59.9	
15:40-15:45	63.5	63.0	59.8	59.7
15:45-15:50	62.5		59.7	
15:50-15:55	62.6		59.7	
15:55-16:00	62.8		59.7	
16:00-16:05	63.4		59.7	
16:05-16:10	62.6		59.7	
16:10-16:15	63.0		59.6	
16:15-16:20	62.7		59.6	
16:20-16:25	63.2		59.7	
16:25-16:30	63.0		59.7	
16:30-16:35	62.9	62.9	59.6	59.7
16:35-16:40	62.6		59.6	
16:40-16:45	63.7		59.8	
16:45-16:50	62.7		59.7	
16:50-16:55	63.7		59.7	
16:55-17:00	62.7		59.7	
17:00-17:05	63.2		59.7	
17:05-17:10	63.0		59.7	
17:10-17:15	62.5		59.7	
17:15-17:20	62.5		59.6	
17:20-17:25	63.3	62.9	59.8	59.7
17:25-17:30	63.2		59.8	
17:30-17:35	62.9		59.7	
17:35-17:40	62.6		59.7	
17:40-17:45	63.4		59.9	
17:45-17:50	62.9		59.8	
17:50-17:55	63.2		59.4	
17:55-18:00	61.7		59.2	

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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
18:00-18:05	63.0	62.3	59.5	59.0
18:05-18:10	62.9		59.3	
18:10-18:15	63.1		59.3	
18:15-18:20	62.4		59.4	
18:20-18:25	62.9		59.5	
18:25-18:30	62.8		59.0	
18:30-18:35	61.8		59.9	
18:35-18:40	61.2		58.0	
18:40-18:45	61.8		58.2	
18:45-18:50	62.0		58.0	
18:50-18:55	61.7	61.3	57.9	57.4
18:55-19:00	61.0		57.9	
19:00-19:05	62.0		58.1	
19:05-19:10	61.2		58.0	
19:10-19:15	62.1		57.9	
19:15-19:20	60.7		58.0	
19:20-19:25	62.1		58.4	
19:25-19:30	62.0		58.4	
19:30-19:35	61.7		57.4	
19:35-19:40	60.4		56.9	
19:40-19:45	61.2	60.2	57.2	56.4
19:45-19:50	60.5		57.1	
19:50-19:55	61.4		56.7	
19:55-20:00	59.7		56.5	
20:00-20:05	59.5		56.4	
20:05-20:10	60.1		56.7	
20:10-20:15	61.3		56.8	
20:15-20:20	60.6		56.5	
20:20-20:25	59.6		56.3	
20:25-20:30	59.7		56.3	
20:30-20:35	60.4	60.1	56.3	56.3
20:35-20:40	60.5		56.5	
20:40-20:45	60.4		56.4	
20:45-20:50	59.5		56.1	
20:50-20:55	61.0		56.4	
20:55-21:00	59.7		56.6	
21:00-21:05	61.2		56.2	
21:05-21:10	58.5		56.1	
21:10-21:15	60.7		56.3	
21:15-21:20	60.7		56.5	
21:20-21:25	60.8	60.1	56.3	56.3
21:25-21:30	59.5		56.3	
21:30-21:35	60.4		56.4	
21:35-21:40	59.9		56.5	
21:40-21:45	60.3		56.5	
21:45-21:50	59.4		56.0	
21:50-21:55	59.4		54.2	
21:55-22:00	59.9		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) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
22:00-22:05	58.3	57.1	53.6	53.1
22:05-22:10	57.2		53.4	
22:10-22:15	57.1		53.1	
22:15-22:20	56.8		53.3	
22:20-22:25	57.6		53.5	
22:25-22:30	57.4		53.4	
22:30-22:35	57.0		53.0	
22:35-22:40	55.4		52.8	
22:40-22:45	57.6		53.1	
22:45-22:50	57.2		53.0	
22:50-22:55	57.8	56.7	52.7	52.8
22:55-23:00	55.0		52.6	
23:00-23:05	57.3		52.8	
23:05-23:10	57.3		52.9	
23:10-23:15	56.7		52.7	
23:15-23:20	55.9		52.5	
23:20-23:25	56.9		52.7	
23:25-23:30	56.4		53.0	
23:30-23:35	56.8		53.0	
23:35-23:40	56.6		52.5	
23:40-23:45	56.6	56.2	52.5	54.6
23:45-23:50	56.5		52.8	
23:50-23:55	57.8		53.9	
23:55-00:00	55.7		53.7	
00:00-00:05	56.4		54.7	
00:05-00:10	57.0		55.4	
00:10-00:15	55.9		54.0	
00:15-00:20	56.3		54.9	
00:20-00:25	55.9		55.3	
00:25-00:30	56.6		54.9	
00:30-00:35	56.5	55.1	54.6	50.3
00:35-00:40	55.5		54.5	
00:40-00:45	56.0		54.5	
00:45-00:50	57.0		55.0	
00:50-00:55	55.4		53.4	
00:55-01:00	55.6		53.6	
01:00-01:05	56.5		54.5	
01:05-01:10	56.4		50.4	
01:10-01:15	55.5		53.5	
01:15-01:20	55.5		53.5	
01:20-01:25	55.0	55.1	53.0	50.2
01:25-01:30	56.5		48.8	
01:30-01:35	54.3		48.9	
01:35-01:40	53.5		50.3	
01:40-01:45	56.2		50.4	
01:45-01:50	52.9		49.8	
01:50-01:55	52.4		49.9	
01:55-02:00	54.1		50.2	

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@spscs.com, www.spscs.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
02:00-02:05	56.1	54.1	50.2	48.3
02:05-02:10	52.8		47.9	
02:10-02:15	53.6		47.5	
02:15-02:20	51.3		48.9	
02:20-02:25	54.5		49.6	
02:25-02:30	54.1		48.7	
02:30-02:35	53.2		47.5	
02:35-02:40	54.3		47.5	
02:40-02:45	54.4		48.3	
02:45-02:50	54.7		48.3	
02:50-02:55	54.4	53.9	47.6	48.0
02:55-03:00	54.0		48.3	
03:00-03:05	54.5		48.2	
03:05-03:10	53.0		48.0	
03:10-03:15	53.2		46.3	
03:15-03:20	52.9		48.9	
03:20-03:25	54.9		48.6	
03:25-03:30	54.7		48.1	
03:30-03:35	54.5		46.5	
03:35-03:40	51.3		48.0	
03:40-03:45	53.9	54.0	46.2	49.0
03:45-03:50	52.5		48.3	
03:50-03:55	55.0		48.5	
03:55-04:00	54.5		47.3	
04:00-04:05	51.6		48.0	
04:05-04:10	53.0		47.8	
04:10-04:15	54.1		49.6	
04:15-04:20	53.2		47.8	
04:20-04:25	54.3		47.7	
04:25-04:30	53.2		49.5	
04:30-04:35	56.0	54.7	49.0	50.4
04:35-04:40	54.9		49.6	
04:40-04:45	52.7		49.3	
04:45-04:50	53.8		50.0	
04:50-04:55	54.7		50.6	
04:55-05:00	55.2		48.5	
05:00-05:05	54.2		46.9	
05:05-05:10	52.4		48.5	
05:10-05:15	54.6		49.6	
05:15-05:20	53.7		50.4	
05:20-05:25	56.3	54.7	49.7	50.4
05:25-05:30	54.2		49.9	
05:30-05:35	55.4		50.8	
05:35-05:40	55.5		51.1	
05:40-05:45	55.8		51.4	
05:45-05:50	53.6		50.7	
05:50-05:55	54.9		50.6	
05:55-06:00	54.7		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) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	57.8	55.9	51.4	50.9
06:05-06:10	57.7		51.8	
06:10-06:15	54.2		50.9	
06:15-06:20	55.6		51.8	
06:20-06:25	56.1		51.7	
06:25-06:30	56.7		51.3	
06:30-06:35	56.1		49.9	
06:35-06:40	54.1		50.5	
06:40-06:45	55.3		51.2	
06:45-06:50	54.8		50.9	
06:50-06:55	54.6	56.3	49.0	50.4
06:55-07:00	55.9		49.7	
07:00-07:05	56.6		50.1	
07:05-07:10	56.8		51.5	
07:10-07:15	57.2		50.6	
07:15-07:20	54.8		50.2	
07:20-07:25	56.5		50.0	
07:25-07:30	55.7		51.3	
07:30-07:35	57.2		51.1	
07:35-07:40	56.8		50.4	
07:40-07:45	53.7	56.5	49.6	52.9
07:45-07:50	55.4		49.9	
07:50-07:55	56.9		51.1	
07:55-08:00	56.9		50.8	
08:00-08:05	55.9		52.5	
08:05-08:10	56.8		52.9	
08:10-08:15	57.2		53.9	
08:15-08:20	57.1		53.3	
08:20-08:25	58.1		53.4	
08:25-08:30	58.4		53.1	
08:30-08:35	56.4	58.7	53.4	55.5
08:35-08:40	54.9		52.9	
08:40-08:45	57.7		53.1	
08:45-08:50	54.5		51.4	
08:50-08:55	53.2		51.7	
08:55-09:00	55.4		52.8	
09:00-09:05	57.7		51.1	
09:05-09:10	55.9		50.3	
09:10-09:15	56.3		51.0	
09:15-09:20	57.3		52.0	
09:20-09:25	58.4	58.7	55.3	55.5
09:25-09:30	59.9		57.8	
09:30-09:35	58.8		58.0	
09:35-09:40	59.6		57.2	
09:40-09:45	59.2		56.5	
09:45-09:50	58.1		57.0	
09:50-09:55	60.1		55.5	
09:55-10:00	60.2		58.7	

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

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	60.0	60.3	58.7	58.2
10:05-10:10	60.2		58.7	
10:10-10:15	61.4		58.3	
10:15-10:20	59.5		58.2	
10:20-10:25	60.4		58.3	
10:25-10:30	60.0		58.4	
10:30-10:35	60.1		58.5	
10:35-10:40	60.3		58.1	
10:40-10:45	58.9		57.8	
10:45-10:50	60.4		58.1	
10:50-10:55	60.9		58.0	
10:55-11:00	60.8		57.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	111.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	63.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-802	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/NL 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาวธนียพันธ์ หลานเทศฐา)
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 : 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 โกลบอลเนอเชี่ยน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	60.3	58.1	58.3	53.4	2.9
12:00-13:00	61.4	58.1	58.7	53.4	5.3
13:00-14:00	62.1	58.1	59.9	53.4	6.5
14:00-15:00	63.3	58.1	61.7	53.4	8.3
15:00-16:00	62.3	58.1	60.2	53.4	6.8
16:00-17:00	62.0	58.1	59.7	53.4	6.3
17:00-18:00	61.3	58.1	58.5	53.4	5.1
18:00-19:00	60.5	58.1	56.8	53.4	3.4
19:00-20:00	60.0	58.1	55.5	53.4	2.1
20:00-21:00	59.0	58.1	51.7	53.4	-1.7
21:00-22:00	59.0	58.1	51.7	53.4	-1.7
22:00-22:05	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
22:05-22:10	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
22:10-22:15	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
22:15-22:20	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
22:20-22:25	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
22:25-22:30	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
22:30-22:35	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
22:35-22:40	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
22:40-22:45	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
22:45-22:50	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
22:50-22:55	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
22:55-23:00	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
23:00-23:05	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
23:05-23:10	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
23:10-23:15	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
23:15-23:20	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
23:20-23:25	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
23:25-23:30	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
23:30-23:35	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
23:35-23:40	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
23:40-23:45	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
23:45-23:50	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
23:50-23:55	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
23:55-00:00	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
00:00-00:05	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
00:05-00:10	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
00:10-00:15	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
00:15-00:20	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
00:20-00:25	55.9	54.5	51.3	49.2	4.1
00:25-00:30	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
00:30-00:35	54.5	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
00:40-00:45	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
00:45-00:50	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
00:50-00:55	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
00:55-01:00	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
01:00-01:05	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1

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 : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ)				
	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)]
01:05-01:10	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
01:10-01:15	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
01:15-01:20	52.2	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
01:25-01:30	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
01:30-01:35	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
01:35-01:40	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
01:40-01:45	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
01:45-01:50	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
01:50-01:55	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
01:55-02:00	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
02:00-02:05	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
02:05-02:10	54.4	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
02:15-02:20	54.5	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	53.7	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	53.6	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
02:35-02:40	53.0	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
02:45-02:50	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
02:50-02:55	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
02:55-03:00	54.5	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
03:05-03:10	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
03:10-03:15	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
03:15-03:20	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
03:20-03:25	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
03:25-03:30	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
03:30-03:35	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
03:35-03:40	53.9	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
03:45-03:50	52.7	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	52.4	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	54.0	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
04:05-04:10	53.1	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	54.3	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	52.4	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
04:25-04:30	53.1	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
04:35-04:40	49.9	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
04:45-04:50	53.4	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
04:55-05:00	51.9	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	54.1	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	53.6	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
05:15-05:20	54.3	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	52.9	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	53.6	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
05:35-05:40	53.5	54.5	*	49.2	*

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
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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ)				
	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)]
05:40-05:45	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
05:45-05:50	54.3	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
05:55-06:00	53.9	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	56.8	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	57.7	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	59.0	58.1	51.7	53.4	-1.7
09:00-10:00	61.2	58.1	58.3	53.4	4.9
10:00-11:00	62.8	58.1	61.0	53.4	7.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	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
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

RS/R042/25/MAY



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

1/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ)				
	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)]
11:00-12:00	63.8	58.1	62.4	53.4	9.0
12:00-13:00	63.4	58.1	61.9	53.4	8.5
13:00-14:00	62.3	58.1	60.2	53.4	6.8
14:00-15:00	63.8	58.1	62.4	53.4	9.0
15:00-16:00	64.0	58.1	62.7	53.4	9.3
16:00-17:00	63.9	58.1	62.6	53.4	9.2
17:00-18:00	63.8	58.1	62.4	53.4	9.0
18:00-19:00	63.1	58.1	61.4	53.4	8.0
19:00-20:00	62.5	58.1	60.5	53.4	7.1
20:00-21:00	58.6	58.1	59.0	53.4	-4.4
21:00-22:00	58.6	58.1	59.0	53.4	-4.4
22:00-22:05	58.3	54.5	59.0	49.2	9.8
22:05-22:10	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
22:10-22:15	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
22:15-22:20	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
22:20-22:25	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
22:25-22:30	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
22:30-22:35	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
22:35-22:40	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
22:40-22:45	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
22:45-22:50	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
22:50-22:55	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
22:55-23:00	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
23:00-23:05	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
23:05-23:10	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
23:10-23:15	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
23:15-23:20	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
23:20-23:25	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
23:25-23:30	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
23:30-23:35	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
23:35-23:40	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
23:40-23:45	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
23:45-23:50	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
23:50-23:55	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
23:55-00:00	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
00:00-00:05	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
00:05-00:10	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
00:10-00:15	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
00:15-00:20	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
00:20-00:25	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
00:25-00:30	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
00:30-00:35	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
00:35-00:40	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
00:40-00:45	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
00:45-00:50	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
00:50-00:55	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
00:55-01:00	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
01:00-01:05	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4

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

2/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ)				
	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)]
01:05-01:10	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
01:10-01:15	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
01:15-01:20	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
01:20-01:25	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
01:25-01:30	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
01:30-01:35	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
01:35-01:40	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
01:40-01:45	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
01:45-01:50	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
01:50-01:55	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
01:55-02:00	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
02:00-02:05	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
02:05-02:10	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
02:10-02:15	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
02:15-02:20	54.5	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
02:25-02:30	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
02:30-02:35	53.7	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
02:40-02:45	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
02:45-02:50	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
02:50-02:55	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
02:55-03:00	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
03:00-03:05	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
03:05-03:10	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
03:10-03:15	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
03:15-03:20	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
03:20-03:25	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
03:25-03:30	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
03:30-03:35	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
03:35-03:40	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
03:40-03:45	53.3	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	53.1	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
03:55-04:00	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
04:00-04:05	53.9	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
04:10-04:15	53.0	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
04:20-04:25	53.8	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
04:30-04:35	50.6	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
04:40-04:45	53.9	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
04:50-04:55	52.5	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
05:00-05:05	54.3	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
05:10-05:15	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
05:15-05:20	53.7	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	54.3	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
05:30-05:35	54.3	54.5	*	49.2	*
05:35-05:40	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4

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@spscn.com, www.spscn.com

BY132/05/68
218/12/67

3/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
05:40-05:45	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
05:45-05:50	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
05:50-05:55	54.5	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
06:00-07:00	57.0	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	57.0	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	58.2	58.1	41.8	53.4	-11.6
09:00-10:00	60.2	58.1	56.0	53.4	2.6
10:00-11:00	62.2	58.1	60.1	53.4	6.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 วิธีการอ้างอิง : * เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
 * ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
 * ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
 * ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
 * ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
 วิธีการตรวจวัด : * เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
 เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวธนัชพร วัฒนคุณฐา)
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) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.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
 ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเนชั่น จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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)]
11:00-12:00	64.1	58.1	62.8	53.4	9.4
12:00-13:00	63.4	58.1	61.9	53.4	8.5
13:00-14:00	62.7	58.1	60.9	53.4	7.5
14:00-15:00	63.6	58.1	62.2	53.4	8.8
15:00-16:00	63.5	58.1	62.0	53.4	8.6
16:00-17:00	63.5	58.1	62.0	53.4	8.6
17:00-18:00	62.5	58.1	60.5	53.4	7.1
18:00-19:00	59.7	58.1	54.6	53.4	1.2
19:00-20:00	55.5	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	55.0	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	54.7	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
22:05-22:10	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
22:10-22:15	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
22:15-22:20	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
22:20-22:25	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
22:25-22:30	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
22:30-22:35	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
22:35-22:40	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
22:40-22:45	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
22:45-22:50	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
22:50-22:55	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
22:55-23:00	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
23:00-23:05	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
23:05-23:10	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
23:10-23:15	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
23:15-23:20	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
23:20-23:25	53.8	54.5	*	49.2	*
23:25-23:30	52.9	54.5	*	49.2	*
23:30-23:35	52.3	54.5	*	49.2	*
23:35-23:40	54.3	54.5	*	49.2	*
23:40-23:45	54.0	54.5	*	49.2	*
23:45-23:50	53.9	54.5	*	49.2	*
23:50-23:55	53.5	54.5	*	49.2	*
23:55-00:00	54.3	54.5	*	49.2	*
00:00-00:05	54.2	54.5	*	49.2	*
00:05-00:10	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
00:10-00:15	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
00:15-00:20	54.5	54.5	*	49.2	*
00:20-00:25	52.6	54.5	*	49.2	*
00:25-00:30	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
00:30-00:35	53.0	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	53.4	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	53.7	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	54.2	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	53.6	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	53.7	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	53.2	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, Chatuchak, Bangkok 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	53.0	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	53.4	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	53.1	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	52.0	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	52.1	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	52.4	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	52.0	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	52.1	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	53.1	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	53.6	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	52.5	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	51.9	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	50.7	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	51.4	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	50.4	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	51.6	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	50.9	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	50.6	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	50.8	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	50.1	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	47.6	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	49.5	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	48.9	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	52.3	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	47.8	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	48.7	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	48.9	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	52.3	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	48.0	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	49.4	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	48.2	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	51.3	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	48.5	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	52.2	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	51.6	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	52.4	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	50.3	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	51.7	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	48.7	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	50.7	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	52.6	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	51.3	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	51.0	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	52.2	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	52.1	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	51.5	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	52.5	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	52.7	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	53.5	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	53.6	54.5	*	49.2	*
05:15-05:20	52.6	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	52.7	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	52.4	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	52.0	54.5	*	49.2	*
05:35-05:40	50.4	54.5	*	49.2	*

RS/RO49/25/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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	50.6	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	51.5	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	52.4	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	52.6	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	55.5	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	58.1	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	60.0	58.1	55.5	53.4	2.1
09:00-10:00	59.1	58.1	52.2	53.4	-1.2
10:00-11:00	58.9	58.1	51.2	53.4	-2.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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 : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่วัดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

อุปสรรค

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาววิญญัตติพัฒน์ หลานเกตุษา)
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., Jompol, Chaitachak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4379-72, 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
 ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเนชั่น จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-12:00	59.9	58.1	58.7	55.2	1.8
12:00-13:00	61.4	58.1	58.7	55.4	5.3
13:00-14:00	59.1	58.1	52.2	53.4	-1.2
14:00-15:00	61.4	58.1	58.7	53.4	5.3
15:00-16:00	63.9	58.1	62.6	53.4	9.2
16:00-17:00	63.8	58.1	62.4	53.4	9.0
17:00-18:00	63.9	58.1	62.6	53.4	9.2
18:00-19:00	61.1	58.1	58.1	53.4	4.7
19:00-20:00	56.4	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	55.1	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	54.9	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
22:05-22:10	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
22:10-22:15	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
22:15-22:20	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
22:20-22:25	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
22:25-22:30	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
22:30-22:35	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
22:35-22:40	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
22:40-22:45	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
22:45-22:50	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
22:50-22:55	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
22:55-23:00	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
23:00-23:05	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
23:05-23:10	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
23:10-23:15	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
23:15-23:20	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
23:20-23:25	54.2	54.5	*	49.2	*
23:25-23:30	53.2	54.5	*	49.2	*
23:30-23:35	52.7	54.5	*	49.2	*
23:35-23:40	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
23:40-23:45	54.3	54.5	*	49.2	*
23:45-23:50	54.3	54.5	*	49.2	*
23:50-23:55	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
23:55-00:00	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
00:00-00:05	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
00:05-00:10	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
00:10-00:15	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
00:15-00:20	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
00:20-00:25	53.0	54.5	*	49.2	*
00:25-00:30	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
00:30-00:35	53.3	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	53.8	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	54.0	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
00:50-00:55	54.1	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	53.9	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	54.5	54.5	*	49.2	*

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

2/3

BY132/05/68
 218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
01:05-01:10	54.4	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	54.3	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	53.0	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	53.4	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	53.0	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	52.2	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	52.5	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	52.4	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	52.8	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	53.0	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	52.8	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	50.3	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	51.2	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	49.6	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	52.7	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	51.7	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	49.2	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	50.9	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	52.2	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	51.4	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	50.0	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	51.2	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	51.1	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	50.6	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	50.2	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	50.9	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	51.2	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	50.7	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	50.3	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	47.8	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	50.7	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	49.6	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	50.9	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	50.7	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	51.9	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	50.8	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	52.8	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	51.9	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	51.0	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	52.0	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	51.2	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	52.6	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	53.4	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	52.5	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	53.1	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	53.5	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	53.4	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	53.0	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	53.9	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	53.8	54.5	*	49.2	*
05:15-05:20	53.9	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	53.1	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	53.7	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	52.4	54.5	*	49.2	*
05:35-05:40	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9

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) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	18-19				
	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)]
05:00-05:45	53.9	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	52.9	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	52.9	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	51.7	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	54.9	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	54.7	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	55.8	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	57.0	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	58.5	58.1	47.9	53.4	-5.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาขึ้นที่เสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Timyaphat L.
(นางสาวธัญญ์พัณณ์ 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 : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 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
ชื่อที่อยู่อาศัย : บริษัท ราช ไนเจนเบอร์เซ็น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	19-20				
	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	63.8	58.1	62.4	53.4	9.0
12:00-13:00	63.6	58.1	62.2	53.4	8.8
13:00-14:00	62.3	58.1	60.2	53.4	6.8
14:00-15:00	62.7	58.1	60.9	53.4	7.5
15:00-16:00	63.0	58.1	61.3	53.4	7.9
16:00-17:00	62.7	58.1	60.9	53.4	7.5
17:00-18:00	61.8	58.1	59.4	53.4	6.0
18:00-19:00	61.2	58.1	58.3	53.4	4.9
19:00-20:00	60.3	58.1	56.3	53.4	2.9
20:00-21:00	59.8	58.1	54.9	53.4	1.5
21:00-22:00	59.2	58.1	52.7	53.4	-0.7
22:00-22:05	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
22:05-22:10	57.6	54.5	57.1	49.2	8.5
22:10-22:15	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
22:15-22:20	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
22:20-22:25	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
22:25-22:30	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
22:30-22:35	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
22:35-22:40	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
22:40-22:45	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
22:45-22:50	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
22:50-22:55	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
22:55-23:00	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
23:00-23:05	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
23:05-23:10	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
23:10-23:15	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
23:15-23:20	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
23:20-23:25	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
23:25-23:30	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
23:30-23:35	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
23:35-23:40	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
23:40-23:45	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
23:45-23:50	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
23:50-23:55	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
23:55-00:00	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
00:00-00:05	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
00:05-00:10	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
00:10-00:15	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
00:15-00:20	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
00:20-00:25	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
00:25-00:30	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
00:30-00:35	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
00:35-00:40	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
00:40-00:45	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
00:45-00:50	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
00:50-00:55	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
00:55-01:00	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
01:00-01:05	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1

RS/R040/25/MAY



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

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
01:05-01:10	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
01:10-01:15	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
01:15-01:20	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
01:20-01:25	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
01:25-01:30	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
01:30-01:35	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
01:35-01:40	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
01:40-01:45	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
01:45-01:50	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
01:50-01:55	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
01:55-02:00	54.2	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
02:05-02:10	54.4	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
02:15-02:20	54.5	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
02:25-02:30	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
02:30-02:35	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
02:35-02:40	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
02:40-02:45	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
02:45-02:50	53.6	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
02:55-03:00	54.3	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
03:05-03:10	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
03:10-03:15	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
03:15-03:20	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
03:20-03:25	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
03:25-03:30	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
03:30-03:35	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
03:35-03:40	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
03:40-03:45	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
03:45-03:50	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
03:50-03:55	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
03:55-04:00	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
04:00-04:05	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
04:05-04:10	53.9	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	53.7	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
04:20-04:25	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
04:25-04:30	54.5	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
04:35-04:40	53.7	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
04:45-04:50	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
04:50-04:55	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
04:55-05:00	51.2	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
05:05-05:10	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
05:10-05:15	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
05:15-05:20	53.3	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
05:25-05:30	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
05:30-05:35	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
05:35-05:40	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4

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

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
05:40-05:45	54.2	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
05:50-05:55	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
05:55-06:00	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
06:00-07:00	56.7	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	57.6	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	57.9	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	58.8	58.1	50.5	53.4	-2.9
10:00-11:00	61.1	58.1	58.1	53.4	4.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
พื้นที่จากประกาศกรมโรงงานฯ 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	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) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thuyphet L.
(นางสาวธัญญ์พัณ หลานทะชา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 933-4221, 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 โกลบอลเออร์ชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-12:00	62.3	58.1	60.2	53.4	6.8
12:00-13:00	62.6	58.1	60.7	53.4	7.3
13:00-14:00	62.0	58.1	59.7	53.4	6.3
14:00-15:00	62.8	58.1	61.0	53.4	7.6
15:00-16:00	62.8	58.1	61.0	53.4	7.6
16:00-17:00	60.0	58.1	55.5	53.4	2.1
17:00-18:00	61.5	58.1	58.8	53.4	5.4
18:00-19:00	62.3	58.1	60.2	53.4	6.8
19:00-20:00	61.8	58.1	59.4	53.4	6.0
20:00-21:00	61.3	58.1	58.5	53.4	5.1
21:00-22:00	58.3	58.1	64.8	53.4	-8.6
22:00-22:05	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
22:05-22:10	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
22:10-22:15	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
22:15-22:20	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
22:20-22:25	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
22:25-22:30	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
22:30-22:35	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
22:35-22:40	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
22:40-22:45	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
22:45-22:50	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
22:50-22:55	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
22:55-23:00	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
23:00-23:05	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
23:05-23:10	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
23:10-23:15	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
23:15-23:20	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
23:20-23:25	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
23:25-23:30	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
23:30-23:35	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
23:35-23:40	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
23:40-23:45	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
23:45-23:50	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
23:50-23:55	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
23:55-00:00	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
00:00-00:05	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
00:05-00:10	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
00:10-00:15	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
00:15-00:20	54.7	54.5	49.2	49.2	0.0
00:20-00:25	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
00:25-00:30	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
00:30-00:35	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
00:35-00:40	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
00:40-00:45	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
00:45-00:50	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
00:50-00:55	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
00:55-01:00	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
01:00-01:05	53.5	54.5	*	49.2	*

RS/R040/23/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, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 933-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
01:05-01:10	53.7	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	53.4	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	53.3	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	53.5	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	53.5	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	54.3	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	54.1	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	53.8	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	54.1	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	54.3	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	53.7	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	53.3	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	54.1	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	54.2	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	53.8	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	53.5	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	53.6	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	53.4	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	53.5	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	51.9	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	52.0	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	52.2	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	53.2	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	51.8	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	51.7	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	52.1	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	52.9	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	52.3	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	51.4	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	51.7	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	53.1	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	52.3	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	52.0	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	52.0	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	53.0	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	53.0	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	51.7	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	51.6	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	51.9	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	53.1	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	52.3	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	51.8	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	51.8	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	53.4	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	53.2	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	52.6	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	52.9	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
05:05-05:10	53.7	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
05:15-05:20	53.4	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	52.7	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	53.1	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
05:35-05:40	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9

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

BY132/05/68
 218/12/67

3/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
05:40-05:45	53.6	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	53.8	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
05:55-06:00	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
06:00-07:00	56.0	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	58.1	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	57.8	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	59.1	58.1	52.2	53.4	-1.2
10:00-11:00	61.4	58.1	58.7	53.4	5.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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
 เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.
 (นางสาวธัญญ์พร หลานเกษม)
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68



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

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-12:00	63.5	58.1	62.0	53.4	8.6
12:00-13:00	62.2	58.1	60.1	53.4	6.7
13:00-14:00	62.0	58.1	59.7	53.4	6.3
14:00-15:00	63.1	58.1	61.4	53.4	8.0
15:00-16:00	63.0	58.1	61.3	53.4	7.9
16:00-17:00	63.0	58.1	61.3	53.4	7.9
17:00-18:00	62.9	58.1	61.2	53.4	7.8
18:00-19:00	62.3	58.1	60.2	53.4	6.8
19:00-20:00	61.3	58.1	58.5	53.4	5.1
20:00-21:00	60.2	58.1	56.0	53.4	2.6
21:00-22:00	60.1	58.1	55.8	53.4	2.4
22:00-22:05	58.3	54.5	59.0	49.2	9.8
22:05-22:10	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
22:10-22:15	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
22:15-22:20	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
22:20-22:25	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
22:25-22:30	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
22:30-22:35	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
22:35-22:40	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
22:40-22:45	57.6	54.5	57.7	49.2	8.5
22:45-22:50	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
22:50-22:55	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
22:55-23:00	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
23:00-23:05	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
23:05-23:10	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
23:10-23:15	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
23:15-23:20	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
23:20-23:25	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
23:25-23:30	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
23:30-23:35	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
23:35-23:40	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
23:40-23:45	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
23:45-23:50	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
23:50-23:55	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
23:55-00:00	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
00:00-00:05	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
00:05-00:10	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
00:10-00:15	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
00:15-00:20	56.5	54.5	54.6	49.2	5.4
00:20-00:25	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
00:25-00:30	56.6	54.5	55.4	49.2	6.2
00:30-00:35	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
00:35-00:40	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
00:40-00:45	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
00:45-00:50	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
00:50-00:55	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
00:55-01:00	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
01:00-01:05	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0



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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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))
01:05-01:10	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
01:10-01:15	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
01:15-01:20	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
01:20-01:25	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
01:25-01:30	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
01:30-01:35	54.3	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	53.5	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
01:45-01:50	52.9	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	52.4	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	54.1	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
02:05-02:10	52.8	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	53.6	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	51.3	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	54.5	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	54.1	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	53.2	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	54.3	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	54.4	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
02:50-02:55	54.4	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	54.0	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	54.5	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	53.0	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	53.2	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	52.9	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
03:25-03:30	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
03:30-03:35	54.5	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	51.3	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	53.9	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	52.5	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
03:55-04:00	54.3	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	51.6	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	53.0	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	54.1	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	53.2	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	54.3	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	53.2	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
04:35-04:40	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
04:40-04:45	52.7	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	53.8	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
04:55-05:00	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
05:00-05:05	54.2	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	52.4	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
05:15-05:20	53.7	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
05:25-05:30	54.2	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
05:35-05:40	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4

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

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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))
05:40-05:45	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
05:45-05:50	53.6	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
05:55-06:00	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
06:00-07:00	55.9	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	56.3	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	56.5	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	58.7	58.1	49.8	53.4	-3.6
10:00-11:00	60.3	58.1	56.3	53.4	2.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดทำให้น้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thangphet L.
(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 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : 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	บริเวณรั้วโครงการด้านนอก (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	52.1	50.7	50.7	49.6
11:05-11:10	51.3		50.7	
11:10-11:15	51.1		50.7	
11:15-11:20	51.1		50.2	
11:20-11:25	51.0		49.8	
11:25-11:30	50.4		49.7	
11:30-11:35	50.2		49.6	
11:35-11:40	50.0		49.5	
11:40-11:45	50.1		49.5	
11:45-11:50	49.9		49.5	
11:50-11:55	50.0	50.1	49.5	49.2
11:55-12:00	50.0		49.4	
12:00-12:05	51.0		49.0	
12:05-12:10	50.1		49.2	
12:10-12:15	50.0		49.6	
12:15-12:20	50.3		49.7	
12:20-12:25	50.6		49.5	
12:25-12:30	50.3		49.6	
12:30-12:35	49.7		49.2	
12:35-12:40	49.8		49.4	
12:40-12:45	50.3	49.9	49.5	49.3
12:45-12:50	50.0		49.1	
12:50-12:55	49.9		49.0	
12:55-13:00	49.5		49.0	
13:00-13:05	49.6		49.1	
13:05-13:10	49.9		49.4	
13:10-13:15	49.9		49.1	
13:15-13:20	49.5		48.9	
13:20-13:25	49.8		49.3	
13:25-13:30	49.8		49.3	
13:30-13:35	49.7	50.6	49.2	50.6
13:35-13:40	50.1		49.5	
13:40-13:45	50.1		49.6	
13:45-13:50	50.0		49.4	
13:50-13:55	49.9		49.3	
13:55-14:00	49.9		49.5	

RS/RO40/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
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	บริเวณรั้วโครงการด้านนอก (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	50.0	52.5	49.5	50.6
14:05-14:10	50.2		49.6	
14:10-14:15	50.9		50.3	
14:15-14:20	51.1		50.6	
14:20-14:25	51.0		50.6	
14:25-14:30	51.0		50.6	
14:30-14:35	51.3		50.7	
14:35-14:40	51.5		50.8	
14:40-14:45	51.3		50.7	
14:45-14:50	51.8		50.7	
14:50-14:55	55.2	52.8	51.4	50.6
14:55-15:00	57.1		51.2	
15:00-15:05	55.2		51.3	
15:05-15:10	53.1		50.8	
15:10-15:15	53.8		50.9	
15:15-15:20	52.7		50.6	
15:20-15:25	52.4		50.8	
15:25-15:30	52.3		50.8	
15:30-15:35	52.3		50.7	
15:35-15:40	52.2		50.6	
15:40-15:45	52.3	51.8	50.5	50.2
15:45-15:50	52.0		50.3	
15:50-15:55	51.9		50.1	
15:55-16:00	51.6		50.1	
16:00-16:05	51.9		50.3	
16:05-16:10	52.0		50.3	
16:10-16:15	52.0		50.4	
16:15-16:20	52.2		50.5	
16:20-16:25	51.9		50.2	
16:25-16:30	51.8		50.2	
16:30-16:35	51.8	51.5	50.1	50.8
16:35-16:40	51.8		50.2	
16:40-16:45	51.6		49.8	
16:45-16:50	51.4		49.7	
16:50-16:55	51.3		49.7	
16:55-17:00	51.4		49.8	
17:00-17:05	51.2		49.7	
17:05-17:10	51.4		50.7	
17:10-17:15	51.4		50.8	
17:15-17:20	51.3		50.8	
17:20-17:25	51.6	51.5	50.8	50.8
17:25-17:30	51.4		50.8	
17:30-17:35	51.3		50.8	
17:35-17:40	51.4		50.8	
17:40-17:45	51.5		50.9	
17:45-17:50	51.6		50.9	
17:50-17:55	51.7		51.0	
17:55-18:00	51.6		51.0	

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

3/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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	51.7	53.4	51.1	51.1
18:05-18:10	52.1		51.1	
18:10-18:15	51.5		51.0	
18:15-18:20	51.7		51.1	
18:20-18:25	51.6		51.0	
18:25-18:30	51.5		51.0	
18:30-18:35	52.0		51.1	
18:35-18:40	52.1		51.3	
18:40-18:45	53.3		51.5	
18:45-18:50	52.9		51.9	
18:50-18:55	55.2	56.1	53.1	52.6
18:55-19:00	58.2		56.7	
19:00-19:05	59.7		58.5	
19:05-19:10	59.6		57.4	
19:10-19:15	58.6		56.0	
19:15-19:20	57.0		54.3	
19:20-19:25	55.3		53.1	
19:25-19:30	53.8		52.8	
19:30-19:35	53.5		52.6	
19:35-19:40	53.5		52.3	
19:40-19:45	52.8	54.7	52.2	52.8
19:45-19:50	52.8		52.2	
19:50-19:55	52.6		52.1	
19:55-20:00	52.6		51.8	
20:00-20:05	52.2		51.6	
20:05-20:10	52.1		51.5	
20:10-20:15	54.3		51.6	
20:15-20:20	55.1		52.0	
20:20-20:25	57.0		54.9	
20:25-20:30	58.0		53.7	
20:30-20:35	54.8	55.0	53.8	53.6
20:35-20:40	54.7		53.6	
20:40-20:45	54.0		53.1	
20:45-20:50	53.6		52.9	
20:50-20:55	53.5		52.8	
20:55-21:00	53.2		52.4	
21:00-21:05	52.8		52.3	
21:05-21:10	52.8		52.3	
21:10-21:15	53.1		52.6	
21:15-21:20	53.4		52.4	
21:20-21:25	53.9	55.7	53.2	53.8
21:25-21:30	54.4		53.6	
21:30-21:35	55.0		54.4	
21:35-21:40	55.4		54.8	
21:40-21:45	55.8		55.3	
21:45-21:50	56.5		55.8	
21:50-21:55	56.9		56.3	
21:55-22:00	57.2		56.7	

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, Chatechak, 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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	57.4	57.7	56.9	57.2
22:05-22:10	57.1		56.7	
22:10-22:15	57.2		56.7	
22:15-22:20	57.7		57.2	
22:20-22:25	57.7		57.2	
22:25-22:30	57.8		57.1	
22:30-22:35	58.0		57.6	
22:35-22:40	58.0		57.5	
22:40-22:45	57.9		57.3	
22:45-22:50	57.7		57.3	
22:50-22:55	57.8	57.3	57.3	54.7
22:55-23:00	57.7		56.4	
23:00-23:05	57.5		54.9	
23:05-23:10	57.5		54.8	
23:10-23:15	57.5		54.9	
23:15-23:20	57.4		54.9	
23:20-23:25	57.5		54.9	
23:25-23:30	57.3		54.6	
23:30-23:35	57.3		54.7	
23:35-23:40	57.5		54.8	
23:40-23:45	56.9	55.7	54.0	53.8
23:45-23:50	57.2		54.6	
23:50-23:55	57.0		54.1	
23:55-00:00	56.8		54.3	
00:00-00:05	57.0		54.0	
00:05-00:10	56.5		54.1	
00:10-00:15	56.1		54.4	
00:15-00:20	55.9		53.6	
00:20-00:25	55.2		53.5	
00:25-00:30	55.4		53.8	
00:30-00:35	55.5	54.3	54.0	53.3
00:35-00:40	55.6		54.0	
00:40-00:45	55.4		53.8	
00:45-00:50	55.2		53.5	
00:50-00:55	55.0		53.5	
00:55-01:00	54.9		53.1	
01:00-01:05	55.3		53.4	
01:05-01:10	54.8		53.9	
01:10-01:15	54.5		53.8	
01:15-01:20	54.3		53.6	
01:20-01:25	54.2	54.0	53.5	53.2
01:25-01:30	53.9		53.3	
01:30-01:35	53.8		53.1	
01:35-01:40	54.1		53.3	
01:40-01:45	54.0		53.2	
01:45-01:50	53.8		53.1	
01:50-01:55	54.2		53.3	
01:55-02:00	54.0		53.2	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4270-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68
218/12/67

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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	54.0	54.2	53.1	53.5
02:05-02:10	53.7		52.9	
02:10-02:15	54.0		53.1	
02:15-02:20	54.2		53.3	
02:20-02:25	54.4		53.6	
02:25-02:30	54.4		53.6	
02:30-02:35	54.4		53.6	
02:35-02:40	54.3		53.6	
02:40-02:45	54.2		53.5	
02:45-02:50	54.3		53.5	
02:50-02:55	54.4	54.7	53.6	53.8
02:55-03:00	54.5		53.7	
03:00-03:05	54.6		53.6	
03:05-03:10	54.5		53.7	
03:10-03:15	54.8		54.0	
03:15-03:20	55.5		54.0	
03:20-03:25	54.9		54.1	
03:25-03:30	54.6		53.9	
03:30-03:35	54.6		53.8	
03:35-03:40	54.7		53.8	
03:40-03:45	54.6	55.3	53.7	53.9
03:45-03:50	54.7		53.8	
03:50-03:55	54.7		53.9	
03:55-04:00	54.7		53.8	
04:00-04:05	55.0		53.8	
04:05-04:10	55.0		53.8	
04:10-04:15	54.9		53.9	
04:15-04:20	54.7		53.6	
04:20-04:25	54.6		53.5	
04:25-04:30	54.7		53.6	
04:30-04:35	55.1	55.1	54.0	52.0
04:35-04:40	55.8		54.5	
04:40-04:45	55.4		54.4	
04:45-04:50	55.6		54.3	
04:50-04:55	56.2		54.9	
04:55-05:00	55.8		54.7	
05:00-05:05	55.8		53.2	
05:05-05:10	56.0		53.2	
05:10-05:15	56.0		53.1	
05:15-05:20	55.6		53.0	
05:20-05:25	55.8	55.1	52.9	
05:25-05:30	55.5		52.5	
05:30-05:35	55.1		52.0	
05:35-05:40	55.7		51.9	
05:40-05:45	54.7		51.6	
05:45-05:50	54.1		51.2	
05:50-05:55	53.6		50.3	
05:55-06:00	52.2		49.5	

RS/P040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4270-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68
218/12/67

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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	53.8	53.4	49.8	50.8
06:05-06:10	53.7		50.4	
06:10-06:15	53.4		50.9	
06:15-06:20	53.5		50.8	
06:20-06:25	53.4		50.8	
06:25-06:30	53.5		50.9	
06:30-06:35	53.3		50.8	
06:35-06:40	53.3		50.7	
06:40-06:45	53.3		50.8	
06:45-06:50	53.4		50.9	
06:50-06:55	53.6	52.7	50.0	50.6
06:55-07:00	53.1		50.4	
07:00-07:05	53.0		50.3	
07:05-07:10	51.4		50.5	
07:10-07:15	51.3		50.6	
07:15-07:20	51.4		50.5	
07:20-07:25	52.0		51.1	
07:25-07:30	52.1		50.8	
07:30-07:35	51.4		50.7	
07:35-07:40	51.3		50.6	
07:40-07:45	54.1	51.6	50.7	49.9
07:45-07:50	56.4		50.6	
07:50-07:55	52.8		50.3	
07:55-08:00	51.8		50.3	
08:00-08:05	51.5		50.1	
08:05-08:10	50.8		49.9	
08:10-08:15	50.9		50.0	
08:15-08:20	50.9		49.8	
08:20-08:25	55.9		49.7	
08:25-08:30	51.2		49.8	
08:30-08:35	50.5	54.2	49.9	53.1
08:35-08:40	50.7		49.9	
08:40-08:45	50.8		50.1	
08:45-08:50	50.8		50.3	
08:50-08:55	50.9		50.5	
08:55-09:00	51.1		50.4	
09:00-09:05	50.9		49.0	
09:05-09:10	50.7		48.7	
09:10-09:15	51.8		49.5	
09:15-09:20	53.6		51.5	
09:20-09:25	54.0	55.0	52.1	53.2
09:25-09:30	55.0		53.2	
09:30-09:35	55.1		53.4	
09:35-09:40	55.1		53.3	
09:40-09:45	55.1		53.2	
09:45-09:50	55.0		53.3	
09:50-09:55	55.4		53.1	
09:55-10:00	55.0		53.2	

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

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	55.0	55.1	53.2	54.7
10:05-10:10	55.1		54.7	
10:10-10:15	55.2		54.7	
10:15-10:20	55.3		54.7	
10:20-10:25	55.2		54.7	
10:25-10:30	55.1		54.7	
10:30-10:35	55.2		54.7	
10:35-10:40	55.3		54.8	
10:40-10:45	55.3		54.8	
10:45-10:50	55.4		54.9	
10:50-10:55	55.3		52.4	
10:55-11:00	52.9		50.6	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	92.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	61.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-804	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.
(นางสาววิมลพัฒน์ 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, Chatschak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	50.6	50.4	49.2	48.8
11:05-11:10	50.9		48.8	
11:10-11:15	50.4		49.0	
11:15-11:20	50.5		49.0	
11:20-11:25	50.6		48.9	
11:25-11:30	50.3		48.8	
11:30-11:35	50.2		48.8	
11:35-11:40	50.5		48.9	
11:40-11:45	50.5		48.5	
11:45-11:50	50.2		48.8	
11:50-11:55	50.2	49.6	48.7	48.9
11:55-12:00	50.2		48.7	
12:00-12:05	50.1		48.0	
12:05-12:10	49.6		48.9	
12:10-12:15	49.3		48.8	
12:15-12:20	49.5		48.9	
12:20-12:25	49.6		49.1	
12:25-12:30	50.1		49.1	
12:30-12:35	49.5		49.1	
12:35-12:40	49.6		49.1	
12:40-12:45	49.6	51.3	48.7	50.6
12:45-12:50	49.3		48.9	
12:50-12:55	49.7		49.2	
12:55-13:00	49.7		49.2	
13:00-13:05	49.9		49.3	
13:05-13:10	50.6		49.7	
13:10-13:15	51.2		50.3	
13:15-13:20	51.8		51.1	
13:20-13:25	51.6		50.9	
13:25-13:30	51.4		50.0	
13:30-13:35	51.1		50.6	
13:35-13:40	51.5		50.6	
13:40-13:45	52.2		50.7	
13:45-13:50	51.5		50.9	
13:50-13:55	51.5		50.9	
13:55-14:00	51.3		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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : info@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	51.2	51.0	50.7	50.1
14:05-14:10	51.1		50.7	
14:10-14:15	51.2		50.7	
14:15-14:20	51.3		50.8	
14:20-14:25	51.4		50.7	
14:25-14:30	51.2		50.7	
14:30-14:35	51.3		50.1	
14:35-14:40	50.9		50.0	
14:40-14:45	50.6		50.1	
14:45-14:50	50.6		50.0	
14:50-14:55	51.2	50.9	50.0	50.0
14:55-15:00	50.4		49.9	
15:00-15:05	51.1		49.8	
15:05-15:10	51.3		50.2	
15:10-15:15	50.6		50.0	
15:15-15:20	50.7		50.1	
15:20-15:25	50.7		50.0	
15:25-15:30	51.0		50.2	
15:30-15:35	51.4		50.3	
15:35-15:40	51.1		50.0	
15:40-15:45	50.9	50.6	50.0	49.9
15:45-15:50	50.5		49.9	
15:50-15:55	50.5		49.9	
15:55-16:00	50.4		49.7	
16:00-16:05	50.4		49.9	
16:05-16:10	50.5		49.9	
16:10-16:15	50.4		49.9	
16:15-16:20	51.7		49.7	
16:20-16:25	50.4		49.9	
16:25-16:30	50.5		49.9	
16:30-16:35	50.5	50.5	49.8	49.9
16:35-16:40	50.6		49.9	
16:40-16:45	50.9		49.9	
16:45-16:50	50.7		49.9	
16:50-16:55	50.6		50.0	
16:55-17:00	50.4		49.9	
17:00-17:05	50.6		49.9	
17:05-17:10	50.4		49.9	
17:10-17:15	50.7		50.1	
17:15-17:20	50.6		50.0	
17:20-17:25	50.4	50.5	49.9	49.9
17:25-17:30	50.5		49.9	
17:30-17:35	50.5		49.9	
17:35-17:40	50.3		49.8	
17:40-17:45	50.3		49.9	
17:45-17:50	50.5		49.8	
17:50-17:55	50.8		50.1	
17:55-18:00	50.9		49.9	

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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	50.5	52.9	50.0	50.0
18:05-18:10	50.5		49.9	
18:10-18:15	50.4		49.8	
18:15-18:20	50.6		49.9	
18:20-18:25	50.7		50.0	
18:25-18:30	50.8		50.0	
18:30-18:35	51.1		50.1	
18:35-18:40	51.4		50.2	
18:40-18:45	53.5		50.9	
18:45-18:50	53.9		51.9	
18:50-18:55	55.5	55.1	53.5	51.8
18:55-19:00	57.6		56.2	
19:00-19:05	58.9		57.5	
19:05-19:10	58.7		56.6	
19:10-19:15	57.1		54.5	
19:15-19:20	55.3		53.4	
19:20-19:25	54.1		52.8	
19:25-19:30	53.2		52.1	
19:30-19:35	52.7		51.8	
19:35-19:40	52.4		51.5	
19:40-19:45	52.5	52.3	51.1	51.6
19:45-19:50	52.0		51.5	
19:50-19:55	52.2		51.5	
19:55-20:00	52.3		51.7	
20:00-20:05	52.4		51.6	
20:05-20:10	52.3		51.6	
20:10-20:15	52.3		51.7	
20:15-20:20	52.5		51.8	
20:20-20:25	52.3		51.6	
20:25-20:30	52.4		51.5	
20:30-20:35	52.5	53.5	51.6	51.6
20:35-20:40	52.2		51.6	
20:40-20:45	52.5		51.4	
20:45-20:50	52.2		51.6	
20:50-20:55	52.1		51.5	
20:55-21:00	51.9		51.4	
21:00-21:05	52.2		51.5	
21:05-21:10	52.1		51.6	
21:10-21:15	52.0		51.5	
21:15-21:20	52.1		51.5	
21:20-21:25	52.4	53.5	51.4	51.6
21:25-21:30	52.2		51.6	
21:30-21:35	52.2		51.5	
21:35-21:40	54.3		51.9	
21:40-21:45	55.4		53.9	
21:45-21:50	55.2		53.6	
21:50-21:55	55.1		54.2	
21:55-22:00	54.6		53.7	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4376-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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	54.1	55.6	53.5	55.0
22:05-22:10	54.4		53.7	
22:10-22:15	54.3		53.4	
22:15-22:20	55.0		54.3	
22:20-22:25	55.5		54.9	
22:25-22:30	55.5		55.0	
22:30-22:35	56.0		55.3	
22:35-22:40	56.1		55.5	
22:40-22:45	56.2		55.6	
22:45-22:50	56.4		55.8	
22:50-22:55	56.3	55.9	55.7	52.9
22:55-23:00	56.5		55.3	
23:00-23:05	56.0		53.3	
23:05-23:10	56.3		53.7	
23:10-23:15	56.4		53.0	
23:15-23:20	56.2		53.7	
23:20-23:25	56.1		52.9	
23:25-23:30	55.9		52.3	
23:30-23:35	55.6		53.1	
23:35-23:40	55.9		53.2	
23:40-23:45	56.1	53.9	52.3	50.8
23:45-23:50	55.4		52.7	
23:50-23:55	55.2		52.6	
23:55-00:00	55.2		52.6	
00:00-00:05	55.8		52.2	
00:05-00:10	54.7		51.1	
00:10-00:15	54.4		50.8	
00:15-00:20	54.1		50.6	
00:20-00:25	53.9		51.3	
00:25-00:30	53.7		51.1	
00:30-00:35	53.6	51.7	50.9	49.7
00:35-00:40	53.5		50.7	
00:40-00:45	53.5		50.8	
00:45-00:50	53.3		50.3	
00:50-00:55	53.2		49.7	
00:55-01:00	52.7		49.7	
01:00-01:05	52.1		49.6	
01:05-01:10	52.3		51.7	
01:10-01:15	52.5		51.4	
01:15-01:20	51.9		51.4	
01:20-01:25	52.0	51.7	51.5	49.7
01:25-01:30	52.5		51.0	
01:30-01:35	51.5		49.9	
01:35-01:40	51.2		49.7	
01:40-01:45	51.1		49.6	
01:45-01:50	51.2		49.6	
01:50-01:55	51.1		49.6	
01:55-02:00	51.0		49.5	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4376-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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	50.8	50.4	49.3	49.5
02:05-02:10	50.7		49.2	
02:10-02:15	50.4		48.9	
02:15-02:20	50.3		48.8	
02:20-02:25	50.2		48.7	
02:25-02:30	50.3		49.7	
02:30-02:35	50.3		49.7	
02:35-02:40	50.3		49.7	
02:40-02:45	50.1		49.6	
02:45-02:50	50.3		49.7	
02:50-02:55	50.3	50.5	49.7	49.8
02:55-03:00	50.2		49.5	
03:00-03:05	50.6		49.8	
03:05-03:10	50.5		49.9	
03:10-03:15	50.5		49.9	
03:15-03:20	50.3		49.7	
03:20-03:25	50.1		49.5	
03:25-03:30	50.1		49.5	
03:30-03:35	50.3		49.6	
03:35-03:40	50.5		49.7	
03:40-03:45	50.7	52.5	49.9	51.0
03:45-03:50	50.7		49.9	
03:50-03:55	50.8		50.0	
03:55-04:00	51.2		50.2	
04:00-04:05	51.4		50.3	
04:05-04:10	51.2		50.3	
04:10-04:15	51.5		50.4	
04:15-04:20	51.5		50.5	
04:20-04:25	51.9		50.8	
04:25-04:30	52.0		51.0	
04:30-04:35	53.3	53.3	51.6	52.0
04:35-04:40	53.3		51.8	
04:40-04:45	52.7		51.5	
04:45-04:50	52.9		51.6	
04:50-04:55	53.6		51.8	
04:55-05:00	53.3		52.0	
05:00-05:05	53.6		52.2	
05:05-05:10	53.9		52.5	
05:10-05:15	54.1		52.6	
05:15-05:20	54.2		52.6	
05:20-05:25	53.7	53.3	52.3	52.0
05:25-05:30	53.3		52.0	
05:30-05:35	53.4		52.1	
05:35-05:40	53.5		52.0	
05:40-05:45	52.8		51.4	
05:45-05:50	52.1		51.0	
05:50-05:55	51.5		50.6	
05:55-06:00	52.5		50.2	

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

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	53.2	52.5	50.4	50.0
06:05-06:10	52.8		50.3	
06:10-06:15	52.5		50.2	
06:15-06:20	52.6		50.2	
06:20-06:25	52.2		50.0	
06:25-06:30	52.2		50.0	
06:30-06:35	52.3		50.0	
06:35-06:40	52.0		49.8	
06:40-06:45	51.9		49.7	
06:45-06:50	52.5		49.7	
06:50-06:55	52.1		49.6	
06:55-07:00	53.0		49.6	
07:00-07:05	51.9	50.6	49.6	49.3
07:05-07:10	52.2		49.7	
07:10-07:15	51.0		49.6	
07:15-07:20	51.1		49.5	
07:20-07:25	50.2		49.4	
07:25-07:30	50.1		49.5	
07:30-07:35	50.0		49.3	
07:35-07:40	49.8		49.3	
07:40-07:45	50.3		49.3	
07:45-07:50	49.8		49.1	
07:50-07:55	50.1		49.2	
07:55-08:00	50.1		49.3	
08:00-08:05	49.9	50.3	49.3	49.2
08:05-08:10	49.7		49.2	
08:10-08:15	49.8		49.2	
08:15-08:20	50.0		49.3	
08:20-08:25	50.2		48.7	
08:25-08:30	49.7		49.0	
08:30-08:35	49.6		48.9	
08:35-08:40	51.7		50.4	
08:40-08:45	51.7		49.1	
08:45-08:50	50.2		49.1	
08:50-08:55	49.9		49.4	
08:55-09:00	50.5		49.7	
09:00-09:05	51.1	50.4	49.7	49.6
09:05-09:10	50.5		49.7	
09:10-09:15	50.4		49.8	
09:15-09:20	50.3		49.7	
09:20-09:25	50.3		49.6	
09:25-09:30	50.2		49.7	
09:30-09:35	50.5		49.6	
09:35-09:40	50.2		49.6	
09:40-09:45	50.2		49.5	
09:45-09:50	50.3		49.2	
09:50-09:55	50.1		49.5	
09:55-10:00	50.0		49.4	

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

7/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	50.4	50.1	49.3	49.5
10:05-10:10	49.9		49.2	
10:10-10:15	49.8		49.4	
10:15-10:20	50.2		49.7	
10:20-10:25	50.2		49.6	
10:25-10:30	50.3		49.5	
10:30-10:35	50.0		49.6	
10:35-10:40	50.1		49.5	
10:40-10:45	49.9		49.5	
10:45-10:50	49.9		49.5	
10:50-10:55	50.2		49.5	
10:55-11:00	49.9		49.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	70.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	59.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-804	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghat L.
(นางสาวธัญญ์พัชร์ 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., 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

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.6	49.7	49.2	49.0
11:05-11:10	49.8		49.4	
11:10-11:15	50.0		49.3	
11:15-11:20	49.8		49.3	
11:20-11:25	49.7		48.9	
11:25-11:30	49.5		49.0	
11:30-11:35	49.4		48.9	
11:35-11:40	49.7		49.1	
11:40-11:45	49.5		48.9	
11:45-11:50	49.5		49.0	
11:50-11:55	49.6	52.5	49.1	51.9
11:55-12:00	50.0		48.4	
12:00-12:05	52.0		51.5	
12:05-12:10	52.4		51.9	
12:10-12:15	52.3		51.8	
12:15-12:20	52.4		51.9	
12:20-12:25	52.6		52.1	
12:25-12:30	52.5		52.1	
12:30-12:35	52.6		52.1	
12:35-12:40	52.5		52.1	
12:40-12:45	52.5	52.6	52.0	50.4
12:45-12:50	52.8		51.7	
12:50-12:55	52.5		51.9	
12:55-13:00	52.7		52.1	
13:00-13:05	57.0		53.8	
13:05-13:10	55.3		51.4	
13:10-13:15	52.3		50.6	
13:15-13:20	51.0		50.3	
13:20-13:25	51.1		50.5	
13:25-13:30	50.9		50.5	
13:30-13:35	51.1	51.0	50.4	50.3
13:35-13:40	51.8		50.2	
13:40-13:45	51.4		50.4	
13:45-13:50	51.1		50.3	
13:50-13:55	50.8		50.3	
13:55-14:00	50.8		50.0	

RS/R040/25/MAY



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

2/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก)			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.6	51.7	50.1	50.1
14:05-14:10	51.7		50.2	
14:10-14:15	51.7		50.2	
14:15-14:20	51.7		50.2	
14:20-14:25	51.6		50.1	
14:25-14:30	51.6		50.1	
14:30-14:35	51.8		50.1	
14:35-14:40	51.8		50.1	
14:40-14:45	51.7		50.1	
14:45-14:50	51.6		50.1	
14:50-14:55	51.5	50.7	50.0	50.0
14:55-15:00	51.6		50.0	
15:00-15:05	51.5		50.0	
15:05-15:10	50.9		50.0	
15:10-15:15	50.5		50.0	
15:15-15:20	50.5		50.0	
15:20-15:25	50.5		50.1	
15:25-15:30	50.5		50.1	
15:30-15:35	51.0		50.0	
15:35-15:40	50.5		50.0	
15:40-15:45	50.7	50.8	49.9	50.3
15:45-15:50	50.4		50.0	
15:50-15:55	50.6		50.0	
15:55-16:00	50.6		50.0	
16:00-16:05	50.4		50.0	
16:05-16:10	50.5		50.0	
16:10-16:15	50.4		50.0	
16:15-16:20	50.7		49.9	
16:20-16:25	51.1		50.3	
16:25-16:30	50.7		50.3	
16:30-16:35	50.8	51.0	50.3	50.3
16:35-16:40	50.7		50.3	
16:40-16:45	50.9		50.3	
16:45-16:50	50.8		50.3	
16:50-16:55	50.9		50.4	
16:55-17:00	51.5		50.6	
17:00-17:05	51.0		50.3	
17:05-17:10	51.3		50.0	
17:10-17:15	50.7		50.0	
17:15-17:20	51.0		50.5	
17:20-17:25	50.9	51.1	50.3	50.4
17:25-17:30	51.0		50.4	
17:30-17:35	50.8		50.3	
17:35-17:40	50.9		50.2	
17:40-17:45	50.9		50.3	
17:45-17:50	51.2		50.5	
17:50-17:55	51.2		50.5	
17:55-18:00	51.1		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@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	51.7	55.9	49.6	51.5
18:05-18:10	51.0		49.5	
18:10-18:15	52.9		50.0	
18:15-18:20	53.0		50.8	
18:20-18:25	54.9		51.8	
18:25-18:30	56.6		54.1	
18:30-18:35	57.8		55.5	
18:35-18:40	59.0		56.6	
18:40-18:45	58.4		55.1	
18:45-18:50	57.3		53.3	
18:50-18:55	55.4	52.5	51.5	51.5
18:55-19:00	54.2		51.1	
19:00-19:05	53.2		51.1	
19:05-19:10	52.6		51.7	
19:10-19:15	52.7		51.9	
19:15-19:20	52.8		52.0	
19:20-19:25	52.5		51.8	
19:25-19:30	52.4		51.5	
19:30-19:35	52.5		51.8	
19:35-19:40	53.0		51.5	
19:40-19:45	52.0	52.2	51.3	51.5
19:45-19:50	52.3		51.4	
19:50-19:55	52.0		51.4	
19:55-20:00	51.9		51.3	
20:00-20:05	51.9		51.3	
20:05-20:10	52.1		51.4	
20:10-20:15	52.1		51.4	
20:15-20:20	52.1		51.5	
20:20-20:25	52.1		51.5	
20:25-20:30	52.2		51.6	
20:30-20:35	52.3	52.3	51.6	51.5
20:35-20:40	52.3		51.7	
20:40-20:45	52.2		51.6	
20:45-20:50	52.3		51.5	
20:50-20:55	52.8		51.6	
20:55-21:00	52.1		51.3	
21:00-21:05	52.3		51.4	
21:05-21:10	52.5		51.6	
21:10-21:15	52.3		51.5	
21:15-21:20	52.4		51.5	
21:20-21:25	52.0	52.3	51.5	51.5
21:25-21:30	51.9		51.4	
21:30-21:35	51.7		51.3	
21:35-21:40	52.1		51.6	
21:40-21:45	53.0		52.2	
21:45-21:50	52.6		52.1	
21:50-21:55	52.6		52.1	
21:55-22:00	52.6		52.1	

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, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	53.5	55.3	52.6	54.7
22:05-22:10	53.8		53.0	
22:10-22:15	56.5		54.9	
22:15-22:20	56.4		55.2	
22:20-22:25	55.8		54.8	
22:25-22:30	55.4		54.7	
22:30-22:35	55.3		54.6	
22:35-22:40	55.1		54.5	
22:40-22:45	55.2		54.7	
22:45-22:50	55.0		54.3	
22:50-22:55	55.4	56.5	54.8	55.1
22:55-23:00	55.6		55.0	
23:00-23:05	55.4		54.7	
23:05-23:10	55.5		54.7	
23:10-23:15	55.2		54.5	
23:15-23:20	55.2		54.6	
23:20-23:25	55.8		55.1	
23:25-23:30	55.4		54.7	
23:30-23:35	57.8		55.1	
23:35-23:40	57.3		56.4	
23:40-23:45	57.7	55.9	56.1	53.8
23:45-23:50	57.2		55.8	
23:50-23:55	57.1		55.6	
23:55-00:00	57.0		55.4	
00:00-00:05	56.8		54.1	
00:05-00:10	56.5		53.8	
00:10-00:15	56.4		53.6	
00:15-00:20	55.5		53.8	
00:20-00:25	55.8		54.2	
00:25-00:30	56.0		54.5	
00:30-00:35	55.8	54.6	54.2	53.6
00:35-00:40	55.7		54.1	
00:40-00:45	55.6		53.2	
00:45-00:50	55.2		53.7	
00:50-00:55	55.2		53.4	
00:55-01:00	55.7		53.8	
01:00-01:05	55.5		53.6	
01:05-01:10	55.2		54.2	
01:10-01:15	54.8		54.1	
01:15-01:20	54.4		53.8	
01:20-01:25	54.2	54.6	53.6	53.6
01:25-01:30	54.2		53.5	
01:30-01:35	54.4		53.6	
01:35-01:40	54.4		53.6	
01:40-01:45	54.3		53.6	
01:45-01:50	54.5		53.6	
01:50-01:55	54.4		53.6	
01:55-02:00	54.5		53.6	

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) 513-4221, E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	53.9	54.6	53.1	53.9
02:05-02:10	54.3		53.4	
02:10-02:15	54.6		53.7	
02:15-02:20	54.6		53.8	
02:20-02:25	54.7		53.9	
02:25-02:30	54.8		54.0	
02:30-02:35	54.6		53.9	
02:35-02:40	54.6		53.9	
02:40-02:45	54.8		54.0	
02:45-02:50	54.6		53.8	
02:50-02:55	54.8	55.1	54.0	54.2
02:55-03:00	55.0		54.0	
03:00-03:05	54.8		54.0	
03:05-03:10	55.2		54.4	
03:10-03:15	56.0		54.5	
03:15-03:20	55.2		54.4	
03:20-03:25	55.0		54.3	
03:25-03:30	55.1		54.3	
03:30-03:35	54.9		54.0	
03:35-03:40	54.9		54.0	
03:40-03:45	55.1	55.7	54.2	54.4
03:45-03:50	54.9		54.1	
03:50-03:55	55.0		54.1	
03:55-04:00	55.4		54.2	
04:00-04:05	55.3		54.1	
04:05-04:10	55.3		54.3	
04:10-04:15	55.2		54.1	
04:15-04:20	54.8		53.7	
04:20-04:25	55.0		53.9	
04:25-04:30	55.5		54.4	
04:30-04:35	56.1	55.2	54.8	51.2
04:35-04:40	55.8		54.8	
04:40-04:45	56.1		54.8	
04:45-04:50	56.5		55.2	
04:50-04:55	56.2		55.1	
04:55-05:00	56.3		55.2	
05:00-05:05	56.2		52.4	
05:05-05:10	56.3		52.4	
05:10-05:15	56.0		52.4	
05:15-05:20	56.0		52.1	
05:20-05:25	55.8	55.2	51.8	51.2
05:25-05:30	55.5		51.4	
05:30-05:35	56.0		51.2	
05:35-05:40	55.1		51.0	
05:40-05:45	54.6		49.7	
05:45-05:50	53.1		49.5	
05:50-05:55	52.5		49.3	
05:55-06:00	52.2		49.0	

RS/R042/25/MY



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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	52.0	51.7	48.9	51.1
06:05-06:10	51.8		51.3	
06:10-06:15	52.0		51.3	
06:15-06:20	51.7		51.1	
06:20-06:25	51.9		51.3	
06:25-06:30	51.8		51.3	
06:30-06:35	51.5		50.9	
06:35-06:40	51.6		51.1	
06:40-06:45	51.8		51.3	
06:45-06:50	51.8		51.0	
06:50-06:55	51.4	52.7	50.7	51.0
06:55-07:00	51.4		50.7	
07:00-07:05	51.7		50.8	
07:05-07:10	51.7		51.0	
07:10-07:15	51.9		51.0	
07:15-07:20	52.2		51.3	
07:20-07:25	51.7		51.1	
07:25-07:30	51.8		51.1	
07:30-07:35	51.6		50.9	
07:35-07:40	54.5		51.1	
07:40-07:45	56.9	51.9	51.1	50.3
07:45-07:50	51.2		50.6	
07:50-07:55	52.2		50.7	
07:55-08:00	51.1		50.6	
08:00-08:05	51.0		50.1	
08:05-08:10	51.2		50.3	
08:10-08:15	51.3		50.2	
08:15-08:20	56.1		49.9	
08:20-08:25	51.5		50.1	
08:25-08:30	50.9		50.3	
08:30-08:35	51.0	54.7	50.2	52.3
08:35-08:40	51.2		50.5	
08:40-08:45	51.3		50.8	
08:45-08:50	51.1		50.7	
08:50-08:55	51.4		50.7	
08:55-09:00	51.3		50.7	
09:00-09:05	51.0		48.3	
09:05-09:10	52.2		49.2	
09:10-09:15	54.1		51.3	
09:15-09:20	54.3		51.7	
09:20-09:25	55.4	54.7	52.9	52.3
09:25-09:30	55.6		51.9	
09:30-09:35	55.3		52.8	
09:35-09:40	55.4		52.8	
09:40-09:45	55.4		52.3	
09:45-09:50	55.1		52.6	
09:50-09:55	55.3		52.8	
09:55-10:00	55.4		52.9	

RS/R042/25/MY



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

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	56.9	52.9	50.5	49.5
10:05-10:10	56.4		50.3	
10:10-10:15	51.6		49.4	
10:15-10:20	51.7		49.4	
10:20-10:25	51.5		49.5	
10:25-10:30	51.7		49.5	
10:30-10:35	51.8		49.6	
10:35-10:40	51.7		49.5	
10:40-10:45	51.7		49.5	
10:45-10:50	51.4		49.4	
10:50-10:55	51.4		49.4	
10:55-11:00	51.5		49.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	59.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	61.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-804	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphot L.
(นางสาวธนียพันธ์ 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., 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
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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	49.9	49.8	49.4	49.2
11:05-11:10	49.8		49.3	
11:10-11:15	49.7		49.2	
11:15-11:20	49.7		49.1	
11:20-11:25	49.6		49.0	
11:25-11:30	49.7		49.2	
11:30-11:35	49.9		49.3	
11:35-11:40	49.8		49.3	
11:40-11:45	49.9		49.3	
11:45-11:50	49.7		49.2	
11:50-11:55	49.7		49.2	
11:55-12:00	49.8		49.3	
12:00-12:05	49.8	49.8	48.3	48.3
12:05-12:10	49.9		48.3	
12:10-12:15	49.8		48.3	
12:15-12:20	49.8		48.3	
12:20-12:25	49.7		48.2	
12:25-12:30	49.8		48.4	
12:30-12:35	49.8		48.3	
12:35-12:40	49.9		48.3	
12:40-12:45	49.7		48.2	
12:45-12:50	49.7		48.2	
12:50-12:55	50.0		48.2	
12:55-13:00	49.7		48.2	
13:00-13:05	49.7	49.6	48.1	49.0
13:05-13:10	49.6		49.1	
13:10-13:15	49.5		49.0	
13:15-13:20	49.6		49.1	
13:20-13:25	49.7		49.2	
13:25-13:30	49.8		48.9	
13:30-13:35	49.6		49.1	
13:35-13:40	49.5		49.0	
13:40-13:45	49.5		49.0	
13:45-13:50	49.5		49.0	
13:50-13:55	49.5		49.0	
13:55-14:00	50.2		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, Chaituchak, 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 (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	50.0	49.7	49.0	49.0
14:05-14:10	49.9		49.3	
14:10-14:15	49.7		49.2	
14:15-14:20	49.6		49.1	
14:20-14:25	49.7		49.1	
14:25-14:30	49.7		49.0	
14:30-14:35	49.6		49.0	
14:35-14:40	49.7		49.1	
14:40-14:45	49.5		48.9	
14:45-14:50	49.6		49.0	
14:50-14:55	49.4		48.9	
14:55-15:00	49.5		49.0	
15:00-15:05	49.5	49.6	49.0	49.0
15:05-15:10	49.4		48.9	
15:10-15:15	49.5		49.0	
15:15-15:20	49.5		49.0	
15:20-15:25	49.4		48.9	
15:25-15:30	49.4		49.0	
15:30-15:35	49.5		48.9	
15:35-15:40	49.5		49.0	
15:40-15:45	49.6		49.0	
15:45-15:50	49.8		49.2	
15:50-15:55	49.6		49.1	
15:55-16:00	49.9		49.1	
16:00-16:05	49.6	53.5	49.1	50.3
16:05-16:10	49.6		49.0	
16:10-16:15	49.7		49.1	
16:15-16:20	49.7		49.2	
16:20-16:25	54.1		50.0	
16:25-16:30	55.0		51.2	
16:30-16:35	55.3		52.6	
16:35-16:40	56.5		54.8	
16:40-16:45	55.8		53.0	
16:45-16:50	53.9		51.3	
16:50-16:55	52.5		51.0	
16:55-17:00	51.5		50.3	
17:00-17:05	51.3	52.0	50.8	51.4
17:05-17:10	52.0		51.0	
17:10-17:15	52.4		51.7	
17:15-17:20	52.2		51.6	
17:20-17:25	52.0		51.5	
17:25-17:30	52.2		51.6	
17:30-17:35	52.0		51.5	
17:35-17:40	52.1		51.4	
17:40-17:45	51.9		51.3	
17:45-17:50	51.8		51.3	
17:50-17:55	52.0		51.4	
17:55-18:00	52.4		51.7	

RS/R040/25/MAY



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

3/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	52.8	56.3	51.6	52.3
18:05-18:10	53.5		52.1	
18:10-18:15	54.4		52.0	
18:15-18:20	53.0		51.8	
18:20-18:25	52.9		52.0	
18:25-18:30	53.5		52.3	
18:30-18:35	55.8		52.9	
18:35-18:40	55.6		54.1	
18:40-18:45	57.8		56.4	
18:45-18:50	59.0		57.9	
18:50-18:55	59.9		56.0	
18:55-19:00	58.7		55.4	
19:00-19:05	56.6	54.4	54.0	53.0
19:05-19:10	55.6		54.5	
19:10-19:15	55.3		53.6	
19:15-19:20	54.3		53.3	
19:20-19:25	53.9		53.1	
19:25-19:30	53.6		52.8	
19:30-19:35	53.4		52.7	
19:35-19:40	53.7		53.0	
19:40-19:45	53.6		52.9	
19:45-19:50	53.9		53.0	
19:50-19:55	53.6		53.0	
19:55-20:00	53.6		52.8	
20:00-20:05	53.4	53.8	52.9	52.5
20:05-20:10	53.4		52.9	
20:10-20:15	53.9		52.8	
20:15-20:20	53.6		52.8	
20:20-20:25	55.0		53.2	
20:25-20:30	55.7		53.4	
20:30-20:35	54.5		52.5	
20:35-20:40	53.8		51.8	
20:40-20:45	52.9		52.3	
20:45-20:50	52.8		52.3	
20:50-20:55	52.9		52.4	
20:55-21:00	53.0		52.5	
21:00-21:05	53.3	53.3	52.6	52.6
21:05-21:10	53.3		52.7	
21:10-21:15	53.3		52.6	
21:15-21:20	53.5		52.8	
21:20-21:25	53.2		52.2	
21:25-21:30	53.4		52.6	
21:30-21:35	52.9		52.2	
21:35-21:40	52.8		52.1	
21:40-21:45	52.9		52.2	
21:45-21:50	53.2		52.5	
21:50-21:55	54.0		52.8	
21:55-22:00	53.7		53.0	

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 : ssp@spscs.com, www.spscs.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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	53.7	55.5	53.0	54.0
22:05-22:10	54.0		53.3	
22:10-22:15	55.7		53.8	
22:15-22:20	54.3		53.8	
22:20-22:25	54.5		53.9	
22:25-22:30	54.6		54.0	
22:30-22:35	55.1		54.5	
22:35-22:40	55.8		55.2	
22:40-22:45	55.9		55.4	
22:45-22:50	56.7		56.2	
22:50-22:55	57.3	56.4	56.7	53.2
22:55-23:00	57.1		56.1	
23:00-23:05	58.1		55.1	
23:05-23:10	57.4		54.2	
23:10-23:15	56.8		53.0	
23:15-23:20	56.4		53.6	
23:20-23:25	56.0		52.2	
23:25-23:30	55.5		52.9	
23:30-23:35	55.6		53.1	
23:35-23:40	55.8		53.3	
23:40-23:45	56.1	54.4	53.6	50.6
23:45-23:50	56.3		53.8	
23:50-23:55	56.4		53.2	
23:55-00:00	55.8		53.1	
00:00-00:05	55.8		53.3	
00:05-00:10	56.3		52.1	
00:10-00:15	55.5		51.9	
00:15-00:20	55.2		51.6	
00:20-00:25	54.9		51.2	
00:25-00:30	54.4		50.6	
00:30-00:35	54.5	51.4	50.9	50.1
00:35-00:40	53.8		50.0	
00:40-00:45	53.6		50.0	
00:45-00:50	52.8		49.2	
00:50-00:55	52.0		48.6	
00:55-01:00	51.9		48.4	
01:00-01:05	51.6		48.1	
01:05-01:10	51.6		50.1	
01:10-01:15	51.7		50.2	
01:15-01:20	51.6		50.1	
01:20-01:25	51.5	51.4	50.0	49.6
01:25-01:30	51.4		49.8	
01:30-01:35	51.4		49.8	
01:35-01:40	51.2		49.7	
01:40-01:45	51.0		50.5	
01:45-01:50	51.0		50.5	
01:50-01:55	51.1		50.5	
01:55-02:00	51.2		50.6	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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	51.4	51.9	50.8	50.8
02:05-02:10	51.3		50.7	
02:10-02:15	51.3		50.7	
02:15-02:20	51.5		50.8	
02:20-02:25	51.4		50.8	
02:25-02:30	51.2		50.5	
02:30-02:35	51.2		50.6	
02:35-02:40	51.9		50.9	
02:40-02:45	52.5		51.9	
02:45-02:50	52.5		51.8	
02:50-02:55	52.7	52.7	51.9	51.3
02:55-03:00	53.0		52.2	
03:00-03:05	53.1		52.3	
03:05-03:10	52.8		52.1	
03:10-03:15	52.9		52.2	
03:15-03:20	53.6		52.6	
03:20-03:25	53.5		51.1	
03:25-03:30	52.5		51.4	
03:30-03:35	52.4		51.4	
03:35-03:40	52.0		50.9	
03:40-03:45	52.1	53.6	51.0	52.1
03:45-03:50	52.3		51.1	
03:50-03:55	52.0		51.0	
03:55-04:00	52.3		51.3	
04:00-04:05	52.2		51.3	
04:05-04:10	52.7		51.6	
04:10-04:15	52.7		51.6	
04:15-04:20	53.2		52.0	
04:20-04:25	53.2		52.0	
04:25-04:30	53.5		52.1	
04:30-04:35	53.9	53.1	52.6	49.6
04:35-04:40	53.9		52.6	
04:40-04:45	53.7		52.5	
04:45-04:50	54.1		52.8	
04:50-04:55	54.5		52.9	
04:55-05:00	54.7		53.3	
05:00-05:05	54.7		51.2	
05:05-05:10	54.7		51.0	
05:10-05:15	54.2		50.6	
05:15-05:20	53.0		49.8	
05:20-05:25	52.9	53.1	49.6	49.6
05:25-05:30	53.3		49.8	
05:30-05:35	53.0		49.7	
05:35-05:40	52.9		49.5	
05:40-05:45	52.3		48.9	
05:45-05:50	51.4		48.6	
05:50-05:55	51.0		48.3	
05:55-06:00	51.3		48.1	

RS/R040/25/MAY



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

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
06:00-06:05	50.7	50.9	48.1	50.2
06:05-06:10	50.8		50.1	
06:10-06:15	50.9		50.2	
06:15-06:20	51.0		50.3	
06:20-06:25	50.8		50.3	
06:25-06:30	50.8		50.3	
06:30-06:35	50.8		50.1	
06:35-06:40	50.9		50.3	
06:40-06:45	50.9		50.2	
06:45-06:50	50.9		50.2	
06:50-06:55	50.8		50.2	
06:55-07:00	50.9		50.2	
07:00-07:05	50.8	51.7	50.2	50.1
07:05-07:10	54.3		50.5	
07:10-07:15	55.2		50.3	
07:15-07:20	50.6		50.0	
07:20-07:25	50.6		49.9	
07:25-07:30	50.7		50.1	
07:30-07:35	50.7		50.1	
07:35-07:40	50.8		50.1	
07:40-07:45	50.7		50.0	
07:45-07:50	50.7		50.0	
07:50-07:55	50.7		50.1	
07:55-08:00	51.2		50.3	
08:00-08:05	50.9	52.3	50.2	50.2
08:05-08:10	52.8		49.9	
08:10-08:15	51.6		50.3	
08:15-08:20	52.2		51.1	
08:20-08:25	53.0		52.4	
08:25-08:30	53.3		52.5	
08:30-08:35	53.8		53.1	
08:35-08:40	53.7		51.3	
08:40-08:45	53.2		49.3	
08:45-08:50	50.3		49.8	
08:50-08:55	50.2		49.6	
08:55-09:00	50.2		49.7	
09:00-09:05	50.2	50.6	49.7	49.7
09:05-09:10	50.1		49.7	
09:10-09:15	50.1		49.6	
09:15-09:20	50.3		49.6	
09:20-09:25	50.2		49.7	
09:25-09:30	51.8		49.9	
09:30-09:35	51.5		49.6	
09:35-09:40	50.1		49.6	
09:40-09:45	50.3		49.8	
09:45-09:50	50.2		49.7	
09:50-09:55	50.5		49.9	
09:55-10:00	51.6		51.1	

RS/R040/25/MAY



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

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
10:00-10:05	51.5	50.8	50.4	49.7
10:05-10:10	51.3		50.8	
10:10-10:15	51.3		50.8	
10:15-10:20	51.3		49.4	
10:20-10:25	51.0		48.9	
10:25-10:30	50.4		49.8	
10:30-10:35	50.6		49.8	
10:35-10:40	50.0		49.6	
10:40-10:45	50.6		49.5	
10:45-10:50	50.2		49.6	
10:50-10:55	50.2		49.8	
10:55-11:00	50.9		49.7	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	52.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	69.9	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	59.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-804	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.
(นางสาวธนียพันธ์ 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) 939-4370-72, 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 โกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	50.1	50.0	48.7	48.5
11:05-11:10	50.1		48.5	
11:10-11:15	50.1		48.1	
11:15-11:20	50.0		48.5	
11:20-11:25	50.1		48.6	
11:25-11:30	50.0		48.6	
11:30-11:35	50.2		48.6	
11:35-11:40	50.1		48.6	
11:40-11:45	50.0		48.5	
11:45-11:50	49.9		48.4	
11:50-11:55	50.0	49.6	48.1	48.7
11:55-12:00	49.6		48.0	
12:00-12:05	49.9		48.0	
12:05-12:10	49.8		48.7	
12:10-12:15	49.4		48.8	
12:15-12:20	49.4		48.6	
12:20-12:25	49.3		48.4	
12:25-12:30	49.2		48.5	
12:30-12:35	49.7		49.0	
12:35-12:40	49.6		49.1	
12:40-12:45	50.3	51.0	48.9	49.0
12:45-12:50	49.3		48.9	
12:50-12:55	49.3		48.7	
12:55-13:00	49.3		48.7	
13:00-13:05	49.4		47.7	
13:05-13:10	49.9		48.3	
13:10-13:15	50.1		48.5	
13:15-13:20	50.3		48.6	
13:20-13:25	51.5		49.9	
13:25-13:30	51.6		50.0	
13:30-13:35	51.6	50.4	50.0	49.7
13:35-13:40	51.6		50.0	
13:40-13:45	51.6		50.0	
13:45-13:50	51.7		50.0	
13:50-13:55	51.9		49.0	
13:55-14:00	50.4		48.6	

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, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	50.0	50.1	48.5	49.6
14:05-14:10	49.9		49.5	
14:10-14:15	50.3		49.4	
14:15-14:20	50.0		49.5	
14:20-14:25	50.1		49.6	
14:25-14:30	50.3		49.7	
14:30-14:35	50.1		49.7	
14:35-14:40	50.1		49.6	
14:40-14:45	50.1		49.6	
14:45-14:50	50.4		49.6	
14:50-14:55	50.1	50.4	49.6	49.7
14:55-15:00	50.0		49.6	
15:00-15:05	50.1		49.6	
15:05-15:10	50.2		49.7	
15:10-15:15	50.2		49.6	
15:15-15:20	50.4		49.6	
15:20-15:25	51.0		49.8	
15:25-15:30	50.5		49.9	
15:30-15:35	50.6		49.8	
15:35-15:40	50.5		49.8	
15:40-15:45	50.5	50.4	49.9	49.8
15:45-15:50	50.6		49.6	
15:50-15:55	50.3		49.7	
15:55-16:00	50.2		49.8	
16:00-16:05	50.2		49.8	
16:05-16:10	50.2		49.7	
16:10-16:15	50.4		49.8	
16:15-16:20	50.4		49.9	
16:20-16:25	50.3		49.8	
16:25-16:30	50.3		49.7	
16:30-16:35	50.4	50.4	49.8	49.7
16:35-16:40	50.4		49.8	
16:40-16:45	50.8		49.6	
16:45-16:50	50.3		49.8	
16:50-16:55	50.3		49.8	
16:55-17:00	50.2		49.6	
17:00-17:05	50.0		49.5	
17:05-17:10	50.5		49.8	
17:10-17:15	50.3		49.7	
17:15-17:20	50.1		49.7	
17:20-17:25	50.2	50.4	49.7	49.7
17:25-17:30	50.8		49.6	
17:30-17:35	50.3		49.6	
17:35-17:40	50.4		49.7	
17:40-17:45	50.7		49.8	
17:45-17:50	50.7		49.7	
17:50-17:55	50.2		49.7	
17:55-18:00	50.5		49.7	

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
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 (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	50.4	54.5	49.6	49.9
18:05-18:10	50.7		49.8	
18:10-18:15	51.0		49.7	
18:15-18:20	50.3		49.7	
18:20-18:25	50.2		49.7	
18:25-18:30	51.9		49.9	
18:30-18:35	52.9		50.4	
18:35-18:40	52.8		51.3	
18:40-18:45	55.0		53.0	
18:45-18:50	57.0		55.4	
18:50-18:55	58.5	52.9	57.1	50.7
18:55-19:00	58.9		55.9	
19:00-19:05	57.1		53.3	
19:05-19:10	54.8		51.3	
19:10-19:15	52.8		49.8	
19:15-19:20	52.0		49.2	
19:20-19:25	51.6		50.9	
19:25-19:30	51.5		50.8	
19:30-19:35	51.3		50.6	
19:35-19:40	51.6		50.7	
19:40-19:45	51.2	51.7	50.7	50.9
19:45-19:50	51.4		50.6	
19:50-19:55	51.9		51.1	
19:55-20:00	52.1		51.1	
20:00-20:05	51.8		50.9	
20:05-20:10	51.9		51.0	
20:10-20:15	51.7		51.0	
20:15-20:20	51.7		50.9	
20:20-20:25	51.8		51.0	
20:25-20:30	51.8		51.0	
20:30-20:35	51.6	51.9	50.8	50.7
20:35-20:40	51.6		50.6	
20:40-20:45	51.2		50.4	
20:45-20:50	51.3		50.6	
20:50-20:55	51.8		51.1	
20:55-21:00	52.1		51.3	
21:00-21:05	52.3		51.5	
21:05-21:10	52.0		51.4	
21:10-21:15	52.1		51.5	
21:15-21:20	52.3		51.5	
21:20-21:25	52.1	51.9	51.4	50.7
21:25-21:30	52.2		51.5	
21:30-21:35	52.4		50.7	
21:35-21:40	52.0		50.5	
21:40-21:45	51.9		50.4	
21:45-21:50	51.8		50.1	
21:50-21:55	51.2		49.3	
21:55-22:00	50.7		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
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 (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	50.8	52.0	50.2	51.2
22:05-22:10	51.2		50.5	
22:10-22:15	51.4		50.6	
22:15-22:20	51.3		50.6	
22:20-22:25	51.4		50.6	
22:25-22:30	51.9		51.2	
22:30-22:35	52.0		51.4	
22:35-22:40	52.4		51.7	
22:40-22:45	52.4		51.7	
22:45-22:50	52.7		52.1	
22:50-22:55	52.8	53.6	52.2	51.6
22:55-23:00	52.7		52.1	
23:00-23:05	52.8		50.6	
23:05-23:10	53.0		50.9	
23:10-23:15	53.0		50.9	
23:15-23:20	53.4		51.2	
23:20-23:25	53.9		51.8	
23:25-23:30	53.9		51.8	
23:30-23:35	53.8		51.7	
23:35-23:40	53.8		51.6	
23:40-23:45	53.8	53.0	51.7	49.8
23:45-23:50	53.8		51.8	
23:50-23:55	53.7		51.6	
23:55-00:00	53.9		51.9	
00:00-00:05	53.7		51.0	
00:05-00:10	53.6		51.4	
00:10-00:15	53.6		51.5	
00:15-00:20	53.5		51.4	
00:20-00:25	53.3		51.0	
00:25-00:30	53.0		50.9	
00:30-00:35	53.1	51.1	49.5	48.8
00:35-00:40	52.3		49.6	
00:40-00:45	51.8		49.5	
00:45-00:50	53.7		49.8	
00:50-00:55	52.0		48.9	
00:55-01:00	51.3		49.1	
01:00-01:05	51.3		48.5	
01:05-01:10	50.8		48.8	
01:10-01:15	51.2		49.0	
01:15-01:20	51.4		49.2	
01:20-01:25	51.2	51.1	49.0	48.8
01:25-01:30	51.1		48.9	
01:30-01:35	51.2		48.9	
01:35-01:40	50.9		48.6	
01:40-01:45	51.0		48.8	
01:45-01:50	51.0		48.8	
01:50-01:55	50.9		48.6	
01:55-02:00	50.8		48.5	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	50.8	50.6	48.5	49.9
02:05-02:10	50.8		50.0	
02:10-02:15	50.6		49.9	
02:15-02:20	50.6		49.9	
02:20-02:25	50.6		50.0	
02:25-02:30	50.6		49.9	
02:30-02:35	50.6		49.9	
02:35-02:40	50.5		49.8	
02:40-02:45	50.7		49.9	
02:45-02:50	50.7		49.9	
02:50-02:55	50.7		49.4	
02:55-03:00	50.3		49.6	
03:00-03:05	50.7	50.9	49.9	50.0
03:05-03:10	50.7		50.0	
03:10-03:15	50.5		49.8	
03:15-03:20	50.8		49.9	
03:20-03:25	50.7		50.0	
03:25-03:30	50.9		50.1	
03:30-03:35	50.9		50.0	
03:35-03:40	50.8		49.9	
03:40-03:45	50.6		49.8	
03:45-03:50	51.1		50.2	
03:50-03:55	51.2		50.1	
03:55-04:00	51.5		50.5	
04:00-04:05	51.6	52.6	50.6	51.3
04:05-04:10	51.6		50.5	
04:10-04:15	52.0		50.8	
04:15-04:20	52.6		51.3	
04:20-04:25	52.3		51.1	
04:25-04:30	52.3		51.1	
04:30-04:35	52.4		51.3	
04:35-04:40	52.7		51.5	
04:40-04:45	53.2		51.8	
04:45-04:50	53.2		51.9	
04:50-04:55	53.2		51.9	
04:55-05:00	53.2		51.8	
05:00-05:05	53.5	52.5	51.9	51.5
05:05-05:10	53.3		51.9	
05:10-05:15	53.4		51.8	
05:15-05:20	53.6		51.7	
05:20-05:25	52.7		51.5	
05:25-05:30	53.0		51.7	
05:30-05:35	53.3		51.5	
05:35-05:40	52.4		50.7	
05:40-05:45	51.2		49.9	
05:45-05:50	50.5		49.8	
05:50-05:55	50.9		50.1	
05:55-06:00	50.4		49.4	

RS/0402/25/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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	50.1	51.8	49.3	49.4
06:05-06:10	50.1		49.4	
06:10-06:15	50.9		49.4	
06:15-06:20	55.6		49.5	
06:20-06:25	54.0		49.5	
06:25-06:30	51.4		49.4	
06:30-06:35	54.1		49.3	
06:35-06:40	49.8		49.3	
06:40-06:45	50.1		49.4	
06:45-06:50	50.0		49.4	
06:50-06:55	49.9		49.3	
06:55-07:00	50.1		49.2	
07:00-07:05	49.9	50.6	49.3	49.4
07:05-07:10	50.1		49.4	
07:10-07:15	50.7		49.4	
07:15-07:20	50.3		49.4	
07:20-07:25	50.1		49.4	
07:25-07:30	50.3		49.5	
07:30-07:35	50.2		49.5	
07:35-07:40	50.0		49.3	
07:40-07:45	50.3		49.4	
07:45-07:50	50.0		49.2	
07:50-07:55	53.2		49.1	
07:55-08:00	50.3		49.0	
08:00-08:05	49.8	50.2	48.9	49.5
08:05-08:10	49.9		49.2	
08:10-08:15	50.6		49.5	
08:15-08:20	50.2		49.5	
08:20-08:25	50.1		49.4	
08:25-08:30	50.1		49.5	
08:30-08:35	50.3		49.8	
08:35-08:40	50.4		49.3	
08:40-08:45	50.1		49.6	
08:45-08:50	50.1		49.7	
08:50-08:55	50.1		49.7	
08:55-09:00	50.1		49.6	
09:00-09:05	50.0	51.3	49.5	49.5
09:05-09:10	50.0		49.5	
09:10-09:15	50.1		49.5	
09:15-09:20	50.0		49.5	
09:20-09:25	49.9		49.4	
09:25-09:30	50.0		49.6	
09:30-09:35	50.1		49.6	
09:35-09:40	50.4		49.6	
09:40-09:45	50.5		49.5	
09:45-09:50	53.8		52.7	
09:50-09:55	53.6		52.0	
09:55-10:00	53.3		52.8	

RS/0402/25/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@spicon.com, www.spicon.com

7/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	53.3	51.2	52.7	49.7
10:05-10:10	53.2		50.1	
10:10-10:15	52.7		50.0	
10:15-10:20	50.8		50.2	
10:20-10:25	50.6		49.7	
10:25-10:30	50.1		49.6	
10:30-10:35	50.2		49.4	
10:35-10:40	49.9		49.5	
10:40-10:45	50.4		49.6	
10:45-10:50	50.1		49.7	
10:50-10:55	50.2		49.7	
10:55-11:00	50.4		49.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	78.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	58.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-804	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/NL 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thygodhot L.
(นางสาววันยัณห์ หาดนาคชญา)
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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@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

ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โกลเดนเนอเรน จำกัด

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
11:00-11:05	50.0	50.9	49.6	49.7
11:05-11:10	50.3		49.9	
11:10-11:15	50.3		49.8	
11:15-11:20	50.2		48.9	
11:20-11:25	50.1		49.6	
11:25-11:30	50.3		49.7	
11:30-11:35	50.4		49.8	
11:35-11:40	50.4		49.7	
11:40-11:45	51.0		49.9	
11:45-11:50	50.6		49.7	
11:50-11:55	51.0		49.3	
11:55-12:00	54.3		49.0	
12:00-12:05	51.7	51.3	49.1	49.5
12:05-12:10	52.2		49.5	
12:10-12:15	53.5		49.4	
12:15-12:20	52.8		49.3	
12:20-12:25	51.6		49.5	
12:25-12:30	51.0		49.7	
12:30-12:35	50.3		49.5	
12:35-12:40	50.1		49.5	
12:40-12:45	50.2		49.4	
12:45-12:50	50.1		49.4	
12:50-12:55	50.0		49.5	
12:55-13:00	50.0		49.6	
13:00-13:05	50.5	50.1	49.3	49.5
13:05-13:10	50.2		49.5	
13:10-13:15	50.4		49.7	
13:15-13:20	50.1		49.6	
13:20-13:25	50.0		49.5	
13:25-13:30	50.2		49.6	
13:30-13:35	50.0		49.5	
13:35-13:40	49.9		49.5	
13:40-13:45	49.9		49.4	
13:45-13:50	50.0		49.4	
13:50-13:55	50.1		48.6	
13:55-14:00	49.9		48.5	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลอยอิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Pholayotin 24, Phaholyotin Rd., Jompol, Chaitachak, 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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	49.8	49.9	48.4	49.4
14:05-14:10	49.6		48.2	
14:10-14:15	49.9		49.3	
14:15-14:20	50.1		49.3	
14:20-14:25	49.9		49.5	
14:25-14:30	50.0		49.5	
14:30-14:35	49.9		49.4	
14:35-14:40	50.0		49.4	
14:40-14:45	49.9		49.5	
14:45-14:50	50.1		48.9	
14:50-14:55	49.9	51.1	49.4	50.3
14:55-15:00	50.0		49.5	
15:00-15:05	50.5		49.6	
15:05-15:10	50.9		50.4	
15:10-15:15	50.9		50.3	
15:15-15:20	51.1		50.6	
15:20-15:25	51.4		50.6	
15:25-15:30	51.3		50.5	
15:30-15:35	50.9		50.3	
15:35-15:40	51.1		50.5	
15:40-15:45	51.5	50.9	50.8	49.3
15:45-15:50	51.7		49.8	
15:50-15:55	51.0		49.4	
15:55-16:00	50.6		48.4	
16:00-16:05	50.9		49.4	
16:05-16:10	50.9		49.4	
16:10-16:15	51.1		49.5	
16:15-16:20	51.0		49.5	
16:20-16:25	50.9		49.4	
16:25-16:30	50.8		49.3	
16:30-16:35	51.0	50.5	48.9	49.6
16:35-16:40	50.6		49.1	
16:40-16:45	50.6		49.0	
16:45-16:50	50.6		49.1	
16:50-16:55	50.8		49.3	
16:55-17:00	51.2		49.2	
17:00-17:05	50.6		49.1	
17:05-17:10	50.1		49.4	
17:10-17:15	50.6		49.7	
17:15-17:20	50.3		49.8	
17:20-17:25	50.6	50.8	49.8	50.1
17:25-17:30	50.2		49.8	
17:30-17:35	50.3		49.8	
17:35-17:40	50.5		49.6	
17:40-17:45	50.9		49.6	
17:45-17:50	50.5		49.7	
17:50-17:55	51.0		49.4	
17:55-18:00	49.9		49.4	

RS/R040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลอยอิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Pholayotin 24, Phaholyotin Rd., Jompol, Chaitachak, 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 (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	50.2	52.9	49.5	49.6
18:05-18:10	50.3		49.3	
18:10-18:15	50.0		49.5	
18:15-18:20	50.1		49.5	
18:20-18:25	50.0		49.6	
18:25-18:30	50.5		49.6	
18:30-18:35	50.8		49.8	
18:35-18:40	51.1		49.9	
18:40-18:45	52.5		50.5	
18:45-18:50	53.4		51.7	
18:50-18:55	56.6	53.8	54.1	50.5
18:55-19:00	58.0		56.8	
19:00-19:05	58.7		55.6	
19:05-19:10	57.3		53.8	
19:10-19:15	55.0		51.4	
19:15-19:20	52.8		51.6	
19:20-19:25	52.4		50.4	
19:25-19:30	51.3		50.5	
19:30-19:35	51.1		50.3	
19:35-19:40	50.8		50.2	
19:40-19:45	50.7	50.9	50.1	50.1
19:45-19:50	51.6		50.6	
19:50-19:55	51.3		50.6	
19:55-20:00	51.2		50.5	
20:00-20:05	51.8		50.0	
20:05-20:10	51.3		50.6	
20:10-20:15	51.5		50.0	
20:15-20:20	51.1		50.4	
20:20-20:25	51.2		50.1	
20:25-20:30	50.5	50.8	50.1	50.1
20:30-20:35	50.5		49.9	
20:35-20:40	50.5		50.1	
20:40-20:45	50.6		50.1	
20:45-20:50	50.5		50.0	
20:50-20:55	50.6		50.1	
20:55-21:00	50.6		50.2	
21:00-21:05	50.5		50.1	
21:05-21:10	50.5		50.0	
21:10-21:15	50.5		50.1	
21:15-21:20	50.8	50.8	50.0	50.1
21:20-21:25	50.4		50.0	
21:25-21:30	50.5		50.1	
21:30-21:35	50.5		50.0	
21:35-21:40	50.6		50.0	
21:40-21:45	50.7		50.1	
21:45-21:50	50.9		50.2	
21:50-21:55	50.7		50.1	
21:55-22:00	52.6		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) 513-4223, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	53.6	51.1	50.3	50.0
22:05-22:10	51.8		49.8	
22:10-22:15	51.1		49.4	
22:15-22:20	50.7		49.3	
22:20-22:25	50.5		50.1	
22:25-22:30	51.0		50.3	
22:30-22:35	50.9		49.8	
22:35-22:40	50.5		49.9	
22:40-22:45	50.5		50.0	
22:45-22:50	50.5		50.0	
22:50-22:55	50.8	51.5	50.2	50.9
22:55-23:00	50.7		50.1	
23:00-23:05	50.9		50.3	
23:05-23:10	50.8		50.2	
23:10-23:15	50.9		50.3	
23:15-23:20	51.3		50.6	
23:20-23:25	51.4		50.8	
23:25-23:30	51.6		50.9	
23:30-23:35	51.6		51.0	
23:35-23:40	51.7		51.2	
23:40-23:45	51.8	51.5	51.1	49.4
23:45-23:50	52.1		51.3	
23:50-23:55	51.8		51.2	
23:55-00:00	51.9		51.4	
00:00-00:05	51.9		50.4	
00:05-00:10	51.8		50.3	
00:10-00:15	51.7		49.1	
00:15-00:20	51.2		49.6	
00:20-00:25	51.3		49.8	
00:25-00:30	51.5		50.0	
00:30-00:35	51.6	50.4	50.0	49.7
00:35-00:40	51.7		49.3	
00:40-00:45	51.1		49.4	
00:45-00:50	51.7		48.9	
00:50-00:55	51.8		49.4	
00:55-01:00	50.8		49.2	
01:00-01:05	50.7		49.1	
01:05-01:10	50.5		49.9	
01:10-01:15	50.5		49.9	
01:15-01:20	50.5		49.8	
01:20-01:25	50.4	50.4	49.7	48.5
01:25-01:30	50.4		49.8	
01:30-01:35	50.4		49.8	
01:35-01:40	50.4		49.7	
01:40-01:45	50.7		49.7	
01:45-01:50	50.3		49.7	
01:50-01:55	50.3		49.7	
01:55-02:00	50.2		49.6	

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) 513-4223, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	50.3	50.2	49.7	49.6
02:05-02:10	50.3		49.6	
02:10-02:15	50.3		49.7	
02:15-02:20	50.3		49.7	
02:20-02:25	50.3		49.7	
02:25-02:30	50.2		49.6	
02:30-02:35	50.2		49.6	
02:35-02:40	50.1		49.5	
02:40-02:45	50.1		49.5	
02:45-02:50	49.9		49.4	
02:50-02:55	49.8	50.3	49.4	49.6
02:55-03:00	50.0		49.4	
03:00-03:05	50.2		49.6	
03:05-03:10	50.1		49.5	
03:10-03:15	50.3		49.6	
03:15-03:20	50.2		49.5	
03:20-03:25	50.2		49.6	
03:25-03:30	50.2		49.5	
03:30-03:35	50.3		49.7	
03:35-03:40	50.2		49.6	
03:40-03:45	50.4	52.4	49.7	51.3
03:45-03:50	50.5		49.9	
03:50-03:55	50.6		49.9	
03:55-04:00	50.7		50.0	
04:00-04:05	50.8		50.0	
04:05-04:10	51.3		50.3	
04:10-04:15	51.3		50.4	
04:15-04:20	51.2		50.2	
04:20-04:25	51.6		50.5	
04:25-04:30	52.5		51.3	
04:30-04:35	52.8	52.7	51.4	48.5
04:35-04:40	53.2		51.8	
04:40-04:45	53.5		52.1	
04:45-04:50	53.0		51.7	
04:50-04:55	53.3		51.9	
04:55-05:00	53.5		52.1	
05:00-05:05	53.5		49.1	
05:05-05:10	53.7		49.2	
05:10-05:15	53.8		49.1	
05:15-05:20	53.5		49.0	
05:20-05:25	53.1	52.7	48.9	46.6
05:25-05:30	53.6		48.6	
05:30-05:35	52.7		48.5	
05:35-05:40	52.3		48.0	
05:40-05:45	51.4		47.6	
05:45-05:50	51.0		47.0	
05:50-05:55	50.8		46.8	
05:55-06:00	51.7		46.6	

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., 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 (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)]
06:00-06:05	50.2	50.1	46.5	49.4
06:05-06:10	50.1		49.5	
06:10-06:15	50.0		49.5	
06:15-06:20	49.9		49.4	
06:20-06:25	50.2		49.5	
06:25-06:30	50.2		49.5	
06:30-06:35	50.8		49.4	
06:35-06:40	50.1		49.4	
06:40-06:45	50.2		49.4	
06:45-06:50	49.9		49.3	
06:50-06:55	49.9		49.4	
06:55-07:00	50.0		49.4	
07:00-07:05	49.9	50.8	49.3	49.0
07:05-07:10	50.0		49.3	
07:10-07:15	49.3		48.7	
07:15-07:20	49.5		48.8	
07:20-07:25	49.8		49.0	
07:25-07:30	49.8		48.9	
07:30-07:35	51.0		48.7	
07:35-07:40	51.4		49.0	
07:40-07:45	53.8		48.9	
07:45-07:50	50.3		49.4	
07:50-07:55	51.3		49.5	
07:55-08:00	51.4		49.5	
08:00-08:05	50.1	50.0	49.4	49.4
08:05-08:10	49.8		49.2	
08:10-08:15	49.7		49.1	
08:15-08:20	50.1		49.3	
08:20-08:25	49.9		49.3	
08:25-08:30	49.7		49.2	
08:30-08:35	50.0		49.5	
08:35-08:40	50.1		49.5	
08:40-08:45	49.9		49.5	
08:45-08:50	50.1		49.6	
08:50-08:55	50.1		49.6	
08:55-09:00	50.4		49.8	
09:00-09:05	50.7	52.5	49.0	50.4
09:05-09:10	51.6		50.1	
09:10-09:15	51.9		50.4	
09:15-09:20	51.9		50.4	
09:20-09:25	51.9		50.4	
09:25-09:30	51.9		50.4	
09:30-09:35	52.4		50.4	
09:35-09:40	53.0		50.6	
09:40-09:45	54.5		50.6	
09:45-09:50	53.2		50.7	
09:50-09:55	52.3		50.6	
09:55-10:00	53.4		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 กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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 (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	53.6	51.5	51.8	50.0
10:05-10:10	54.3		51.2	
10:10-10:15	52.1		50.0	
10:15-10:20	50.5		50.0	
10:20-10:25	50.7		49.8	
10:25-10:30	50.9		49.7	
10:30-10:35	50.7		49.9	
10:35-10:40	50.5		50.1	
10:40-10:45	50.5		50.0	
10:45-10:50	50.8		50.2	
10:50-10:55	51.0		50.1	
10:55-11:00	50.6		50.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	68.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	57.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาวธนียพันธ์ 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 : 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 โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	50.7	51.6	50.2	49.8
11:05-11:10	50.7		49.4	
11:10-11:15	50.3		49.8	
11:15-11:20	50.6		50.0	
11:20-11:25	50.8		50.2	
11:25-11:30	50.6		49.9	
11:30-11:35	51.3		50.2	
11:35-11:40	51.0		50.1	
11:40-11:45	51.3		49.6	
11:45-11:50	54.7		49.4	
11:50-11:55	52.2	51.3	49.6	49.8
11:55-12:00	52.4		49.7	
12:00-12:05	53.8		49.7	
12:05-12:10	53.2		49.8	
12:10-12:15	51.9		50.1	
12:15-12:20	51.4		49.8	
12:20-12:25	50.8		50.0	
12:25-12:30	50.4		49.8	
12:30-12:35	50.6		49.8	
12:35-12:40	50.6		49.9	
12:40-12:45	50.2	50.5	49.7	49.8
12:45-12:50	50.3		49.9	
12:50-12:55	50.3		49.7	
12:55-13:00	50.4		49.7	
13:00-13:05	50.7		50.0	
13:05-13:10	50.5		49.4	
13:10-13:15	50.3		49.8	
13:15-13:20	50.6		50.0	
13:20-13:25	50.5		50.0	
13:25-13:30	51.0		49.7	
13:30-13:35	50.2	50.6	49.7	49.8
13:35-13:40	50.4		49.8	
13:40-13:45	50.4		49.9	
13:45-13:50	50.3		49.9	
13:50-13:55	50.3		49.9	
13:55-14:00	50.5		49.5	

RS/7040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	50.3	50.4	49.7	49.8
14:05-14:10	50.6		49.8	
14:10-14:15	50.1		49.7	
14:15-14:20	50.3		49.8	
14:20-14:25	50.3		49.8	
14:25-14:30	50.2		49.6	
14:30-14:35	50.2		49.8	
14:35-14:40	50.5		49.5	
14:40-14:45	50.2		49.7	
14:45-14:50	50.4		49.9	
14:50-14:55	51.0	51.3	50.1	49.6
14:55-15:00	51.1		50.6	
15:00-15:05	51.2		49.6	
15:05-15:10	51.5		50.0	
15:10-15:15	51.7		49.9	
15:15-15:20	51.7		49.9	
15:20-15:25	51.4		49.8	
15:25-15:30	51.4		49.8	
15:30-15:35	51.9		50.2	
15:35-15:40	52.2		49.1	
15:40-15:45	51.2	50.2	48.4	49.5
15:45-15:50	50.9		48.7	
15:50-15:55	50.3		48.5	
15:55-16:00	50.1		48.3	
16:00-16:05	50.4		48.8	
16:05-16:10	50.4		48.9	
16:10-16:15	50.2		49.7	
16:15-16:20	50.2		49.7	
16:20-16:25	50.5		49.1	
16:25-16:30	49.8		49.3	
16:30-16:35	49.9	50.6	49.3	49.8
16:35-16:40	50.0		49.5	
16:40-16:45	50.1		49.6	
16:45-16:50	50.6		49.6	
16:50-16:55	50.1		49.6	
16:55-17:00	50.4		49.7	
17:00-17:05	51.0		50.1	
17:05-17:10	50.8		50.3	
17:10-17:15	50.8		50.0	
17:15-17:20	50.5		50.1	
17:20-17:25	50.7	50.6	49.4	49.8
17:25-17:30	50.3		49.8	
17:30-17:35	51.2		49.9	
17:35-17:40	50.9		49.1	
17:40-17:45	50.3		49.7	
17:45-17:50	50.3		49.8	
17:50-17:55	50.7		49.5	
17:55-18:00	50.0		49.5	

RS/7040/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	50.3	54.9	49.8	50.3
18:05-18:10	50.5		49.9	
18:10-18:15	50.3		49.9	
18:15-18:20	50.9		50.0	
18:20-18:25	51.3		50.3	
18:25-18:30	51.4		50.2	
18:30-18:35	52.9		50.9	
18:35-18:40	53.9		52.2	
18:40-18:45	56.8		54.3	
18:45-18:50	58.3		57.1	
18:50-18:55	59.1	52.4	56.0	49.9
18:55-19:00	57.5		54.0	
19:00-19:05	55.3		50.7	
19:05-19:10	53.2		51.0	
19:10-19:15	52.7		50.3	
19:15-19:20	51.7		49.9	
19:20-19:25	51.6		49.8	
19:25-19:30	51.8		49.4	
19:30-19:35	51.0		49.4	
19:35-19:40	52.0		50.0	
19:40-19:45	51.6	51.1	49.9	50.4
19:45-19:50	51.6		49.9	
19:50-19:55	52.3		49.1	
19:55-20:00	51.6		49.9	
20:00-20:05	51.9		49.0	
20:05-20:10	51.6		50.9	
20:10-20:15	51.4		50.3	
20:15-20:20	50.8		50.4	
20:20-20:25	50.9		50.1	
20:25-20:30	50.7		50.3	
20:30-20:35	50.9	51.6	50.4	50.5
20:35-20:40	50.9		50.4	
20:40-20:45	50.9		50.4	
20:45-20:50	51.0		50.6	
20:50-20:55	51.0		50.6	
20:55-21:00	51.2		50.2	
21:00-21:05	50.8		50.4	
21:05-21:10	50.8		50.4	
21:10-21:15	51.0		50.3	
21:15-21:20	50.9		50.5	
21:20-21:25	51.0	51.7	50.5	50.0
21:25-21:30	50.9		50.3	
21:30-21:35	51.1		50.5	
21:35-21:40	51.4		50.7	
21:40-21:45	51.5		50.3	
21:45-21:50	52.9		51.4	
21:50-21:55	54.0		51.2	
21:55-22:00	52.0		51.0	

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

4/7

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	51.4	51.1	50.7	50.4
22:05-22:10	51.1		50.2	
22:10-22:15	50.8		50.4	
22:15-22:20	51.4		50.7	
22:20-22:25	51.4		50.0	
22:25-22:30	50.7		50.1	
22:30-22:35	50.8		50.3	
22:35-22:40	50.9		50.4	
22:40-22:45	51.1		50.5	
22:45-22:50	51.1		50.5	
22:50-22:55	51.4	52.0	50.1	51.3
22:55-23:00	51.1		50.5	
23:00-23:05	51.3		50.7	
23:05-23:10	51.8		51.1	
23:10-23:15	51.6		51.0	
23:15-23:20	51.9		51.2	
23:20-23:25	52.0		51.4	
23:25-23:30	51.9		51.4	
23:30-23:35	52.1		51.1	
23:35-23:40	52.5		51.5	
23:40-23:45	52.1	51.7	51.8	50.6
23:45-23:50	52.3		51.3	
23:50-23:55	52.4		51.3	
23:55-00:00	52.0		51.5	
00:00-00:05	52.0		51.2	
00:05-00:10	51.6		51.0	
00:10-00:15	51.6		51.1	
00:15-00:20	51.9		51.4	
00:20-00:25	52.1		51.5	
00:25-00:30	52.0		50.2	
00:30-00:35	51.5	51.7	50.8	50.0
00:35-00:40	52.2		50.4	
00:40-00:45	52.0		50.6	
00:45-00:50	51.1		50.5	
00:50-00:55	51.1		50.0	
00:55-01:00	50.7		50.1	
01:00-01:05	51.8		50.2	
01:05-01:10	51.9		50.2	
01:10-01:15	51.7		50.0	
01:15-01:20	51.8		50.2	
01:20-01:25	51.9	51.7	50.3	50.0
01:25-01:30	51.6		49.9	
01:30-01:35	52.0		50.0	
01:35-01:40	51.7		50.1	
01:40-01:45	51.6		50.0	
01:45-01:50	51.6		50.0	
01:50-01:55	51.8		50.2	
01:55-02:00	51.6		49.9	

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

5/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	51.7	50.6	50.1	49.7
02:05-02:10	50.8		50.2	
02:10-02:15	50.5		49.9	
02:15-02:20	50.5		49.9	
02:20-02:25	50.6		49.4	
02:25-02:30	50.3		49.7	
02:30-02:35	50.4		49.8	
02:35-02:40	50.3		48.9	
02:40-02:45	50.1		49.7	
02:45-02:50	50.4		49.8	
02:50-02:55	50.7		49.4	
02:55-03:00	50.3		49.7	
03:00-03:05	50.6	50.8	49.9	49.9
03:05-03:10	50.6		49.9	
03:10-03:15	50.5		49.9	
03:15-03:20	50.6		49.9	
03:20-03:25	50.8		49.1	
03:25-03:30	50.5		49.9	
03:30-03:35	50.8		50.1	
03:35-03:40	51.0		50.4	
03:40-03:45	50.8		50.1	
03:45-03:50	51.0		50.3	
03:50-03:55	51.2		50.4	
03:55-04:00	51.5		50.5	
04:00-04:05	51.6	53.2	50.7	52.0
04:05-04:10	51.6		50.6	
04:10-04:15	51.9		50.8	
04:15-04:20	52.9		51.7	
04:20-04:25	53.3		51.9	
04:25-04:30	53.4		52.0	
04:30-04:35	53.8		52.4	
04:35-04:40	53.4		52.1	
04:40-04:45	53.6		52.2	
04:45-04:50	53.9		52.5	
04:50-04:55	54.0		52.6	
04:55-05:00	54.0		52.5	
05:00-05:05	54.2	52.5	52.5	50.9
05:05-05:10	54.0		52.5	
05:10-05:15	53.3		52.1	
05:15-05:20	53.9		51.9	
05:20-05:25	53.1		51.9	
05:25-05:30	52.5		51.2	
05:30-05:35	51.7		50.9	
05:35-05:40	51.4		50.4	
05:40-05:45	51.1		50.1	
05:45-05:50	52.1		50.0	
05:50-05:55	50.7		50.0	
05:55-06:00	50.3		49.7	

RS/040/25/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) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	51.3	51.5	49.8	49.8
06:05-06:10	51.3		49.8	
06:10-06:15	51.5		49.8	
06:15-06:20	51.6		49.9	
06:20-06:25	52.2		49.9	
06:25-06:30	52.1		49.7	
06:30-06:35	51.6		49.8	
06:35-06:40	51.4		49.8	
06:40-06:45	51.1		49.6	
06:45-06:50	51.3		49.7	
06:50-06:55	51.3		49.7	
06:55-07:00	51.2		49.5	
07:00-07:05	51.5	51.3	49.0	49.3
07:05-07:10	49.9		49.2	
07:10-07:15	50.1		49.3	
07:15-07:20	50.2		49.3	
07:20-07:25	51.5		49.2	
07:25-07:30	51.6		49.2	
07:30-07:35	54.1		49.2	
07:35-07:40	50.7		49.8	
07:40-07:45	51.6		49.8	
07:45-07:50	51.8		49.9	
07:50-07:55	50.6		49.4	
07:55-08:00	50.1		49.5	
08:00-08:05	50.1	50.6	49.5	49.8
08:05-08:10	50.6		49.8	
08:10-08:15	50.1		49.5	
08:15-08:20	50.0		49.5	
08:20-08:25	50.4		49.9	
08:25-08:30	50.3		49.7	
08:30-08:35	50.2		49.8	
08:35-08:40	50.5		50.0	
08:40-08:45	50.4		49.9	
08:45-08:50	50.8		50.2	
08:50-08:55	51.2		50.5	
08:55-09:00	51.8		51.3	
09:00-09:05	52.2	52.5	50.7	50.7
09:05-09:10	52.3		50.8	
09:10-09:15	52.2		50.7	
09:15-09:20	52.3		50.8	
09:20-09:25	52.9		50.9	
09:25-09:30	53.3		50.9	
09:30-09:35	54.9		51.0	
09:35-09:40	53.5		50.0	
09:40-09:45	52.1		48.8	
09:45-09:50	50.6		49.1	
09:50-09:55	50.6		49.1	
09:55-10:00	50.7		49.1	

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@spscon.com, www.spscon.com

BY132/05/68
218/12/67

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	51.9	51.2	50.4	50.2
10:05-10:10	51.9		51.0	
10:10-10:15	51.6		51.1	
10:15-10:20	51.7		51.2	
10:20-10:25	51.8		50.5	
10:25-10:30	51.2		50.3	
10:30-10:35	50.7		50.1	
10:35-10:40	51.0		50.2	
10:40-10:45	50.3		49.9	
10:45-10:50	51.0		49.9	
10:50-10:55	50.7		50.1	
10:55-11:00	50.5		50.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	79.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₁₀ [dB(A)]	58.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_204/25		14 May 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-804	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอิมยพัต วัฒนกุล)

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) 513-4221, E-mail : sales@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
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ทำ : บริษัท ราช โกลบอลเอนเนอร์จี้ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{wa} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.1	*	*	53.4	*
12:00-13:00	58.1	*	*	53.4	*
13:00-14:00	49.9	*	*	53.4	*
14:00-15:00	52.5	*	*	53.4	*
15:00-16:00	52.8	*	*	53.4	*
16:00-17:00	51.8	*	*	53.4	*
17:00-18:00	51.5	*	*	53.4	*
18:00-19:00	53.4	*	*	53.4	*
19:00-20:00	56.1	*	*	53.4	*
20:00-21:00	54.7	*	*	53.4	*
21:00-22:00	55.0	*	*	53.4	*
22:00-22:05	57.4	54.5	57.3	49.2	8.1
22:05-22:10	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
22:10-22:15	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
22:15-22:20	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
22:20-22:25	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
22:25-22:30	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
22:30-22:35	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
22:35-22:40	58.0	54.5	58.4	49.2	9.2
22:40-22:45	57.9	54.5	58.2	49.2	9.0
22:45-22:50	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
22:50-22:55	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
22:55-23:00	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
23:00-23:05	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
23:05-23:10	57.5	54.5	57.5	49.2	8.3
23:10-23:15	57.5	54.5	57.3	49.2	8.1
23:15-23:20	57.4	54.5	57.5	49.2	8.3
23:20-23:25	57.5	54.5	57.1	49.2	7.9
23:25-23:30	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
23:30-23:35	57.3	54.5	57.3	49.2	8.3
23:35-23:40	56.9	54.5	56.2	49.2	7.0
23:40-23:45	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
23:45-23:50	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
23:50-23:55	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
23:55-00:00	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
00:00-00:05	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
00:05-00:10	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
00:10-00:15	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
00:15-00:20	55.4	54.5	49.9	49.2	0.7
00:20-00:25	55.2	54.5	51.1	49.2	1.9
00:25-00:30	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
00:30-00:35	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
00:35-00:40	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
00:40-00:45	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
00:45-00:50	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
00:50-00:55	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
00:55-01:00	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4

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., 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	54.8	54.5	54.5	49.2	-3.2
01:10-01:15	54.5	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	53.9	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	53.8	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	54.1	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	54.0	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	53.8	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	54.2	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	54.0	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	54.0	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	53.7	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	54.0	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	54.2	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	54.4	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	54.4	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	54.4	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	54.3	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	54.2	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	54.3	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	54.4	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	54.5	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
03:05-03:10	54.5	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
03:15-03:20	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
03:20-03:25	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
03:25-03:30	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
03:30-03:35	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
03:35-03:40	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
03:40-03:45	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
03:45-03:50	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
03:50-03:55	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
03:55-04:00	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
04:00-04:05	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
04:05-04:10	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
04:10-04:15	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
04:15-04:20	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
04:20-04:25	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
04:25-04:30	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
04:30-04:35	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
04:35-04:40	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
04:40-04:45	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
04:45-04:50	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
04:50-04:55	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
04:55-05:00	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
05:00-05:05	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
05:05-05:10	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
05:10-05:15	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
05:15-05:20	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
05:20-05:25	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
05:25-05:30	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
05:30-05:35	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
05:35-05:40	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3

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 : (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 (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	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
05:45-05:50	54.1	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	53.6	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	52.2	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	53.4	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	52.7	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	51.6	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	54.2	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	55.1	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
 เครื่องวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ช่วงเวลาที่เสียงเกิดขึ้น สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดถี่มากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghat L.
 (นางสาวธนียพันธ์ 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
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spsc.co.th, www.spsc.co.th

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

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

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	50.4	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	49.8	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	51.3	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	51.0	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	50.9	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	50.6	58.1	*	53.4	*
17:00-18:00	50.5	58.1	*	53.4	*
18:00-19:00	52.9	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	55.1	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	52.3	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	53.5	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	54.1	54.5	*	49.2	*
22:05-22:10	54.4	54.5	*	49.2	*
22:10-22:15	54.3	54.5	*	49.2	*
22:15-22:20	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
22:20-22:25	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
22:25-22:30	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
22:30-22:35	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
22:35-22:40	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
22:40-22:45	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
22:45-22:50	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
22:50-22:55	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
22:55-23:00	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
23:00-23:05	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
23:05-23:10	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
23:10-23:15	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
23:15-23:20	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
23:20-23:25	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
23:25-23:30	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
23:30-23:35	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
23:35-23:40	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
23:40-23:45	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
23:45-23:50	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
23:50-23:55	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
23:55-00:00	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
00:00-00:05	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
00:05-00:10	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
00:10-00:15	54.4	54.5	*	49.2	*
00:15-00:20	54.1	54.5	*	49.2	*
00:20-00:25	53.9	54.5	*	49.2	*
00:25-00:30	53.7	54.5	*	49.2	*
00:30-00:35	53.6	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	53.5	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	53.5	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	53.3	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	53.2	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	52.7	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	52.1	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@spsc.co.th, www.spsc.co.th

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	52.3	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	52.5	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	51.9	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	52.0	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	52.5	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	51.5	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	51.2	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	51.1	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	51.2	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	51.1	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	51.0	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	50.8	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	50.7	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	50.4	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	50.3	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	50.2	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	50.3	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	50.3	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	50.3	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	50.1	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	50.3	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	50.3	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	50.2	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	50.6	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	50.5	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	50.5	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	50.3	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	50.1	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	50.1	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	50.3	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	50.5	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	50.7	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	50.7	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	50.8	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	51.2	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	51.4	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	51.2	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	51.5	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	51.5	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	51.9	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	52.0	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	53.3	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	53.3	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	52.7	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	52.9	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	53.6	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	53.3	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	53.6	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	53.9	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	54.1	54.5	*	49.2	*
05:15-05:20	54.2	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	53.7	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	53.3	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	53.4	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 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณในรั้วโครงการด้านนอก (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	52.8	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	52.1	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	51.5	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	52.5	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	52.5	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	50.6	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	50.3	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	50.4	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	50.1	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (<10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachot L.
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเกษงา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.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/ที่อยู่อาศัย : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณในรั้วโครงการด้านนอก (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	49.7	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	52.5	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	52.6	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	51.7	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	50.7	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	50.8	58.1	*	53.4	*
17:00-18:00	51.0	58.1	*	53.4	*
18:00-19:00	55.9	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	52.5	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	52.2	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	52.3	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	53.5	54.5	*	49.2	*
22:05-22:10	53.8	54.5	*	49.2	*
22:10-22:15	54.5	54.5	55.2	49.2	6.0
22:15-22:20	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
22:20-22:25	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
22:25-22:30	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
22:30-22:35	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
22:35-22:40	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
22:40-22:45	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
22:45-22:50	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
22:50-22:55	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
22:55-23:00	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
23:00-23:05	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
23:05-23:10	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
23:10-23:15	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
23:15-23:20	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
23:20-23:25	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
23:25-23:30	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
23:30-23:35	57.8	54.5	58.1	49.2	8.9
23:35-23:40	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
23:40-23:45	57.7	54.5	57.9	49.2	8.7
23:45-23:50	57.2	54.5	56.9	49.2	7.7
23:50-23:55	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
23:55-00:00	57.0	54.5	56.4	49.2	7.2
00:00-00:05	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
00:05-00:10	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
00:10-00:15	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
00:15-00:20	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
00:20-00:25	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
00:25-00:30	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
00:30-00:35	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
00:35-00:40	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
00:40-00:45	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
00:45-00:50	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
00:50-00:55	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
00:55-01:00	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
01:00-01:05	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4



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, Chaituchak, 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 (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)]
01:05-01:10	55.2	54.5	54.5	49.9	0.7
01:10-01:15	54.8	54.5	54.5	49.2	-3.2
01:15-01:20	54.4	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	54.2	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	54.2	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	54.4	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	54.4	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	54.3	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	54.5	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	54.4	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	54.5	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	53.9	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	54.3	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
02:15-02:20	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
02:20-02:25	54.7	54.5	44.2	49.2	-3.0
02:25-02:30	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
02:30-02:35	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
02:35-02:40	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
02:40-02:45	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
02:45-02:50	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
02:50-02:55	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
02:55-03:00	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
03:00-03:05	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
03:05-03:10	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
03:10-03:15	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
03:15-03:20	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
03:20-03:25	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
03:25-03:30	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
03:30-03:35	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
03:35-03:40	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
03:40-03:45	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
03:45-03:50	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
03:50-03:55	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
03:55-04:00	55.4	54.5	51.1	49.2	1.9
04:00-04:05	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
04:05-04:10	55.3	54.5	50.6	49.2	1.4
04:10-04:15	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
04:15-04:20	54.8	54.5	46.0	49.2	-3.2
04:20-04:25	55.0	54.5	48.4	49.2	-0.8
04:25-04:30	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
04:30-04:35	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
04:35-04:40	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
04:40-04:45	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
04:45-04:50	56.5	54.5	55.2	49.2	6.0
04:50-04:55	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
04:55-05:00	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
05:00-05:05	56.2	54.5	54.3	49.2	5.1
05:05-05:10	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
05:10-05:15	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
05:15-05:20	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
05:20-05:25	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
05:25-05:30	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
05:30-05:35	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
05:35-05:40	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0

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, Chaituchak, 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 (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)]
05:40-05:45	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
05:45-05:50	53.1	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	52.5	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	52.2	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	51.7	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	52.7	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	51.9	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	54.7	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	52.9	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	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) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thamphet L.
 (นางสาวนิยัพัฒน์ 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 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

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/เพื่อผู้ลูกค้า : บริษัท ราช โกลบอลเอนเนอร์จี้ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	49.8	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	49.8	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	49.6	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	49.7	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	49.6	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	53.5	58.1	*	53.4	*
17:00-18:00	52.0	58.1	*	53.4	*
18:00-19:00	56.3	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	54.4	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	53.8	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	53.3	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	53.7	54.5	*	49.2	*
22:05-22:10	54.0	54.5	*	49.2	*
22:10-22:15	55.7	54.5	52.5	49.2	3.3
22:15-22:20	54.3	54.5	*	49.2	*
22:20-22:25	54.5	54.5	*	49.2	*
22:25-22:30	54.6	54.5	41.2	49.2	-8.0
22:30-22:35	55.1	54.5	49.2	49.2	0.0
22:35-22:40	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
22:40-22:45	55.9	54.5	53.3	49.2	4.1
22:45-22:50	56.7	54.5	55.7	49.2	6.5
22:50-22:55	57.3	54.5	57.1	49.2	7.9
22:55-23:00	57.1	54.5	56.6	49.2	7.4
23:00-23:05	58.1	54.5	58.6	49.2	9.4
23:05-23:10	57.4	54.5	57.3	49.2	6.1
23:10-23:15	56.8	54.5	55.9	49.2	6.7
23:15-23:20	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
23:20-23:25	56.0	54.5	53.7	49.2	4.5
23:25-23:30	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
23:30-23:35	55.6	54.5	52.1	49.2	2.9
23:35-23:40	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
23:40-23:45	56.1	54.5	54.0	49.2	4.8
23:45-23:50	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
23:50-23:55	56.4	54.5	54.9	49.2	5.7
23:55-00:00	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
00:00-00:05	55.8	54.5	52.9	49.2	3.7
00:05-00:10	56.3	54.5	54.6	49.2	5.4
00:10-00:15	55.5	54.5	51.6	49.2	2.4
00:15-00:20	55.2	54.5	49.9	49.2	0.7
00:20-00:25	54.9	54.5	47.3	49.2	-1.9
00:25-00:30	54.5	54.5	*	49.2	*
00:30-00:35	54.5	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	53.8	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	53.6	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	52.8	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	52.0	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	51.9	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	51.6	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) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY132/05/68

218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	51.6	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	51.7	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	51.6	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	51.5	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	51.4	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	51.4	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	51.2	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	51.0	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	51.0	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	51.1	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	51.2	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	51.4	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	51.3	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	51.3	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	51.5	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	51.4	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	51.2	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	51.2	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	51.9	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	52.5	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	52.5	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	52.7	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	53.0	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	53.1	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	52.8	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	52.9	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	53.6	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	53.5	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	52.5	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	52.4	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	52.0	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	52.1	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	52.3	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	52.0	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	52.3	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	52.2	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	52.7	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	52.7	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	53.2	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	53.2	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	53.5	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	53.9	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	53.9	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	53.7	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	54.1	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	54.5	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
05:00-05:05	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
05:05-05:10	54.7	54.5	44.2	49.2	-5.0
05:10-05:15	54.2	54.5	*	49.2	*
05:15-05:20	53.0	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	52.9	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	53.3	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	53.0	54.5	*	49.2	*
05:35-05:40	52.9	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 : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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)]
05:40-05:45	52.3	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	51.4	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	51.0	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	51.3	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	50.9	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	51.7	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	52.3	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	50.6	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	50.8	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachot L.
(นางสาวธัญชัช พิพัฒน์ 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

1/3

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	50.0	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	49.6	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	51.0	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	50.1	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	50.4	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	50.4	58.1	*	53.4	*
17:00-18:00	50.4	58.1	*	53.4	*
18:00-19:00	54.5	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	52.9	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	51.7	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	51.9	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	50.8	54.5	*	49.2	*
22:05-22:10	51.2	54.5	*	49.2	*
22:10-22:15	51.4	54.5	*	49.2	*
22:15-22:20	51.3	54.5	*	49.2	*
22:20-22:25	51.4	54.5	*	49.2	*
22:25-22:30	51.9	54.5	*	49.2	*
22:30-22:35	52.0	54.5	*	49.2	*
22:35-22:40	52.4	54.5	*	49.2	*
22:40-22:45	52.4	54.5	*	49.2	*
22:45-22:50	52.7	54.5	*	49.2	*
22:50-22:55	52.8	54.5	*	49.2	*
22:55-23:00	52.7	54.5	*	49.2	*
23:00-23:05	52.8	54.5	*	49.2	*
23:05-23:10	53.0	54.5	*	49.2	*
23:10-23:15	53.0	54.5	*	49.2	*
23:15-23:20	53.4	54.5	*	49.2	*
23:20-23:25	53.9	54.5	*	49.2	*
23:25-23:30	53.9	54.5	*	49.2	*
23:30-23:35	53.8	54.5	*	49.2	*
23:35-23:40	53.8	54.5	*	49.2	*
23:40-23:45	53.8	54.5	*	49.2	*
23:45-23:50	53.8	54.5	*	49.2	*
23:50-23:55	53.7	54.5	*	49.2	*
23:55-00:00	53.9	54.5	*	49.2	*
00:00-00:05	53.7	54.5	*	49.2	*
00:05-00:10	53.6	54.5	*	49.2	*
00:10-00:15	53.6	54.5	*	49.2	*
00:15-00:20	53.5	54.5	*	49.2	*
00:20-00:25	53.3	54.5	*	49.2	*
00:25-00:30	53.0	54.5	*	49.2	*
00:30-00:35	53.1	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	52.3	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	51.8	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	53.7	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	52.0	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	51.3	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	51.3	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 แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

2/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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))
01:05-01:10	50.8	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	51.2	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	51.4	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	51.2	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	51.1	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	51.2	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	50.9	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	51.0	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	51.0	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	50.9	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	50.8	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	50.8	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	50.8	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	50.6	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	50.6	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	50.6	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	50.6	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	50.6	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	50.5	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	50.7	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	50.7	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	50.7	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	50.3	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	50.7	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	50.7	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	50.5	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	50.8	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	50.7	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	50.9	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	50.9	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	50.8	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	50.6	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	51.1	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	51.2	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	51.5	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	51.6	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	51.6	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	52.0	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	52.6	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	52.3	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	52.3	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	52.4	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	52.7	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	53.2	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	53.2	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	53.2	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	53.2	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	53.5	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	53.3	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	53.4	54.5	*	49.2	*
05:15-05:20	53.6	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	52.7	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	53.0	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	53.3	54.5	*	49.2	*
05:35-05:40	52.4	54.5	*	49.2	*

RS/R042/25/NAVY



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

3/3

BY132/05/68
218/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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))
05:40-05:45	51.2	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	50.5	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	50.9	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	50.4	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	51.8	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	50.6	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	50.2	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	51.3	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	51.2	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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. 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	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาวธนียพันธ์ หลานเกตุษา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R042/25/NAVY



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

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	บริเวณรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	50.9	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	51.3	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	50.1	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	49.9	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	51.1	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	50.9	58.1	*	53.4	*
17:00-18:00	50.5	58.1	*	53.4	*
18:00-19:00	52.9	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	53.8	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	50.9	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	50.8	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	53.6	54.5	*	49.2	*
22:05-22:10	51.8	54.5	*	49.2	*
22:10-22:15	51.1	54.5	*	49.2	*
22:15-22:20	50.7	54.5	*	49.2	*
22:20-22:25	50.5	54.5	*	49.2	*
22:25-22:30	51.0	54.5	*	49.2	*
22:30-22:35	50.9	54.5	*	49.2	*
22:35-22:40	50.5	54.5	*	49.2	*
22:40-22:45	50.5	54.5	*	49.2	*
22:45-22:50	50.5	54.5	*	49.2	*
22:50-22:55	50.8	54.5	*	49.2	*
22:55-23:00	50.7	54.5	*	49.2	*
23:00-23:05	50.9	54.5	*	49.2	*
23:05-23:10	50.8	54.5	*	49.2	*
23:10-23:15	50.9	54.5	*	49.2	*
23:15-23:20	51.3	54.5	*	49.2	*
23:20-23:25	51.4	54.5	*	49.2	*
23:25-23:30	51.6	54.5	*	49.2	*
23:30-23:35	51.6	54.5	*	49.2	*
23:35-23:40	51.7	54.5	*	49.2	*
23:40-23:45	51.8	54.5	*	49.2	*
23:45-23:50	52.1	54.5	*	49.2	*
23:50-23:55	51.8	54.5	*	49.2	*
23:55-00:00	51.9	54.5	*	49.2	*
00:00-00:05	51.9	54.5	*	49.2	*
00:05-00:10	51.8	54.5	*	49.2	*
00:10-00:15	51.7	54.5	*	49.2	*
00:15-00:20	51.2	54.5	*	49.2	*
00:20-00:25	51.3	54.5	*	49.2	*
00:25-00:30	51.5	54.5	*	49.2	*
00:30-00:35	51.6	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	51.7	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	51.1	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	51.7	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	51.8	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	50.8	54.5	*	49.2	*
01:00-01:05	50.7	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 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	บริเวณรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	20-21				
	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	50.5	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	50.5	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	50.5	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	50.4	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	50.4	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	50.4	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	50.4	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	50.7	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	50.3	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	50.3	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	50.2	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	50.3	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	50.3	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	50.3	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	50.3	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	50.3	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	50.2	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	50.2	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	50.1	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	50.1	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	49.9	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	49.8	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	50.0	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	50.7	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	50.1	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	50.3	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	50.2	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	50.2	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	50.2	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	50.3	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	50.2	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	50.4	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	50.5	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	50.6	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	50.7	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	50.8	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	51.3	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	51.3	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	51.2	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	51.6	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	52.5	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	52.8	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	53.2	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	53.5	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	53.0	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	53.3	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	53.5	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	53.5	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	53.7	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	53.8	54.5	*	49.2	*
05:15-05:20	53.5	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	53.1	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	53.6	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	52.7	54.5	*	49.2	*
05:35-05:40	52.3	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., Jomphol, Chatuchak, Bangkok 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 (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	51.4	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	51.0	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	50.8	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	51.7	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	50.1	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	50.8	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	50.0	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	52.5	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	51.5	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.
(นางสาวธนียาพัฒน์ พานเกษร)

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., Jomphol, Chatuchak, Bangkok 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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (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	51.6	58.1	*	53.4	*
12:00-13:00	51.3	58.1	*	53.4	*
13:00-14:00	50.5	58.1	*	53.4	*
14:00-15:00	50.4	58.1	*	53.4	*
15:00-16:00	51.3	58.1	*	53.4	*
16:00-17:00	50.7	58.1	*	53.4	*
17:00-18:00	50.6	58.1	*	53.4	*
18:00-19:00	54.9	58.1	*	53.4	*
19:00-20:00	52.4	58.1	*	53.4	*
20:00-21:00	51.1	58.1	*	53.4	*
21:00-22:00	51.6	58.1	*	53.4	*
22:00-22:05	51.4	54.5	*	49.2	*
22:05-22:10	51.1	54.5	*	49.2	*
22:10-22:15	50.8	54.5	*	49.2	*
22:15-22:20	51.4	54.5	*	49.2	*
22:20-22:25	51.4	54.5	*	49.2	*
22:25-22:30	50.7	54.5	*	49.2	*
22:30-22:35	50.8	54.5	*	49.2	*
22:35-22:40	50.9	54.5	*	49.2	*
22:40-22:45	51.1	54.5	*	49.2	*
22:45-22:50	51.1	54.5	*	49.2	*
22:50-22:55	51.4	54.5	*	49.2	*
22:55-23:00	51.1	54.5	*	49.2	*
23:00-23:05	51.3	54.5	*	49.2	*
23:05-23:10	51.8	54.5	*	49.2	*
23:10-23:15	51.6	54.5	*	49.2	*
23:15-23:20	51.9	54.5	*	49.2	*
23:20-23:25	52.0	54.5	*	49.2	*
23:25-23:30	51.9	54.5	*	49.2	*
23:30-23:35	52.1	54.5	*	49.2	*
23:35-23:40	52.5	54.5	*	49.2	*
23:40-23:45	52.1	54.5	*	49.2	*
23:45-23:50	52.3	54.5	*	49.2	*
23:50-23:55	52.4	54.5	*	49.2	*
23:55-00:00	52.0	54.5	*	49.2	*
00:00-00:05	52.0	54.5	*	49.2	*
00:05-00:10	51.6	54.5	*	49.2	*
00:10-00:15	51.6	54.5	*	49.2	*
00:15-00:20	51.9	54.5	*	49.2	*
00:20-00:25	52.1	54.5	*	49.2	*
00:25-00:30	52.0	54.5	*	49.2	*
00:30-00:35	51.5	54.5	*	49.2	*
00:35-00:40	52.2	54.5	*	49.2	*
00:40-00:45	52.0	54.5	*	49.2	*
00:45-00:50	51.1	54.5	*	49.2	*
00:50-00:55	51.1	54.5	*	49.2	*
00:55-01:00	50.7	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 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jangjeok, 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงของไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงของมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	51.9	54.5	*	49.2	*
01:10-01:15	51.7	54.5	*	49.2	*
01:15-01:20	51.8	54.5	*	49.2	*
01:20-01:25	51.9	54.5	*	49.2	*
01:25-01:30	51.6	54.5	*	49.2	*
01:30-01:35	52.0	54.5	*	49.2	*
01:35-01:40	51.7	54.5	*	49.2	*
01:40-01:45	51.6	54.5	*	49.2	*
01:45-01:50	51.6	54.5	*	49.2	*
01:50-01:55	51.8	54.5	*	49.2	*
01:55-02:00	51.6	54.5	*	49.2	*
02:00-02:05	51.7	54.5	*	49.2	*
02:05-02:10	50.8	54.5	*	49.2	*
02:10-02:15	50.5	54.5	*	49.2	*
02:15-02:20	50.5	54.5	*	49.2	*
02:20-02:25	50.6	54.5	*	49.2	*
02:25-02:30	50.3	54.5	*	49.2	*
02:30-02:35	50.4	54.5	*	49.2	*
02:35-02:40	50.3	54.5	*	49.2	*
02:40-02:45	50.1	54.5	*	49.2	*
02:45-02:50	50.4	54.5	*	49.2	*
02:50-02:55	50.7	54.5	*	49.2	*
02:55-03:00	50.3	54.5	*	49.2	*
03:00-03:05	50.6	54.5	*	49.2	*
03:05-03:10	50.6	54.5	*	49.2	*
03:10-03:15	50.5	54.5	*	49.2	*
03:15-03:20	50.6	54.5	*	49.2	*
03:20-03:25	50.8	54.5	*	49.2	*
03:25-03:30	50.5	54.5	*	49.2	*
03:30-03:35	50.8	54.5	*	49.2	*
03:35-03:40	51.0	54.5	*	49.2	*
03:40-03:45	50.8	54.5	*	49.2	*
03:45-03:50	51.0	54.5	*	49.2	*
03:50-03:55	51.2	54.5	*	49.2	*
03:55-04:00	51.5	54.5	*	49.2	*
04:00-04:05	51.6	54.5	*	49.2	*
04:05-04:10	51.6	54.5	*	49.2	*
04:10-04:15	51.9	54.5	*	49.2	*
04:15-04:20	52.9	54.5	*	49.2	*
04:20-04:25	53.3	54.5	*	49.2	*
04:25-04:30	53.4	54.5	*	49.2	*
04:30-04:35	53.8	54.5	*	49.2	*
04:35-04:40	53.4	54.5	*	49.2	*
04:40-04:45	53.6	54.5	*	49.2	*
04:45-04:50	53.9	54.5	*	49.2	*
04:50-04:55	54.0	54.5	*	49.2	*
04:55-05:00	54.0	54.5	*	49.2	*
05:00-05:05	54.2	54.5	*	49.2	*
05:05-05:10	54.0	54.5	*	49.2	*
05:10-05:15	53.3	54.5	*	49.2	*
05:15-05:20	53.9	54.5	*	49.2	*
05:20-05:25	53.1	54.5	*	49.2	*
05:25-05:30	52.5	54.5	*	49.2	*
05:30-05:35	51.7	54.5	*	49.2	*
05:35-05:40	51.4	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 กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jangjeok, 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก)				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงของไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงของมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	51.1	54.5	*	49.2	*
05:45-05:50	52.1	54.5	*	49.2	*
05:50-05:55	50.7	54.5	*	49.2	*
05:55-06:00	50.3	54.5	*	49.2	*
06:00-07:00	51.5	58.1	*	53.4	*
07:00-08:00	51.3	58.1	*	53.4	*
08:00-09:00	50.6	58.1	*	53.4	*
09:00-10:00	52.5	58.1	*	53.4	*
10:00-11:00	51.2	58.1	*	53.4	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดน้อยกว่าระดับเสียงของไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงของไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณโครงการด้านนอก (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
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
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thuygahat L.
(นางสาววิมลทิพย์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/R040/25/MAY