

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก

ระหว่างวันที่ 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566



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

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.0	58.1	49.2	49.0
11:05-11:10	60.3		50.6	
11:10-11:15	54.3		47.8	
11:15-11:20	55.0		47.4	
11:20-11:25	54.8		47.4	
11:25-11:30	58.2		50.3	
11:30-11:35	58.9		51.3	
11:35-11:40	59.3		51.7	
11:40-11:45	60.2		49.0	
11:45-11:50	52.5		47.2	
11:50-11:55	61.9	53.7	49.8	45.9
11:55-12:00	54.5		48.7	
12:00-12:05	51.7		45.9	
12:05-12:10	52.6		46.7	
12:10-12:15	52.8		48.1	
12:15-12:20	51.1		48.0	
12:20-12:25	52.6		47.6	
12:25-12:30	49.8		45.8	
12:30-12:35	48.9		46.1	
12:35-12:40	49.2		46.0	
12:40-12:45	51.1	52.6	45.9	47.5
12:45-12:50	48.1		45.3	
12:50-12:55	49.6		45.6	
12:55-13:00	61.6		45.9	
13:00-13:05	49.5		46.4	
13:05-13:10	55.4		46.9	
13:10-13:15	51.1		47.4	
13:15-13:20	53.4		48.5	
13:20-13:25	52.7		48.1	
13:25-13:30	53.2		49.3	
13:30-13:35	50.9	52.6	48.3	47.5
13:35-13:40	50.5		47.5	
13:40-13:45	52.0		46.5	
13:45-13:50	51.1		47.4	
13:50-13:55	54.7		50.0	
13:55-14:00	53.0		48.8	



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

2/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.2	54.5	48.1	48.6
14:05-14:10	52.5		48.6	
14:10-14:15	51.8		49.1	
14:15-14:20	59.1		48.3	
14:20-14:25	58.0		50.8	
14:25-14:30	55.6		47.7	
14:30-14:35	51.4		48.2	
14:35-14:40	52.1		48.6	
14:40-14:45	53.3		48.3	
14:45-14:50	53.0		48.6	
14:50-14:55	52.9	55.5	49.7	52.3
14:55-15:00	52.8		49.3	
15:00-15:05	54.5		50.3	
15:05-15:10	52.5		47.7	
15:10-15:15	54.6		50.3	
15:15-15:20	55.4		51.4	
15:20-15:25	55.4		52.4	
15:25-15:30	55.7		52.6	
15:30-15:35	55.3		52.6	
15:35-15:40	56.2		53.2	
15:40-15:45	56.4	60.8	52.8	50.7
15:45-15:50	56.7		52.7	
15:50-15:55	56.5		52.3	
15:55-16:00	54.9		51.7	
16:00-16:05	54.3		51.0	
16:05-16:10	54.6		50.7	
16:10-16:15	53.8		50.4	
16:15-16:20	53.6		49.7	
16:20-16:25	69.4		49.7	
16:25-16:30	64.8		50.2	
16:30-16:35	54.0	56.7	49.8	52.3
16:35-16:40	54.5		50.7	
16:40-16:45	53.5		50.9	
16:45-16:50	54.5		51.4	
16:50-16:55	54.9		50.7	
16:55-17:00	55.2		51.2	
17:00-17:05	57.2		53.2	
17:05-17:10	57.0		52.4	
17:10-17:15	57.2		53.0	
17:15-17:20	54.9		51.4	
17:20-17:25	54.5	56.7	51.8	52.3
17:25-17:30	57.6		51.1	
17:30-17:35	56.5		53.2	
17:35-17:40	56.1		51.6	
17:40-17:45	57.5		53.0	
17:45-17:50	56.4		52.3	
17:50-17:55	58.3		52.8	
17:55-18:00	55.4		51.3	



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

3/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.4	56.9	52.2	52.5
18:05-18:10	56.0		53.0	
18:10-18:15	57.2		52.5	
18:15-18:20	55.7		52.7	
18:20-18:25	57.1		52.1	
18:25-18:30	56.4		50.7	
18:30-18:35	59.4		53.2	
18:35-18:40	57.0		52.6	
18:40-18:45	54.9		51.4	
18:45-18:50	55.1		50.9	
18:50-18:55	57.5	52.6	53.2	49.1
18:55-19:00	58.6		54.5	
19:00-19:05	57.2		52.5	
19:05-19:10	54.3		50.6	
19:10-19:15	51.1		49.1	
19:15-19:20	52.1		49.7	
19:20-19:25	51.9		49.4	
19:25-19:30	51.3		49.4	
19:30-19:35	50.4		48.7	
19:35-19:40	50.1		48.5	
19:40-19:45	51.0	50.4	48.6	49.0
19:45-19:50	53.8		50.3	
19:50-19:55	51.2		48.7	
19:55-20:00	50.7		49.0	
20:00-20:05	50.4		48.9	
20:05-20:10	50.9		49.2	
20:10-20:15	50.4		49.1	
20:15-20:20	50.6		49.1	
20:20-20:25	50.4		49.3	
20:25-20:30	50.7		49.3	
20:30-20:35	50.0	49.6	48.6	47.6
20:35-20:40	51.0		49.3	
20:40-20:45	50.0		48.6	
20:45-20:50	50.6		48.9	
20:50-20:55	50.1		48.9	
20:55-21:00	50.1		49.0	
21:00-21:05	51.0		48.5	
21:05-21:10	50.7		48.7	
21:10-21:15	49.9		48.3	
21:15-21:20	49.6		48.4	
21:20-21:25	49.2	50.0	47.9	48.9
21:25-21:30	49.8		47.5	
21:30-21:35	48.8		47.1	
21:35-21:40	49.2		47.6	
21:40-21:45	49.0		47.6	
21:45-21:50	49.4		47.6	
21:50-21:55	48.8		47.3	
21:55-22:00	48.8		46.8	



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

4/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.9	49.0	47.3	47.7
22:05-22:10	48.4		47.1	
22:10-22:15	48.7		47.3	
22:15-22:20	48.9		47.5	
22:20-22:25	48.8		47.4	
22:25-22:30	49.2		47.9	
22:30-22:35	49.4		48.4	
22:35-22:40	49.4		48.3	
22:40-22:45	49.0		48.0	
22:45-22:50	49.3		48.3	
22:50-22:55	48.9	49.4	47.9	47.9
22:55-23:00	48.7		47.7	
23:00-23:05	49.7		47.8	
23:05-23:10	49.1		47.8	
23:10-23:15	49.8		48.3	
23:15-23:20	49.5		48.2	
23:20-23:25	49.1		47.9	
23:25-23:30	49.2		48.1	
23:30-23:35	49.1		48.1	
23:35-23:40	49.1		47.9	
23:40-23:45	48.9	49.4	47.9	48.0
23:45-23:50	50.0		48.3	
23:50-23:55	48.8		47.8	
23:55-00:00	49.9		48.0	
00:00-00:05	49.0		48.0	
00:05-00:10	49.4		48.1	
00:10-00:15	50.9		48.4	
00:15-00:20	48.7		47.7	
00:20-00:25	49.4		48.0	
00:25-00:30	49.4		48.3	
00:30-00:35	49.2	50.0	47.6	48.9
00:35-00:40	48.8		47.4	
00:40-00:45	48.8		48.0	
00:45-00:50	49.4		48.2	
00:50-00:55	49.4		48.3	
00:55-01:00	49.6		48.5	
01:00-01:05	49.8		48.6	
01:05-01:10	50.0		48.7	
01:10-01:15	49.4		48.5	
01:15-01:20	49.8		48.9	
01:20-01:25	50.2	50.2	49.2	49.3
01:25-01:30	49.8		48.9	
01:30-01:35	50.4		49.0	
01:35-01:40	50.1		49.2	
01:40-01:45	50.4		49.0	
01:45-01:50	49.8		48.9	
01:50-01:55	50.5		49.3	
01:55-02:00	50.2		49.3	



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

5/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.8	49.5	48.5	48.5
02:05-02:10	49.2		48.2	
02:10-02:15	49.3		48.3	
02:15-02:20	49.5		48.5	
02:20-02:25	48.7		47.8	
02:25-02:30	49.1		48.0	
02:30-02:35	49.3		48.0	
02:35-02:40	49.7		48.5	
02:40-02:45	49.8		48.5	
02:45-02:50	49.5		48.5	
02:50-02:55	49.9	49.3	48.8	48.0
02:55-03:00	50.1		48.9	
03:00-03:05	49.1		48.1	
03:05-03:10	48.8		47.7	
03:10-03:15	48.6		47.4	
03:15-03:20	49.3		48.0	
03:20-03:25	50.7		49.0	
03:25-03:30	49.7		48.5	
03:30-03:35	49.6		48.6	
03:35-03:40	49.5		48.6	
03:40-03:45	48.9	49.7	48.0	47.9
03:45-03:50	48.8		47.9	
03:50-03:55	49.1		47.8	
03:55-04:00	48.7		47.5	
04:00-04:05	48.5		47.5	
04:05-04:10	48.6		47.6	
04:10-04:15	48.8		47.7	
04:15-04:20	48.9		47.7	
04:20-04:25	48.8		47.8	
04:25-04:30	53.4		48.2	
04:30-04:35	49.3	50.8	48.1	48.6
04:35-04:40	48.9		47.9	
04:40-04:45	49.3		48.2	
04:45-04:50	49.5		48.8	
04:50-04:55	49.4		48.4	
04:55-05:00	50.0		48.9	
05:00-05:05	50.2		48.9	
05:05-05:10	49.3		48.0	
05:10-05:15	52.6		49.1	
05:15-05:20	51.1		49.0	
05:20-05:25	49.9	50.8	49.2	50.4
05:25-05:30	50.0		49.0	
05:30-05:35	49.9		48.8	
05:35-05:40	49.4		48.4	
05:40-05:45	49.3		48.1	
05:45-05:50	53.2		48.3	
05:50-05:55	50.1		48.6	
05:55-06:00	52.4		48.4	



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

6/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	53.2	59.2	47.9	47.9
06:05-06:10	59.0		48.0	
06:10-06:15	61.7		48.2	
06:15-06:20	62.1		48.3	
06:20-06:25	56.8		48.6	
06:25-06:30	55.6		48.5	
06:30-06:35	50.2		47.7	
06:35-06:40	51.3		47.8	
06:40-06:45	52.9		48.0	
06:45-06:50	60.5		47.9	
06:50-06:55	61.9	61.1	47.6	47.6
06:55-07:00	62.6		47.7	
07:00-07:05	62.5		48.4	
07:05-07:10	68.1		47.6	
07:10-07:15	67.0		47.6	
07:15-07:20	51.2		47.6	
07:20-07:25	50.4		47.5	
07:25-07:30	53.5		48.1	
07:30-07:35	57.4		48.2	
07:35-07:40	52.2		48.4	
07:40-07:45	53.4	54.2	47.2	47.8
07:45-07:50	50.3		46.6	
07:50-07:55	56.2		48.1	
07:55-08:00	53.5		49.4	
08:00-08:05	50.8		47.8	
08:05-08:10	48.8		46.4	
08:10-08:15	54.8		48.8	
08:15-08:20	54.9		50.0	
08:20-08:25	56.2		49.9	
08:25-08:30	55.8		50.6	
08:30-08:35	55.9	57.7	50.8	50.4
08:35-08:40	53.2		49.1	
08:40-08:45	50.8		47.5	
08:45-08:50	52.7		46.1	
08:50-08:55	52.9		47.3	
08:55-09:00	56.5		46.4	
09:00-09:05	56.1		47.9	
09:05-09:10	57.3		48.8	
09:10-09:15	60.0		51.0	
09:15-09:20	55.3		50.4	
09:20-09:25	58.5	57.7	51.1	50.4
09:25-09:30	54.8		50.8	
09:30-09:35	60.8		52.1	
09:35-09:40	60.8		50.6	
09:40-09:45	54.9		50.4	
09:45-09:50	53.1		46.6	
09:50-09:55	49.9		45.8	
09:55-10:00	58.8		45.9	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.7	60.1	46.4	46.4
10:05-10:10	65.1		47.0	
10:10-10:15	63.6		45.9	
10:15-10:20	53.3		47.9	
10:20-10:25	50.8		45.5	
10:25-10:30	49.5		46.5	
10:30-10:35	60.7		46.1	
10:35-10:40	65.3		46.4	
10:40-10:45	50.5		46.4	
10:45-10:50	57.2		46.8	
10:50-10:55	54.1		46.2	
10:55-11:00	59.0		46.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	98.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	59.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.6	53.8	46.0	46.3
11:05-11:10	51.1		46.4	
11:10-11:15	56.8		47.4	
11:15-11:20	55.4		46.3	
11:20-11:25	53.4		47.6	
11:25-11:30	51.9		48.1	
11:30-11:35	57.6		47.0	
11:35-11:40	49.9		44.8	
11:40-11:45	49.6		46.0	
11:45-11:50	51.0		46.3	
11:50-11:55	53.4		45.4	
11:55-12:00	53.6		47.7	
12:00-12:05	53.0	56.5	46.7	46.5
12:05-12:10	58.0		46.5	
12:10-12:15	60.4		45.7	
12:15-12:20	56.6		47.0	
12:20-12:25	56.0		46.8	
12:25-12:30	59.4		47.7	
12:30-12:35	55.5		47.6	
12:35-12:40	51.9		47.5	
12:40-12:45	52.7		46.3	
12:45-12:50	58.1		45.0	
12:50-12:55	54.7		44.2	
12:55-13:00	51.0		43.3	
13:00-13:05	53.0	58.5	43.9	46.1
13:05-13:10	49.0		46.1	
13:10-13:15	68.0		45.1	
13:15-13:20	50.7		46.3	
13:20-13:25	52.1		45.0	
13:25-13:30	50.0		46.1	
13:30-13:35	49.3		45.1	
13:35-13:40	49.1		44.6	
13:40-13:45	52.4		47.1	
13:45-13:50	58.5		49.0	
13:50-13:55	53.0		47.9	
13:55-14:00	52.7		48.9	



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

2/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.0	58.8	48.0	47.7
14:05-14:10	51.7		47.9	
14:10-14:15	61.2		47.7	
14:15-14:20	65.2		48.1	
14:20-14:25	58.3		46.3	
14:25-14:30	59.6		47.4	
14:30-14:35	51.9		46.5	
14:35-14:40	52.0		47.7	
14:40-14:45	51.2		47.2	
14:45-14:50	51.5		47.7	
14:50-14:55	52.9		47.2	
14:55-15:00	62.5		47.8	
15:00-15:05	59.1	60.6	47.5	48.6
15:05-15:10	51.7		47.2	
15:10-15:15	49.0		46.5	
15:15-15:20	58.9		45.2	
15:20-15:25	55.0		45.6	
15:25-15:30	53.8		48.6	
15:30-15:35	52.6		49.2	
15:35-15:40	55.0		48.7	
15:40-15:45	61.4		48.8	
15:45-15:50	63.1		49.0	
15:50-15:55	53.6		49.2	
15:55-16:00	68.7		49.7	
16:00-16:05	60.6	57.1	47.8	49.5
16:05-16:10	57.9		49.1	
16:10-16:15	52.4		49.0	
16:15-16:20	53.4		48.6	
16:20-16:25	58.9		49.5	
16:25-16:30	52.5		48.9	
16:30-16:35	52.8		49.6	
16:35-16:40	53.6		49.6	
16:40-16:45	59.4		52.9	
16:45-16:50	60.1		51.6	
16:50-16:55	56.9		51.1	
16:55-17:00	54.8		51.0	
17:00-17:05	52.0	55.6	48.6	50.7
17:05-17:10	52.9		49.9	
17:10-17:15	55.7		51.5	
17:15-17:20	56.2		52.2	
17:20-17:25	57.3		50.7	
17:25-17:30	55.2		50.3	
17:30-17:35	58.1		50.7	
17:35-17:40	54.9		50.0	
17:40-17:45	53.7		50.7	
17:45-17:50	53.8		50.6	
17:50-17:55	56.6		51.5	
17:55-18:00	57.0		52.6	



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

3/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.3	55.0	51.8	49.6
18:05-18:10	58.1		52.0	
18:10-18:15	54.8		51.4	
18:15-18:20	57.3		49.6	
18:20-18:25	54.3		49.7	
18:25-18:30	58.0		51.1	
18:30-18:35	53.8		50.3	
18:35-18:40	53.0		49.6	
18:40-18:45	52.7		49.2	
18:45-18:50	49.5		47.3	
18:50-18:55	50.9	50.7	47.8	48.9
18:55-19:00	51.8		47.7	
19:00-19:05	50.2		48.2	
19:05-19:10	50.9		48.8	
19:10-19:15	49.3		48.0	
19:15-19:20	49.8		48.4	
19:20-19:25	50.2		49.0	
19:25-19:30	50.5		48.7	
19:30-19:35	52.8		49.0	
19:35-19:40	51.9		49.9	
19:40-19:45	50.6	50.1	49.1	48.9
19:45-19:50	50.2		49.0	
19:50-19:55	50.2		49.1	
19:55-20:00	50.3		48.9	
20:00-20:05	50.4		49.0	
20:05-20:10	50.0		49.0	
20:10-20:15	49.7		48.6	
20:15-20:20	50.0		48.9	
20:20-20:25	49.8		48.8	
20:25-20:30	49.7		48.7	
20:30-20:35	49.9	52.2	48.8	48.5
20:35-20:40	50.0		48.8	
20:40-20:45	50.2		49.0	
20:45-20:50	50.4		49.2	
20:50-20:55	50.3		49.0	
20:55-21:00	50.3		49.0	
21:00-21:05	50.1		48.6	
21:05-21:10	49.8		48.4	
21:10-21:15	50.2		48.0	
21:15-21:20	49.9		48.6	
21:20-21:25	50.1	52.2	48.4	48.5
21:25-21:30	49.6		48.2	
21:30-21:35	51.0		49.1	
21:35-21:40	52.1		48.7	
21:40-21:45	50.1		48.5	
21:45-21:50	49.8		48.3	
21:50-21:55	55.6		48.5	
21:55-22:00	57.5		48.9	



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

4/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	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	50.0	49.3	48.6	47.9
22:05-22:10	49.5		48.2	
22:10-22:15	49.4		48.0	
22:15-22:20	49.8		48.1	
22:20-22:25	49.5		48.1	
22:25-22:30	49.3		47.9	
22:30-22:35	48.8		47.6	
22:35-22:40	49.0		47.7	
22:40-22:45	49.7		47.9	
22:45-22:50	48.9		47.6	
22:50-22:55	48.6	49.2	47.5	47.9
22:55-23:00	49.0		47.6	
23:00-23:05	49.4		48.1	
23:05-23:10	48.5		47.5	
23:10-23:15	49.4		48.0	
23:15-23:20	50.8		48.0	
23:20-23:25	49.3		47.9	
23:25-23:30	48.9		47.8	
23:30-23:35	48.9		47.9	
23:35-23:40	49.2		48.0	
23:40-23:45	49.0	49.5	47.4	48.1
23:45-23:50	48.3		47.2	
23:50-23:55	48.7		47.9	
23:55-00:00	49.8		48.2	
00:00-00:05	49.4		48.1	
00:05-00:10	49.5		48.3	
00:10-00:15	49.3		48.1	
00:15-00:20	48.8		47.7	
00:20-00:25	48.8		47.6	
00:25-00:30	48.9		47.7	
00:30-00:35	49.2	49.9	48.0	49.0
00:35-00:40	49.0		48.0	
00:40-00:45	49.6		48.6	
00:45-00:50	49.7		48.4	
00:50-00:55	50.9		49.1	
00:55-01:00	50.0		48.9	
01:00-01:05	49.5		48.6	
01:05-01:10	49.9		48.7	
01:10-01:15	50.4		49.1	
01:15-01:20	49.8		48.8	
01:20-01:25	49.3	49.9	48.4	49.0
01:25-01:30	50.0		49.0	
01:30-01:35	50.0		49.0	
01:35-01:40	50.0		49.1	
01:40-01:45	49.9		49.0	
01:45-01:50	49.6		48.6	
01:50-01:55	50.1		49.3	
01:55-02:00	50.5		49.6	



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

5/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	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	50.2	50.1	49.0	49.0
02:05-02:10	49.7		48.8	
02:10-02:15	49.0		48.0	
02:15-02:20	49.0		48.2	
02:20-02:25	49.3		48.1	
02:25-02:30	50.0		48.8	
02:30-02:35	50.3		49.1	
02:35-02:40	50.4		49.2	
02:40-02:45	50.9		49.7	
02:45-02:50	50.7		49.6	
02:50-02:55	50.8		49.8	
02:55-03:00	50.7		49.5	
03:00-03:05	51.2	51.2	50.0	49.2
03:05-03:10	50.7		49.3	
03:10-03:15	50.5		49.1	
03:15-03:20	55.5		50.2	
03:20-03:25	50.8		49.9	
03:25-03:30	51.0		49.9	
03:30-03:35	50.4		49.2	
03:35-03:40	50.7		49.5	
03:40-03:45	50.4		49.0	
03:45-03:50	49.6		48.8	
03:50-03:55	49.5		48.6	
03:55-04:00	49.6		48.8	
04:00-04:05	49.6	50.7	48.6	48.7
04:05-04:10	50.0		48.8	
04:10-04:15	49.7		48.7	
04:15-04:20	49.4		48.5	
04:20-04:25	49.2		48.2	
04:25-04:30	49.5		48.4	
04:30-04:35	54.5		48.5	
04:35-04:40	50.1		49.0	
04:40-04:45	51.3		50.1	
04:45-04:50	50.9		49.6	
04:50-04:55	50.7		49.8	
04:55-05:00	50.2		49.0	
05:00-05:05	49.6	52.2	48.4	48.5
05:05-05:10	50.9		48.6	
05:10-05:15	49.5		48.5	
05:15-05:20	50.0		48.7	
05:20-05:25	50.3		48.9	
05:25-05:30	49.1		48.2	
05:30-05:35	49.0		47.5	
05:35-05:40	52.7		48.6	
05:40-05:45	54.2		47.3	
05:45-05:50	53.7		47.3	
05:50-05:55	52.9		48.6	
05:55-06:00	56.6		48.7	



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

6/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	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	59.8	48.8	49.0
06:05-06:10	57.9		48.6	
06:10-06:15	52.6		48.6	
06:15-06:20	59.8		48.0	
06:20-06:25	55.8		48.3	
06:25-06:30	52.4		49.0	
06:30-06:35	56.8		49.7	
06:35-06:40	52.9		49.8	
06:40-06:45	56.6		49.6	
06:45-06:50	65.5		50.3	
06:50-06:55	64.9		50.8	
06:55-07:00	60.9		50.3	
07:00-07:05	51.8	60.1	50.4	48.1
07:05-07:10	52.6		49.5	
07:10-07:15	64.4		49.2	
07:15-07:20	55.5		49.1	
07:20-07:25	64.4		48.9	
07:25-07:30	66.2		48.0	
07:30-07:35	60.6		48.3	
07:35-07:40	51.2		47.6	
07:40-07:45	52.9		47.5	
07:45-07:50	48.9		46.9	
07:50-07:55	53.0		47.6	
07:55-08:00	52.2		48.1	
08:00-08:05	53.8	57.3	48.0	51.4
08:05-08:10	56.7		49.9	
08:10-08:15	56.6		52.5	
08:15-08:20	59.6		55.5	
08:20-08:25	57.3		52.3	
08:25-08:30	55.0		49.1	
08:30-08:35	57.5		53.1	
08:35-08:40	56.9		53.4	
08:40-08:45	60.1		51.4	
08:45-08:50	54.9		49.9	
08:50-08:55	56.4		51.6	
08:55-09:00	58.7		50.9	
09:00-09:05	52.4	60.9	49.9	49.9
09:05-09:10	59.9		49.9	
09:10-09:15	60.8		49.3	
09:15-09:20	60.3		50.0	
09:20-09:25	60.2		49.9	
09:25-09:30	60.9		48.7	
09:30-09:35	55.8		47.4	
09:35-09:40	60.4		50.4	
09:40-09:45	60.0		49.6	
09:45-09:50	59.5		51.7	
09:50-09:55	65.5		50.0	
09:55-10:00	63.6		51.3	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.6	59.6	49.9	51.2
10:05-10:10	59.0		52.2	
10:10-10:15	56.0		50.0	
10:15-10:20	63.6		51.4	
10:20-10:25	62.0		53.2	
10:25-10:30	58.6		51.3	
10:30-10:35	59.2		50.9	
10:35-10:40	58.1		51.8	
10:40-10:45	60.5		50.8	
10:45-10:50	59.8		51.2	
10:50-10:55	58.6		51.0	
10:55-11:00	56.8		51.7	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	91.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	60.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
19 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงสุโขทัย ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.8	58.5	52.6	50.7
11:05-11:10	55.0		52.5	
11:10-11:15	56.7		52.0	
11:15-11:20	57.7		50.7	
11:20-11:25	61.1		50.8	
11:25-11:30	61.0		50.0	
11:30-11:35	55.9		48.5	
11:35-11:40	59.4		46.4	
11:40-11:45	59.7		52.8	
11:45-11:50	57.1		51.0	
11:50-11:55	56.7	57.3	48.3	49.2
11:55-12:00	59.2		49.8	
12:00-12:05	54.2		45.8	
12:05-12:10	56.5		46.3	
12:10-12:15	56.6		47.0	
12:15-12:20	59.1		52.0	
12:20-12:25	55.3		50.4	
12:25-12:30	57.9		48.9	
12:30-12:35	54.5		50.1	
12:35-12:40	60.5		51.9	
12:40-12:45	56.6	58.4	50.5	50.2
12:45-12:50	55.7		49.7	
12:50-12:55	60.2		49.2	
12:55-13:00	53.5		48.3	
13:00-13:05	52.3		47.1	
13:05-13:10	53.7		47.9	
13:10-13:15	56.6		46.6	
13:15-13:20	57.9		52.0	
13:20-13:25	59.2		50.2	
13:25-13:30	58.9		52.6	
13:30-13:35	58.5	58.4	51.4	50.2
13:35-13:40	56.9		49.8	
13:40-13:45	51.8		47.0	
13:45-13:50	62.7		51.3	
13:50-13:55	60.5		51.6	
13:55-14:00	59.5		52.9	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	63.6	61.8	55.3	50.1
14:05-14:10	67.3		59.7	
14:10-14:15	64.7		49.8	
14:15-14:20	63.9		48.1	
14:20-14:25	59.4		50.0	
14:25-14:30	60.9		51.1	
14:30-14:35	56.8		49.5	
14:35-14:40	53.0		48.8	
14:40-14:45	57.3		50.9	
14:45-14:50	60.1		50.4	
14:50-14:55	55.4	55.6	50.6	48.5
14:55-15:00	56.0		50.1	
15:00-15:05	56.0		50.9	
15:05-15:10	60.1		53.0	
15:10-15:15	58.5		53.8	
15:15-15:20	55.0		49.8	
15:20-15:25	55.1		50.2	
15:25-15:30	55.7		49.2	
15:30-15:35	57.0		48.2	
15:35-15:40	52.1		48.5	
15:40-15:45	50.3	57.0	47.9	49.7
15:45-15:50	50.4		47.4	
15:50-15:55	50.7		47.5	
15:55-16:00	53.3		48.4	
16:00-16:05	55.0		49.6	
16:05-16:10	60.5		49.7	
16:10-16:15	56.3		49.7	
16:15-16:20	54.4		48.3	
16:20-16:25	57.8		48.9	
16:25-16:30	54.4		49.1	
16:30-16:35	59.7	58.0	52.1	51.2
16:35-16:40	56.4		52.5	
16:40-16:45	57.1		51.5	
16:45-16:50	55.2		51.1	
16:50-16:55	55.6		51.6	
16:55-17:00	56.4		50.9	
17:00-17:05	51.7		48.3	
17:05-17:10	52.7		49.0	
17:10-17:15	54.7		50.3	
17:15-17:20	55.4		52.0	
17:20-17:25	63.5	58.0	51.2	51.2
17:25-17:30	61.1		55.5	
17:30-17:35	60.0		55.7	
17:35-17:40	57.2		53.7	
17:40-17:45	53.4		50.4	
17:45-17:50	54.7		50.7	
17:50-17:55	56.8		51.9	
17:55-18:00	57.7		53.3	



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

3/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.2	56.9	53.1	53.1
18:05-18:10	53.5		53.0	
18:10-18:15	57.3		55.4	
18:15-18:20	56.4		55.7	
18:20-18:25	61.8		54.4	
18:25-18:30	56.6		55.4	
18:30-18:35	56.9		55.3	
18:35-18:40	56.7		53.9	
18:40-18:45	54.5		50.1	
18:45-18:50	52.2		50.9	
18:50-18:55	54.0	54.7	51.7	51.2
18:55-19:00	55.6		52.1	
19:00-19:05	57.8		52.5	
19:05-19:10	52.9		50.5	
19:10-19:15	54.0		51.0	
19:15-19:20	54.2		50.8	
19:20-19:25	55.4		51.3	
19:25-19:30	57.2		51.5	
19:30-19:35	53.0		50.5	
19:35-19:40	53.4		51.0	
19:40-19:45	53.2	53.4	51.2	51.7
19:45-19:50	54.3		51.7	
19:50-19:55	53.4		51.4	
19:55-20:00	53.2		51.2	
20:00-20:05	53.7		51.4	
20:05-20:10	53.4		51.7	
20:10-20:15	54.0		51.6	
20:15-20:20	53.2		51.6	
20:20-20:25	53.5		51.5	
20:25-20:30	53.0		51.6	
20:30-20:35	53.3	53.9	51.8	52.2
20:35-20:40	53.7		52.0	
20:40-20:45	53.7		52.2	
20:45-20:50	53.5		52.0	
20:50-20:55	53.0		51.7	
20:55-21:00	53.2		51.9	
21:00-21:05	53.1		51.7	
21:05-21:10	53.5		51.8	
21:10-21:15	53.7		52.4	
21:15-21:20	54.4		52.2	
21:20-21:25	53.0	54.7	51.8	52.9
21:25-21:30	52.8		51.5	
21:30-21:35	53.4		52.1	
21:35-21:40	53.9		52.6	
21:40-21:45	54.1		52.7	
21:45-21:50	54.4		53.1	
21:50-21:55	54.7		53.6	
21:55-22:00	55.1		54.0	



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

4/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	55.2	55.5	53.9	53.9
22:05-22:10	55.0		53.8	
22:10-22:15	54.9		53.6	
22:15-22:20	54.8		53.5	
22:20-22:25	54.8		53.5	
22:25-22:30	55.1		53.8	
22:30-22:35	55.2		54.0	
22:35-22:40	55.7		53.9	
22:40-22:45	56.3		54.4	
22:45-22:50	56.4		54.1	
22:50-22:55	56.2	54.4	54.0	53.1
22:55-23:00	56.3		54.1	
23:00-23:05	54.9		53.4	
23:05-23:10	54.8		53.6	
23:10-23:15	54.6		53.5	
23:15-23:20	54.6		53.3	
23:20-23:25	54.1		53.0	
23:25-23:30	54.2		53.1	
23:30-23:35	54.3		53.3	
23:35-23:40	54.2		52.9	
23:40-23:45	54.1	55.5	52.9	53.5
23:45-23:50	54.3		53.1	
23:50-23:55	54.5		53.1	
23:55-00:00	54.2		53.1	
00:00-00:05	54.5		53.2	
00:05-00:10	54.3		53.0	
00:10-00:15	55.7		54.0	
00:15-00:20	55.7		53.8	
00:20-00:25	55.6		53.7	
00:25-00:30	55.5		53.5	
00:30-00:35	56.0	54.7	53.8	52.9
00:35-00:40	56.0		53.5	
00:40-00:45	55.4		53.1	
00:45-00:50	55.4		53.1	
00:50-00:55	55.4		53.4	
00:55-01:00	55.7		53.8	
01:00-01:05	55.8		53.8	
01:05-01:10	55.6		53.6	
01:10-01:15	55.1		53.0	
01:15-01:20	55.4		53.2	
01:20-01:25	55.0	54.7	53.1	52.9
01:25-01:30	55.0		53.0	
01:30-01:35	54.9		52.9	
01:35-01:40	54.2		52.5	
01:40-01:45	54.2		52.7	
01:45-01:50	53.5		52.3	
01:50-01:55	53.4		52.3	
01:55-02:00	53.1		52.0	



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

5/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	53.4	53.6	52.3	52.1
02:05-02:10	54.0		52.6	
02:10-02:15	53.9		52.4	
02:15-02:20	54.0		52.5	
02:20-02:25	53.7		52.3	
02:25-02:30	53.7		52.1	
02:30-02:35	53.8		52.3	
02:35-02:40	53.7		52.0	
02:40-02:45	53.6		51.9	
02:45-02:50	52.9		51.3	
02:50-02:55	52.6	52.6	51.3	50.9
02:55-03:00	53.1		51.6	
03:00-03:05	53.0		51.5	
03:05-03:10	53.2		51.6	
03:10-03:15	52.6		50.8	
03:15-03:20	53.0		51.4	
03:20-03:25	53.0		51.2	
03:25-03:30	52.5		50.9	
03:30-03:35	52.0		50.5	
03:35-03:40	52.1		50.4	
03:40-03:45	51.5	51.3	50.3	50.1
03:45-03:50	52.4		50.8	
03:50-03:55	53.0		51.5	
03:55-04:00	52.6		51.2	
04:00-04:05	52.5		51.1	
04:05-04:10	52.5		50.9	
04:10-04:15	52.8		51.3	
04:15-04:20	51.6		50.5	
04:20-04:25	51.4		50.1	
04:25-04:30	52.0		50.4	
04:30-04:35	51.5	52.2	50.2	50.3
04:35-04:40	50.3		48.7	
04:40-04:45	49.8		48.6	
04:45-04:50	49.6		48.6	
04:50-04:55	49.5		48.1	
04:55-05:00	49.7		48.3	
05:00-05:05	52.0		48.6	
05:05-05:10	49.9		48.6	
05:10-05:15	51.7		50.1	
05:15-05:20	53.1		50.4	
05:20-05:25	51.6	51.3	50.7	50.1
05:25-05:30	51.5		50.6	
05:30-05:35	51.7		50.5	
05:35-05:40	51.9		50.3	
05:40-05:45	53.7		50.2	
05:45-05:50	53.1		50.6	
05:50-05:55	53.0		50.3	
05:55-06:00	51.9		50.3	



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

6/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	59.1	57.0	50.4	50.4
06:05-06:10	60.1		50.8	
06:10-06:15	57.7		50.3	
06:15-06:20	51.5		50.0	
06:20-06:25	56.0		49.9	
06:25-06:30	57.5		50.2	
06:30-06:35	52.1		50.1	
06:35-06:40	58.4		50.9	
06:40-06:45	56.3		51.2	
06:45-06:50	54.7		50.6	
06:50-06:55	58.0	53.5	50.9	49.5
06:55-07:00	53.5		50.9	
07:00-07:05	54.5		50.9	
07:05-07:10	53.2		50.6	
07:10-07:15	52.4		50.7	
07:15-07:20	52.9		51.2	
07:20-07:25	51.7		50.2	
07:25-07:30	52.4		49.8	
07:30-07:35	52.8		49.5	
07:35-07:40	51.6		48.9	
07:40-07:45	56.6	60.9	49.1	48.4
07:45-07:50	51.4		48.5	
07:50-07:55	56.1		48.3	
07:55-08:00	51.6		46.8	
08:00-08:05	52.6		45.7	
08:05-08:10	52.0		44.6	
08:10-08:15	52.0		46.2	
08:15-08:20	49.0		45.1	
08:20-08:25	67.5		47.0	
08:25-08:30	64.4		51.6	
08:30-08:35	58.9	61.8	50.4	55.8
08:35-08:40	52.2		49.0	
08:40-08:45	57.4		48.4	
08:45-08:50	58.5		52.4	
08:50-08:55	56.9		53.0	
08:55-09:00	65.1		52.5	
09:00-09:05	63.3		59.8	
09:05-09:10	64.1		62.5	
09:10-09:15	63.2		55.8	
09:15-09:20	60.5		56.0	
09:20-09:25	65.6	61.8	57.9	55.8
09:25-09:30	64.5		55.9	
09:30-09:35	59.8		55.9	
09:35-09:40	61.4		51.4	
09:40-09:45	57.5		48.1	
09:45-09:50	57.1		48.0	
09:50-09:55	51.9		48.0	
09:55-10:00	55.0		47.6	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	56.5	56.8	47.1	49.4
10:05-10:10	55.1		49.4	
10:10-10:15	53.8		49.2	
10:15-10:20	51.4		45.5	
10:20-10:25	52.4		45.2	
10:25-10:30	57.3		51.4	
10:30-10:35	57.4		49.3	
10:35-10:40	57.6		50.0	
10:40-10:45	59.4		52.0	
10:45-10:50	58.6		49.5	
10:50-10:55	55.6		50.9	
10:55-11:00	59.2		52.4	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.0	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	93.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{dn} [dB(A)]	61.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_1116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 4 / 66



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.2	58.1	52.4	51.4
11:05-11:10	62.0		52.1	
11:10-11:15	60.1		51.9	
11:15-11:20	55.2		51.5	
11:20-11:25	59.0		51.4	
11:25-11:30	59.5		52.0	
11:30-11:35	58.0		51.6	
11:35-11:40	55.6		50.0	
11:40-11:45	52.7		50.0	
11:45-11:50	58.2		49.2	
11:50-11:55	55.6	60.5	49.4	48.3
11:55-12:00	52.4		47.8	
12:00-12:05	62.3		48.8	
12:05-12:10	54.4		47.0	
12:10-12:15	56.9		49.3	
12:15-12:20	52.7		48.3	
12:20-12:25	55.5		49.3	
12:25-12:30	53.9		48.7	
12:30-12:35	55.4		48.5	
12:35-12:40	62.1		46.5	
12:40-12:45	67.5	57.6	46.5	50.1
12:45-12:50	55.5		46.3	
12:50-12:55	55.0		46.7	
12:55-13:00	62.9		51.3	
13:00-13:05	55.9		50.9	
13:05-13:10	55.8		49.1	
13:10-13:15	59.2		51.7	
13:15-13:20	58.2		51.8	
13:20-13:25	59.5		50.9	
13:25-13:30	57.1		50.1	
13:30-13:35	53.1	59.9	50.1	49.9
13:35-13:40	53.9		47.5	
13:40-13:45	55.7		49.2	
13:45-13:50	60.4		52.1	
13:50-13:55	60.5		51.3	
13:55-14:00	51.0		47.6	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.6	59.8	47.1	53.4
14:05-14:10	53.7		48.9	
14:10-14:15	54.4		50.4	
14:15-14:20	58.2		53.4	
14:20-14:25	61.8		54.2	
14:25-14:30	51.5		49.2	
14:30-14:35	59.3		51.7	
14:35-14:40	60.5		55.0	
14:40-14:45	61.8		57.4	
14:45-14:50	59.8		57.1	
14:50-14:55	63.4	62.2	55.8	53.8
14:55-15:00	62.6		56.8	
15:00-15:05	59.9		55.5	
15:05-15:10	59.7		55.8	
15:10-15:15	58.4		53.2	
15:15-15:20	56.7		52.3	
15:20-15:25	58.6		51.5	
15:25-15:30	63.1		57.5	
15:30-15:35	69.8		59.1	
15:35-15:40	62.5		58.6	
15:40-15:45	59.0	61.1	54.4	50.1
15:45-15:50	61.8		53.8	
15:50-15:55	56.3		52.6	
15:55-16:00	53.1		48.4	
16:00-16:05	50.5		47.9	
16:05-16:10	60.4		51.0	
16:10-16:15	64.0		55.5	
16:15-16:20	65.6		56.4	
16:20-16:25	60.2		54.0	
16:25-16:30	56.1		49.6	
16:30-16:35	51.1	59.9	48.6	49.9
16:35-16:40	56.3		48.3	
16:40-16:45	64.0		56.1	
16:45-16:50	64.7		54.2	
16:50-16:55	55.8		50.1	
16:55-17:00	55.4		49.9	
17:00-17:05	59.9		54.4	
17:05-17:10	66.8		64.6	
17:10-17:15	58.5		52.7	
17:15-17:20	56.6		51.0	
17:20-17:25	63.3	59.9	51.6	49.9
17:25-17:30	51.1		48.6	
17:30-17:35	52.1		48.3	
17:35-17:40	52.0		49.3	
17:40-17:45	53.0		48.6	
17:45-17:50	51.1		48.8	
17:50-17:55	54.5		49.9	
17:55-18:00	62.1		56.1	



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

3/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	60.0	57.1	56.8	51.2
18:05-18:10	59.8		56.0	
18:10-18:15	60.6		53.6	
18:15-18:20	56.7		52.0	
18:20-18:25	56.1		51.3	
18:25-18:30	56.1		51.2	
18:30-18:35	56.3		51.8	
18:35-18:40	53.1		50.3	
18:40-18:45	54.2		50.5	
18:45-18:50	51.5		48.9	
18:50-18:55	56.4	51.6	50.7	49.2
18:55-19:00	53.8		50.2	
19:00-19:05	52.2		49.8	
19:05-19:10	50.8		49.0	
19:10-19:15	52.3		50.0	
19:15-19:20	52.0		49.7	
19:20-19:25	50.6		48.8	
19:25-19:30	50.4		48.8	
19:30-19:35	50.8		48.8	
19:35-19:40	52.2		49.2	
19:40-19:45	51.6	53.3	49.4	50.4
19:45-19:50	52.9		50.0	
19:50-19:55	52.6		49.4	
19:55-20:00	49.8		48.4	
20:00-20:05	51.3		49.1	
20:05-20:10	52.6		50.0	
20:10-20:15	52.8		50.2	
20:15-20:20	52.5		50.1	
20:20-20:25	52.2		50.2	
20:25-20:30	52.4		50.4	
20:30-20:35	53.6	53.2	50.7	50.8
20:35-20:40	54.3		50.5	
20:40-20:45	53.8		51.2	
20:45-20:50	54.5		51.6	
20:50-20:55	53.9		51.9	
20:55-21:00	54.2		51.3	
21:00-21:05	54.1		51.4	
21:05-21:10	52.9		50.8	
21:10-21:15	52.2		50.3	
21:15-21:20	52.3		50.7	
21:20-21:25	53.0	54.3	50.9	48.8
21:25-21:30	51.9		50.1	
21:30-21:35	52.9		50.5	
21:35-21:40	52.8		50.5	
21:40-21:45	53.2		51.1	
21:45-21:50	54.0		51.2	
21:50-21:55	54.1		50.9	
21:55-22:00	54.3		51.0	



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

4/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	54.7	54.5	50.9	50.9
22:05-22:10	55.3		51.4	
22:10-22:15	55.7		51.7	
22:15-22:20	55.1		51.4	
22:20-22:25	53.9		51.2	
22:25-22:30	54.3		50.9	
22:30-22:35	53.8		50.8	
22:35-22:40	53.9		50.9	
22:40-22:45	53.7		50.8	
22:45-22:50	54.9		51.4	
22:50-22:55	54.3	50.4	50.7	48.8
22:55-23:00	54.2		50.1	
23:00-23:05	52.4		49.9	
23:05-23:10	50.4		49.1	
23:10-23:15	50.2		48.8	
23:15-23:20	50.0		48.8	
23:20-23:25	50.6		49.2	
23:25-23:30	50.0		48.9	
23:30-23:35	49.4		48.2	
23:35-23:40	50.7		49.4	
23:40-23:45	50.8	50.8	49.1	48.7
23:45-23:50	49.8		48.5	
23:50-23:55	49.4		48.1	
23:55-00:00	49.9		48.6	
00:00-00:05	51.3		48.9	
00:05-00:10	50.4		49.0	
00:10-00:15	50.3		48.8	
00:15-00:20	50.3		49.0	
00:20-00:25	50.2		48.6	
00:25-00:30	50.1		48.7	
00:30-00:35	49.7	50.2	48.4	48.7
00:35-00:40	50.1		48.7	
00:40-00:45	50.1		48.4	
00:45-00:50	50.9		48.6	
00:50-00:55	52.2		49.8	
00:55-01:00	52.6		49.2	
01:00-01:05	51.4		49.1	
01:05-01:10	51.0		48.7	
01:10-01:15	50.3		48.6	
01:15-01:20	50.2		48.7	
01:20-01:25	49.6	50.0	48.6	48.8
01:25-01:30	49.8		48.5	
01:30-01:35	49.7		48.5	
01:35-01:40	49.8		48.6	
01:40-01:45	49.8		48.7	
01:45-01:50	49.9		48.7	
01:50-01:55	50.3		49.0	
01:55-02:00	50.0		48.8	



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	50.8	50.2	49.0	48.8
02:05-02:10	50.4		48.9	
02:10-02:15	51.2		48.7	
02:15-02:20	50.1		48.5	
02:20-02:25	49.7		48.7	
02:25-02:30	50.0		48.8	
02:30-02:35	49.6		48.6	
02:35-02:40	49.9		48.5	
02:40-02:45	50.2		49.0	
02:45-02:50	50.1		49.0	
02:50-02:55	49.9		48.9	
02:55-03:00	49.8		48.8	
03:00-03:05	49.9	50.3	48.9	49.2
03:05-03:10	50.3		49.4	
03:10-03:15	50.9		50.0	
03:15-03:20	51.4		49.9	
03:20-03:25	50.4		49.3	
03:25-03:30	50.1		49.2	
03:30-03:35	50.9		49.7	
03:35-03:40	50.0		49.1	
03:40-03:45	49.3		48.7	
03:45-03:50	49.5		48.8	
03:50-03:55	49.9		48.9	
03:55-04:00	50.4		49.7	
04:00-04:05	50.5	50.1	49.7	49.1
04:05-04:10	50.8		49.7	
04:10-04:15	50.7		49.4	
04:15-04:20	49.6		48.8	
04:20-04:25	49.9		49.2	
04:25-04:30	49.8		48.6	
04:30-04:35	49.9		49.1	
04:35-04:40	49.9		49.0	
04:40-04:45	49.4		48.6	
04:45-04:50	50.0		49.1	
04:50-04:55	50.1		49.2	
04:55-05:00	49.8		49.1	
05:00-05:05	49.7	52.3	48.9	49.7
05:05-05:10	50.3		49.1	
05:10-05:15	51.7		49.2	
05:15-05:20	49.7		48.9	
05:20-05:25	50.6		49.3	
05:25-05:30	53.8		50.1	
05:30-05:35	51.6		50.0	
05:35-05:40	50.9		49.9	
05:40-05:45	51.5		49.7	
05:45-05:50	57.3		50.2	
05:50-05:55	51.1		50.1	
05:55-06:00	52.4		50.1	

5/7



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	58.3	62.3	49.8	49.9
06:05-06:10	58.6		50.3	
06:10-06:15	65.5		50.2	
06:15-06:20	51.2		49.2	
06:20-06:25	63.6		49.6	
06:25-06:30	60.1		50.3	
06:30-06:35	54.6		50.1	
06:35-06:40	67.2		49.9	
06:40-06:45	66.9		49.8	
06:45-06:50	54.8		50.4	
06:50-06:55	55.4		50.4	
06:55-07:00	60.1		49.9	
07:00-07:05	52.1	55.3	49.4	48.3
07:05-07:10	54.1		49.9	
07:10-07:15	54.1		50.3	
07:15-07:20	54.2		49.0	
07:20-07:25	51.7		48.5	
07:25-07:30	54.6		48.3	
07:30-07:35	49.9		47.7	
07:35-07:40	48.9		47.3	
07:40-07:45	58.5		47.7	
07:45-07:50	61.6		47.9	
07:50-07:55	53.1		47.7	
07:55-08:00	52.2		48.5	
08:00-08:05	50.9	57.0	47.5	47.7
08:05-08:10	49.5		47.4	
08:10-08:15	51.7		47.7	
08:15-08:20	51.8		47.3	
08:20-08:25	56.1		47.6	
08:25-08:30	53.5		47.2	
08:30-08:35	49.8		47.8	
08:35-08:40	54.6		49.2	
08:40-08:45	56.4		51.1	
08:45-08:50	59.3		52.2	
08:50-08:55	61.2		56.3	
08:55-09:00	62.9		53.3	
09:00-09:05	63.5	60.8	54.8	49.0
09:05-09:10	65.4		53.5	
09:10-09:15	62.9		55.2	
09:15-09:20	61.6		54.9	
09:20-09:25	56.1		49.6	
09:25-09:30	52.0		47.5	
09:30-09:35	53.7		48.3	
09:35-09:40	52.9		47.0	
09:40-09:45	50.7		49.0	
09:45-09:50	52.3		48.5	
09:50-09:55	63.4		48.5	
09:55-10:00	62.9		51.7	

6/7



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.8	59.9	51.8	49.9
10:05-10:10	55.5		50.5	
10:10-10:15	62.8		53.3	
10:15-10:20	65.3		54.3	
10:20-10:25	63.0		54.2	
10:25-10:30	58.7		50.4	
10:30-10:35	55.0		49.8	
10:35-10:40	57.2		48.3	
10:40-10:45	52.1		47.6	
10:45-10:50	57.6		48.7	
10:50-10:55	58.1		49.9	
10:55-11:00	57.9		49.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	96.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{90} [dB(A)]	61.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.5	59.5	51.0	50.5
11:05-11:10	59.4		50.5	
11:10-11:15	56.7		50.1	
11:15-11:20	52.6		47.4	
11:20-11:25	53.7		47.1	
11:25-11:30	50.7		47.7	
11:30-11:35	57.0		48.4	
11:35-11:40	65.5		50.8	
11:40-11:45	60.1		52.7	
11:45-11:50	59.2		50.5	
11:50-11:55	58.2	61.2	51.1	49.7
11:55-12:00	61.0		54.7	
12:00-12:05	62.0		53.0	
12:05-12:10	58.9		47.7	
12:10-12:15	61.4		47.2	
12:15-12:20	55.1		49.7	
12:20-12:25	62.1		49.7	
12:25-12:30	54.4		48.0	
12:30-12:35	55.9		49.4	
12:35-12:40	56.5		49.7	
12:40-12:45	59.6	60.3	51.3	50.2
12:45-12:50	57.2		49.8	
12:50-12:55	68.6		50.0	
12:55-13:00	53.6		48.6	
13:00-13:05	52.8		48.3	
13:05-13:10	54.6		49.1	
13:10-13:15	60.5		50.2	
13:15-13:20	60.5		50.4	
13:20-13:25	55.0		49.7	
13:25-13:30	63.3		49.7	
13:30-13:35	65.1	61.3	50.8	54.2
13:35-13:40	55.7		51.2	
13:40-13:45	61.6		51.4	
13:45-13:50	60.0		50.5	
13:50-13:55	56.2		52.0	
13:55-14:00	60.9		49.2	



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

2/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.3	60.7	49.2	49.2
14:05-14:10	58.7		53.2	
14:10-14:15	60.8		51.3	
14:15-14:20	57.9		49.2	
14:20-14:25	55.4		48.8	
14:25-14:30	54.5		48.6	
14:30-14:35	62.7		50.4	
14:35-14:40	67.5		51.2	
14:40-14:45	59.4		50.0	
14:45-14:50	58.0		50.0	
14:50-14:55	60.2	60.0	48.8	49.7
14:55-15:00	52.9		48.3	
15:00-15:05	55.8		49.6	
15:05-15:10	58.1		48.3	
15:10-15:15	55.0		49.7	
15:15-15:20	56.5		49.4	
15:20-15:25	60.1		51.9	
15:25-15:30	58.1		51.5	
15:30-15:35	60.0		50.1	
15:35-15:40	56.7		51.3	
15:40-15:45	56.7	60.0	51.9	53.8
15:45-15:50	66.3		52.6	
15:50-15:55	63.2		49.7	
15:55-16:00	54.4		48.2	
16:00-16:05	56.4		50.4	
16:05-16:10	57.5		51.6	
16:10-16:15	55.4		51.5	
16:15-16:20	57.3		52.7	
16:20-16:25	57.0		52.9	
16:25-16:30	60.2		53.8	
16:30-16:35	60.8	61.3	56.4	54.2
16:35-16:40	63.7		56.7	
16:40-16:45	60.5		55.2	
16:45-16:50	59.3		54.2	
16:50-16:55	61.4		55.7	
16:55-17:00	62.2		57.5	
17:00-17:05	61.3		57.0	
17:05-17:10	62.5		57.0	
17:10-17:15	59.3		55.3	
17:15-17:20	58.6		53.7	
17:20-17:25	55.5	61.3	51.2	54.2
17:25-17:30	63.8		54.2	
17:30-17:35	59.0		54.8	
17:35-17:40	60.5		54.5	
17:40-17:45	64.6		53.8	
17:45-17:50	57.3		53.5	
17:50-17:55	59.9		54.2	
17:55-18:00	63.8		55.0	



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

3/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	58.9	56.3	55.6	49.9
18:05-18:10	61.2		53.8	
18:10-18:15	52.3		50.2	
18:15-18:20	55.2		49.6	
18:20-18:25	60.8		49.6	
18:25-18:30	50.9		49.3	
18:30-18:35	54.8		49.9	
18:35-18:40	52.3		50.0	
18:40-18:45	51.7		49.9	
18:45-18:50	52.9		50.2	
18:50-18:55	51.2	51.5	49.8	50.0
18:55-19:00	54.5		49.3	
19:00-19:05	52.3		50.1	
19:05-19:10	51.7		50.5	
19:10-19:15	51.5		50.2	
19:15-19:20	51.8		50.0	
19:20-19:25	51.8		50.3	
19:25-19:30	51.5		50.0	
19:30-19:35	50.9		49.6	
19:35-19:40	50.7		49.3	
19:40-19:45	51.2	51.5	49.7	50.0
19:45-19:50	51.0		49.9	
19:50-19:55	51.7		50.4	
19:55-20:00	51.4		50.1	
20:00-20:05	51.4		50.0	
20:05-20:10	51.1		49.8	
20:10-20:15	51.5		50.3	
20:15-20:20	52.5		49.9	
20:20-20:25	51.7		50.3	
20:25-20:30	51.4		50.1	
20:30-20:35	51.4	51.4	49.9	50.1
20:35-20:40	51.0		50.0	
20:40-20:45	51.3		49.9	
20:45-20:50	51.3		49.8	
20:50-20:55	51.8		50.5	
20:55-21:00	51.8		50.5	
21:00-21:05	52.1		50.5	
21:05-21:10	52.7		50.2	
21:10-21:15	51.8		50.5	
21:15-21:20	51.0		49.8	
21:20-21:25	50.9	51.4	49.7	50.1
21:25-21:30	51.5		50.1	
21:30-21:35	51.1		50.1	
21:35-21:40	51.2		50.1	
21:40-21:45	51.2		50.1	
21:45-21:50	51.1		50.1	
21:50-21:55	50.9		49.6	
21:55-22:00	51.0		49.7	



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

4/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	50.7	50.9	49.6	49.6
22:05-22:10	50.7		49.5	
22:10-22:15	50.2		49.1	
22:15-22:20	50.6		49.4	
22:20-22:25	50.8		49.7	
22:25-22:30	51.0		49.8	
22:30-22:35	51.0		49.7	
22:35-22:40	51.2		49.9	
22:40-22:45	51.0		49.8	
22:45-22:50	52.0		50.0	
22:50-22:55	50.7	50.5	49.4	49.1
22:55-23:00	50.8		49.3	
23:00-23:05	49.9		48.5	
23:05-23:10	49.9		48.6	
23:10-23:15	49.9		48.4	
23:15-23:20	50.5		48.9	
23:20-23:25	50.8		49.1	
23:25-23:30	50.3		49.1	
23:30-23:35	50.4		49.1	
23:35-23:40	50.4		49.2	
23:40-23:45	50.6	51.8	49.3	50.2
23:45-23:50	50.6		49.6	
23:50-23:55	51.2		50.0	
23:55-00:00	51.3		50.1	
00:00-00:05	54.2		50.1	
00:05-00:10	51.5		50.2	
00:10-00:15	51.4		50.2	
00:15-00:20	51.8		50.5	
00:20-00:25	51.9		50.5	
00:25-00:30	52.6		50.4	
00:30-00:35	52.0	51.1	50.7	49.6
00:35-00:40	51.9		50.5	
00:40-00:45	51.2		49.5	
00:45-00:50	50.7		49.4	
00:50-00:55	50.5		49.1	
00:55-01:00	50.5		49.1	
01:00-01:05	50.8		49.3	
01:05-01:10	50.4		49.4	
01:10-01:15	50.9		49.9	
01:15-01:20	50.5		49.6	
01:20-01:25	53.2	51.1	49.7	49.6
01:25-01:30	52.4		50.1	
01:30-01:35	50.8		49.7	
01:35-01:40	50.7		49.7	
01:40-01:45	50.5		49.6	
01:45-01:50	50.5		49.5	
01:50-01:55	50.8		49.6	
01:55-02:00	50.6		49.5	



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

5/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	51.1	51.4	49.9	50.0
02:05-02:10	51.4		50.2	
02:10-02:15	51.8		50.7	
02:15-02:20	51.8		50.5	
02:20-02:25	51.5		50.3	
02:25-02:30	51.7		50.4	
02:30-02:35	51.5		50.0	
02:35-02:40	51.6		50.4	
02:40-02:45	51.2		50.0	
02:45-02:50	51.3		50.0	
02:50-02:55	50.8		49.8	
02:55-03:00	51.2		49.7	
03:00-03:05	50.6	50.6	49.5	49.5
03:05-03:10	50.9		49.9	
03:10-03:15	50.5		49.6	
03:15-03:20	50.5		49.5	
03:20-03:25	50.4		49.5	
03:25-03:30	50.5		49.4	
03:30-03:35	50.5		49.3	
03:35-03:40	50.0		49.0	
03:40-03:45	50.5		49.5	
03:45-03:50	50.6		49.5	
03:50-03:55	50.9		49.7	
03:55-04:00	51.1		49.9	
04:00-04:05	51.3	52.1	50.4	50.9
04:05-04:10	51.4		50.5	
04:10-04:15	51.8		50.9	
04:15-04:20	52.6		51.3	
04:20-04:25	51.8		50.9	
04:25-04:30	51.3		50.3	
04:30-04:35	52.0		50.9	
04:35-04:40	52.2		51.0	
04:40-04:45	52.6		51.4	
04:45-04:50	52.7		51.5	
04:50-04:55	52.7		51.3	
04:55-05:00	52.6		51.4	
05:00-05:05	52.1	53.0	50.6	51.1
05:05-05:10	51.4		50.0	
05:10-05:15	52.8		50.8	
05:15-05:20	52.8		50.9	
05:20-05:25	53.1		51.2	
05:25-05:30	53.2		51.1	
05:30-05:35	53.1		51.0	
05:35-05:40	53.9		52.0	
05:40-05:45	53.3		51.2	
05:45-05:50	53.5		51.6	
05:50-05:55	54.1		51.8	
05:55-06:00	52.0		52.9	



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

6/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	55.1	52.4	53.1	51.3
06:05-06:10	54.0		52.0	
06:10-06:15	51.7		51.4	
06:15-06:20	52.0		51.2	
06:20-06:25	51.2		51.0	
06:25-06:30	52.3		51.8	
06:30-06:35	50.4		51.8	
06:35-06:40	52.1		51.7	
06:40-06:45	52.0		51.3	
06:45-06:50	51.0		51.3	
06:50-06:55	52.9		49.9	
06:55-07:00	51.2		50.5	
07:00-07:05	55.0	58.8	50.6	50.6
07:05-07:10	55.8		50.6	
07:10-07:15	56.0		50.6	
07:15-07:20	53.3		50.3	
07:20-07:25	54.1		50.3	
07:25-07:30	56.4		51.1	
07:30-07:35	55.4		51.0	
07:35-07:40	54.0		51.0	
07:40-07:45	53.1		50.3	
07:45-07:50	67.1		51.0	
07:50-07:55	59.8		50.4	
07:55-08:00	53.6		51.3	
08:00-08:05	56.8	61.0	51.6	54.6
08:05-08:10	60.5		52.0	
08:10-08:15	60.1		53.4	
08:15-08:20	59.7		55.7	
08:20-08:25	63.6		56.2	
08:25-08:30	60.1		54.4	
08:30-08:35	57.2		54.2	
08:35-08:40	63.6		55.7	
08:40-08:45	60.8		56.9	
08:45-08:50	61.4		55.0	
08:50-08:55	60.1		54.6	
08:55-09:00	62.5		56.4	
09:00-09:05	63.3	61.4	53.6	52.6
09:05-09:10	60.8		51.9	
09:10-09:15	61.0		51.6	
09:15-09:20	57.0		52.5	
09:20-09:25	55.4		52.5	
09:25-09:30	57.3		51.5	
09:30-09:35	57.5		52.7	
09:35-09:40	60.9		52.8	
09:40-09:45	62.0		52.6	
09:45-09:50	57.6		52.7	
09:50-09:55	60.7		52.7	
09:55-10:00	67.4		53.5	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.7	58.8	53.8	51.7
10:05-10:10	53.1		51.0	
10:10-10:15	54.3		50.6	
10:15-10:20	60.5		53.4	
10:20-10:25	60.0		55.1	
10:25-10:30	64.8		52.2	
10:30-10:35	59.9		52.6	
10:35-10:40	55.5		50.9	
10:40-10:45	57.5		51.7	
10:45-10:50	57.2		53.4	
10:50-10:55	55.1		47.4	
10:55-11:00	49.5		46.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	92.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	60.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดย้ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
15 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.4	61.9	47.3	54.8
11:05-11:10	52.3		47.3	
11:10-11:15	59.1		48.9	
11:15-11:20	62.3		53.8	
11:20-11:25	62.9		54.6	
11:25-11:30	61.6		55.8	
11:30-11:35	59.0		54.8	
11:35-11:40	62.7		61.3	
11:40-11:45	64.6		62.3	
11:45-11:50	63.9		61.3	
11:50-11:55	63.7	62.2	61.8	55.2
11:55-12:00	63.6		61.0	
12:00-12:05	62.2		55.2	
12:05-12:10	61.5		58.8	
12:10-12:15	61.5		58.6	
12:15-12:20	62.8		60.1	
12:20-12:25	61.2		58.2	
12:25-12:30	60.3		51.6	
12:30-12:35	60.7		50.8	
12:35-12:40	60.6		51.2	
12:40-12:45	64.7	61.3	54.7	54.2
12:45-12:50	64.6		58.7	
12:50-12:55	60.5		53.5	
12:55-13:00	63.0		55.5	
13:00-13:05	62.8		55.1	
13:05-13:10	62.3		53.4	
13:10-13:15	63.7		53.2	
13:15-13:20	62.4		54.2	
13:20-13:25	64.8		55.2	
13:25-13:30	60.2		55.2	
13:30-13:35	56.0	59.5	51.9	48.4
13:35-13:40	54.9		48.0	
13:40-13:45	52.5		46.8	
13:45-13:50	60.0		54.2	
13:50-13:55	61.4		54.5	
13:55-14:00	60.7		54.5	

1/7



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

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.8	62.0	54.6	55.0
14:05-14:10	58.5		52.1	
14:10-14:15	62.3		54.4	
14:15-14:20	62.8		55.0	
14:20-14:25	62.1		58.0	
14:25-14:30	61.7		61.6	
14:30-14:35	62.8		58.7	
14:35-14:40	60.8		46.7	
14:40-14:45	61.0		50.5	
14:45-14:50	62.5		58.6	
14:50-14:55	63.8	62.2	58.9	53.4
14:55-15:00	63.5		60.8	
15:00-15:05	63.9		54.6	
15:05-15:10	63.2		58.4	
15:10-15:15	59.8		53.4	
15:15-15:20	60.7		53.9	
15:20-15:25	62.7		51.4	
15:25-15:30	63.2		55.9	
15:30-15:35	62.1		58.7	
15:35-15:40	63.6		52.1	
15:40-15:45	60.7	61.8	53.8	53.4
15:45-15:50	62.6		52.6	
15:50-15:55	63.8		42.8	
15:55-16:00	51.7		44.3	
16:00-16:05	53.9		46.2	
16:05-16:10	61.5		54.1	
16:10-16:15	61.7		53.8	
16:15-16:20	62.3		59.7	
16:20-16:25	63.4		60.3	
16:25-16:30	61.5		54.1	
16:30-16:35	63.3	59.5	52.2	48.4
16:35-16:40	61.5		53.4	
16:40-16:45	63.9		49.9	
16:45-16:50	62.7		59.2	
16:50-16:55	57.7		49.1	
16:55-17:00	61.4		50.6	
17:00-17:05	61.0		54.0	
17:05-17:10	63.3		54.7	
17:10-17:15	61.1		56.6	
17:15-17:20	63.5		57.0	
17:20-17:25	54.5	54.2	47.6	48.4
17:25-17:30	51.8		47.0	
17:30-17:35	49.7		46.3	
17:35-17:40	57.4		47.0	
17:40-17:45	48.7		46.5	
17:45-17:50	52.4		48.4	
17:50-17:55	62.2		52.0	
17:55-18:00	58.5		52.1	

2/7



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

3/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.6	56.3	51.7	51.9
18:05-18:10	56.4		50.9	
18:10-18:15	57.6		52.8	
18:15-18:20	55.8		51.8	
18:20-18:25	56.7		52.1	
18:25-18:30	57.6		54.1	
18:30-18:35	57.4		52.8	
18:35-18:40	57.8		51.1	
18:40-18:45	56.8		51.9	
18:45-18:50	54.1		53.2	
18:50-18:55	53.5	52.4	53.4	49.5
18:55-19:00	50.6		51.2	
19:00-19:05	54.4		50.0	
19:05-19:10	56.3		50.1	
19:10-19:15	53.6		49.2	
19:15-19:20	51.2		49.5	
19:20-19:25	51.3		49.3	
19:25-19:30	51.3		49.5	
19:30-19:35	51.9		49.8	
19:35-19:40	51.0		49.5	
19:40-19:45	51.5	50.8	49.6	49.4
19:45-19:50	51.4		49.2	
19:50-19:55	50.7		49.3	
19:55-20:00	49.9		48.7	
20:00-20:05	50.6		49.2	
20:05-20:10	50.3		48.9	
20:10-20:15	50.4		49.1	
20:15-20:20	50.5		49.2	
20:20-20:25	50.5		49.2	
20:25-20:30	50.9		49.6	
20:30-20:35	51.0	50.8	49.7	49.4
20:35-20:40	51.2		49.5	
20:40-20:45	51.4		50.0	
20:45-20:50	51.6		50.4	
20:50-20:55	50.9		49.6	
20:55-21:00	50.6		49.4	
21:00-21:05	51.3		49.8	
21:05-21:10	51.3		49.5	
21:10-21:15	50.8		49.4	
21:15-21:20	50.3		49.0	
21:20-21:25	50.7	50.8	48.8	49.4
21:25-21:30	50.2		48.9	
21:30-21:35	50.9		49.6	
21:35-21:40	50.8		49.4	
21:40-21:45	50.7		49.5	
21:45-21:50	50.7		49.5	
21:50-21:55	51.0		49.3	
21:55-22:00	50.9		49.6	



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

4/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.0	51.0	49.6	49.2
22:05-22:10	50.8		49.3	
22:10-22:15	51.2		49.7	
22:15-22:20	51.0		49.2	
22:20-22:25	50.6		49.0	
22:25-22:30	50.6		49.0	
22:30-22:35	51.1		49.7	
22:35-22:40	52.2		50.0	
22:40-22:45	51.8		49.8	
22:45-22:50	50.3		48.6	
22:50-22:55	50.6	51.3	48.6	49.6
22:55-23:00	50.2		48.8	
23:00-23:05	50.9		49.6	
23:05-23:10	51.2		49.6	
23:10-23:15	51.2		50.0	
23:15-23:20	51.2		49.8	
23:20-23:25	51.4		49.9	
23:25-23:30	51.4		49.7	
23:30-23:35	51.8		49.8	
23:35-23:40	52.6		49.7	
23:40-23:45	51.0	51.4	49.3	49.4
23:45-23:50	50.7		48.8	
23:50-23:55	51.0		48.9	
23:55-00:00	50.9		48.8	
00:00-00:05	52.4		49.4	
00:05-00:10	51.2		49.1	
00:10-00:15	51.7		49.6	
00:15-00:20	51.7		49.6	
00:20-00:25	51.9		49.6	
00:25-00:30	51.7		49.4	
00:30-00:35	51.2	51.5	49.3	50.1
00:35-00:40	50.2		48.8	
00:40-00:45	51.1		49.2	
00:45-00:50	50.8		49.3	
00:50-00:55	51.0		49.5	
00:55-01:00	50.9		49.4	
01:00-01:05	50.8		49.5	
01:05-01:10	51.1		49.7	
01:10-01:15	51.1		50.2	
01:15-01:20	51.6		50.3	
01:20-01:25	51.7	51.5	50.5	50.1
01:25-01:30	51.9		50.3	
01:30-01:35	51.7		49.9	
01:35-01:40	51.2		50.0	
01:40-01:45	51.5		50.1	
01:45-01:50	51.3		50.6	
01:50-01:55	52.1		50.6	
01:55-02:00	51.8		50.6	



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

5/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	51.0	51.2	49.8	49.9
02:05-02:10	50.9		49.8	
02:10-02:15	51.1		50.0	
02:15-02:20	51.1		49.6	
02:20-02:25	51.9		50.3	
02:25-02:30	51.1		49.7	
02:30-02:35	51.4		50.2	
02:35-02:40	51.0		49.9	
02:40-02:45	51.5		50.2	
02:45-02:50	51.4		50.0	
02:50-02:55	51.2		49.9	
02:55-03:00	51.1		49.9	
03:00-03:05	51.2	51.4	50.1	50.1
03:05-03:10	51.1		49.5	
03:10-03:15	51.0		49.8	
03:15-03:20	51.2		50.0	
03:20-03:25	50.9		49.9	
03:25-03:30	51.3		50.1	
03:30-03:35	51.5		50.5	
03:35-03:40	51.6		50.3	
03:40-03:45	51.6		50.7	
03:45-03:50	51.7		50.5	
03:50-03:55	51.5		50.6	
03:55-04:00	51.6		50.4	
04:00-04:05	51.5	52.0	50.6	50.9
04:05-04:10	52.4		51.0	
04:10-04:15	51.9		50.7	
04:15-04:20	51.7		50.8	
04:20-04:25	51.9		50.8	
04:25-04:30	52.0		51.0	
04:30-04:35	52.0		50.9	
04:35-04:40	51.8		50.7	
04:40-04:45	52.0		50.9	
04:45-04:50	51.9		50.9	
04:50-04:55	52.3		50.9	
04:55-05:00	52.8		51.1	
05:00-05:05	52.1	55.7	51.1	51.3
05:05-05:10	51.7		50.6	
05:10-05:15	52.3		50.9	
05:15-05:20	52.3		51.0	
05:20-05:25	53.3		51.3	
05:25-05:30	52.6		51.0	
05:30-05:35	53.0		51.4	
05:35-05:40	54.8		52.1	
05:40-05:45	55.0		52.5	
05:45-05:50	54.5		52.5	
05:50-05:55	56.4		52.3	
05:55-06:00	62.8		52.1	



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

6/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	65.0	59.1	52.1	50.6
06:05-06:10	61.9		51.9	
06:10-06:15	61.4		51.5	
06:15-06:20	58.9		50.3	
06:20-06:25	54.2		51.1	
06:25-06:30	52.9		50.6	
06:30-06:35	57.7		50.6	
06:35-06:40	53.8		50.6	
06:40-06:45	52.5		50.5	
06:45-06:50	55.4		50.3	
06:50-06:55	55.6		50.2	
06:55-07:00	58.8		50.8	
07:00-07:05	55.3	57.5	50.1	49.8
07:05-07:10	52.8		50.3	
07:10-07:15	53.6		49.8	
07:15-07:20	61.6		49.9	
07:20-07:25	62.8		49.6	
07:25-07:30	51.9		49.0	
07:30-07:35	53.0		48.8	
07:35-07:40	57.1		50.5	
07:40-07:45	55.4		50.7	
07:45-07:50	55.4		49.6	
07:50-07:55	56.6		49.2	
07:55-08:00	58.1		51.1	
08:00-08:05	55.6	58.7	50.5	50.7
08:05-08:10	57.0		50.0	
08:10-08:15	62.4		50.5	
08:15-08:20	57.4		51.3	
08:20-08:25	58.0		52.4	
08:25-08:30	60.3		50.7	
08:30-08:35	58.9		51.7	
08:35-08:40	58.6		53.3	
08:40-08:45	58.7		52.3	
08:45-08:50	56.4		51.5	
08:50-08:55	59.7		50.5	
08:55-09:00	55.8		50.2	
09:00-09:05	56.4	59.3	51.0	51.2
09:05-09:10	59.3		51.2	
09:10-09:15	60.6		52.7	
09:15-09:20	56.7		50.1	
09:20-09:25	55.2		50.0	
09:25-09:30	55.8		50.3	
09:30-09:35	58.5		50.6	
09:35-09:40	62.4		52.6	
09:40-09:45	57.3		52.6	
09:45-09:50	57.3		52.0	
09:50-09:55	59.7		52.5	
09:55-10:00	63.4		54.0	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	65.6	61.2	53.8	52.8
10:05-10:10	59.9		49.9	
10:10-10:15	58.6		51.4	
10:15-10:20	62.4		56.7	
10:20-10:25	61.8		58.1	
10:25-10:30	59.9		51.6	
10:30-10:35	60.0		49.7	
10:35-10:40	61.6		52.1	
10:40-10:45	59.3		55.8	
10:45-10:50	61.6		58.3	
10:50-10:55	59.4		53.5	
10:55-11:00	57.7		52.8	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	58.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	93.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	61.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

15 / 4 / 66

18 / 4 / 66



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.1	58.7	50.5	49.5
11:05-11:10	54.7		49.5	
11:10-11:15	59.6		49.2	
11:15-11:20	61.3		47.5	
11:20-11:25	60.5		48.7	
11:25-11:30	60.6		52.5	
11:30-11:35	55.9		49.4	
11:35-11:40	55.8		49.8	
11:40-11:45	57.7		49.7	
11:45-11:50	56.8		50.8	
11:50-11:55	59.1	54.6	51.2	47.7
11:55-12:00	58.4		49.3	
12:00-12:05	57.3		50.8	
12:05-12:10	51.0		47.7	
12:10-12:15	52.0		48.3	
12:15-12:20	55.5		49.2	
12:20-12:25	51.5		46.2	
12:25-12:30	58.6		47.8	
12:30-12:35	55.1		47.6	
12:35-12:40	57.9		49.8	
12:40-12:45	52.5	59.3	45.8	47.9
12:45-12:50	51.7		44.0	
12:50-12:55	47.1		44.2	
12:55-13:00	51.3		47.2	
13:00-13:05	50.4		48.4	
13:05-13:10	55.9		49.0	
13:10-13:15	54.7		49.8	
13:15-13:20	59.8		49.0	
13:20-13:25	63.2		53.9	
13:25-13:30	60.0		52.7	
13:30-13:35	58.1	53.3	47.0	45.7
13:35-13:40	65.3		46.6	
13:40-13:45	53.8		45.3	
13:45-13:50	54.3		47.9	
13:50-13:55	58.5		45.7	
13:55-14:00	53.0		45.7	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	47.9	57.9	44.6	46.6
14:05-14:10	53.6		46.7	
14:10-14:15	54.3		45.6	
14:15-14:20	55.2		46.6	
14:20-14:25	65.8		47.0	
14:25-14:30	58.7		50.6	
14:30-14:35	55.8		47.4	
14:35-14:40	58.6		46.2	
14:40-14:45	50.9		47.2	
14:45-14:50	53.6		46.2	
14:50-14:55	53.0	56.8	45.8	46.7
14:55-15:00	54.5		46.7	
15:00-15:05	53.4		46.0	
15:05-15:10	57.1		48.8	
15:10-15:15	56.1		49.5	
15:15-15:20	56.1		46.0	
15:20-15:25	54.8		47.7	
15:25-15:30	53.3		46.9	
15:30-15:35	54.7		48.6	
15:35-15:40	54.5		46.7	
15:40-15:45	56.8	61.2	43.1	48.8
15:45-15:50	50.5		41.4	
15:50-15:55	56.1		45.7	
15:55-16:00	63.3		50.0	
16:00-16:05	65.2		49.1	
16:05-16:10	62.7		47.4	
16:10-16:15	54.9		47.3	
16:15-16:20	67.3		48.0	
16:20-16:25	60.1		48.2	
16:25-16:30	52.4		47.0	
16:30-16:35	53.9	60.9	48.8	51.0
16:35-16:40	58.5		50.3	
16:40-16:45	57.5		49.6	
16:45-16:50	60.1		52.0	
16:50-16:55	56.6		51.9	
16:55-17:00	57.9		52.0	
17:00-17:05	60.9		51.8	
17:05-17:10	58.8		52.0	
17:10-17:15	57.3		48.3	
17:15-17:20	56.4		52.5	
17:20-17:25	60.6	61.2	50.9	48.3
17:25-17:30	57.1		51.0	
17:30-17:35	57.5		51.0	
17:35-17:40	64.5		50.8	
17:40-17:45	63.4		51.0	
17:45-17:50	63.3		49.0	
17:50-17:55	60.8		48.3	
17:55-18:00	61.2			



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	53.8	57.0	51.0	52.2
18:05-18:10	55.8		51.7	
18:10-18:15	58.3		52.7	
18:15-18:20	58.3		53.4	
18:20-18:25	58.7		54.1	
18:25-18:30	58.6		53.7	
18:30-18:35	58.5		52.5	
18:35-18:40	56.3		52.4	
18:40-18:45	57.0		52.2	
18:45-18:50	54.4		52.1	
18:50-18:55	55.0	53.0	51.8	50.4
18:55-19:00	54.7		51.5	
19:00-19:05	57.5		50.9	
19:05-19:10	52.1		50.1	
19:10-19:15	51.9		50.4	
19:15-19:20	52.3		50.7	
19:20-19:25	51.6		50.0	
19:25-19:30	52.2		50.5	
19:30-19:35	52.0		50.2	
19:35-19:40	51.9		50.1	
19:40-19:45	52.4	52.5	50.6	50.9
19:45-19:50	52.9		50.4	
19:50-19:55	52.2		50.6	
19:55-20:00	52.3		50.5	
20:00-20:05	52.3		50.7	
20:05-20:10	51.7		49.9	
20:10-20:15	53.6		51.0	
20:15-20:20	52.0		50.5	
20:20-20:25	52.5		50.7	
20:25-20:30	52.4		50.8	
20:30-20:35	52.7	51.9	51.2	50.2
20:35-20:40	52.5		51.0	
20:40-20:45	52.3		50.9	
20:45-20:50	52.5		50.9	
20:50-20:55	52.4		51.0	
20:55-21:00	53.2		51.5	
21:00-21:05	52.9		51.1	
21:05-21:10	52.7		51.3	
21:10-21:15	52.9		51.2	
21:15-21:20	52.4		51.0	
21:20-21:25	52.1	50.5	50.3	49.5
21:25-21:30	52.4		50.7	
21:30-21:35	51.6		50.2	
21:35-21:40	51.7		50.1	
21:40-21:45	50.4		49.1	
21:45-21:50	51.0		49.6	
21:50-21:55	51.2		49.9	
21:55-22:00	50.5		49.5	

3/7



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	50.4	52.7	49.2	49.7
22:05-22:10	50.3		49.0	
22:10-22:15	50.0		49.1	
22:15-22:20	51.2		49.7	
22:20-22:25	51.1		49.6	
22:25-22:30	51.3		49.6	
22:30-22:35	51.8		50.4	
22:35-22:40	53.0		51.6	
22:40-22:45	54.0		52.6	
22:45-22:50	54.5		53.1	
22:50-22:55	54.9	54.9	53.5	53.5
22:55-23:00	55.2		54.0	
23:00-23:05	54.9		53.5	
23:05-23:10	54.5		52.8	
23:10-23:15	54.6		53.0	
23:15-23:20	54.6		53.3	
23:20-23:25	54.3		52.9	
23:25-23:30	54.6		53.2	
23:30-23:35	55.1		53.5	
23:35-23:40	55.2		53.8	
23:40-23:45	55.2	55.6	53.7	53.6
23:45-23:50	55.3		53.8	
23:50-23:55	55.4		53.5	
23:55-00:00	55.4		54.0	
00:00-00:05	55.7		53.6	
00:05-00:10	55.4		53.7	
00:10-00:15	55.2		53.7	
00:15-00:20	55.3		53.8	
00:20-00:25	55.2		53.5	
00:25-00:30	55.0		53.3	
00:30-00:35	56.5	54.4	53.4	52.5
00:35-00:40	56.0		54.2	
00:40-00:45	56.4		54.5	
00:45-00:50	55.6		53.6	
00:50-00:55	55.4		53.4	
00:55-01:00	55.6		53.4	
01:00-01:05	55.4		53.1	
01:05-01:10	55.4		53.5	
01:10-01:15	55.1		53.4	
01:15-01:20	55.5		54.0	
01:20-01:25	55.5	52.4	53.6	50.9
01:25-01:30	54.4		52.7	
01:30-01:35	54.2		52.5	
01:35-01:40	53.6		52.0	
01:40-01:45	53.5		51.8	
01:45-01:50	52.8		51.1	
01:50-01:55	52.8		51.3	
01:55-02:00	52.4		50.9	

4/7



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

5/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	52.6	52.4	51.2	50.6
02:05-02:10	52.7		51.6	
02:10-02:15	53.1		51.6	
02:15-02:20	52.8		51.4	
02:20-02:25	52.7		51.1	
02:25-02:30	52.0		50.4	
02:30-02:35	52.0		49.8	
02:35-02:40	51.4		49.8	
02:40-02:45	52.1		49.9	
02:45-02:50	52.1		50.6	
02:50-02:55	52.7		51.0	
02:55-03:00	52.2		50.6	
03:00-03:05	52.6	53.0	50.4	50.4
03:05-03:10	52.6		50.5	
03:10-03:15	54.4		50.4	
03:15-03:20	55.1		49.6	
03:20-03:25	53.7		49.7	
03:25-03:30	54.1		50.6	
03:30-03:35	52.1		50.5	
03:35-03:40	51.5		50.2	
03:40-03:45	51.7		50.1	
03:45-03:50	51.6		50.5	
03:50-03:55	52.6		51.2	
03:55-04:00	52.2		51.0	
04:00-04:05	52.5	53.5	51.5	51.9
04:05-04:10	52.6		51.2	
04:10-04:15	53.2		51.7	
04:15-04:20	53.0		51.9	
04:20-04:25	53.6		52.2	
04:25-04:30	53.8		52.0	
04:30-04:35	53.8		52.0	
04:35-04:40	53.5		51.9	
04:40-04:45	54.1		52.3	
04:45-04:50	54.3		52.1	
04:50-04:55	54.0		52.2	
04:55-05:00	53.3		51.5	
05:00-05:05	53.5	54.5	51.8	49.7
05:05-05:10	52.5		51.1	
05:10-05:15	52.3		50.8	
05:15-05:20	51.4		49.7	
05:20-05:25	51.2		49.5	
05:25-05:30	50.7		49.2	
05:30-05:35	50.9		49.5	
05:35-05:40	51.6		49.6	
05:40-05:45	51.1		49.5	
05:45-05:50	53.7		50.5	
05:50-05:55	53.9		49.8	
05:55-06:00	62.0		50.6	



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

6/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	65.4	60.0	50.7	51.0
06:05-06:10	65.3		51.8	
06:10-06:15	63.7		51.4	
06:15-06:20	57.5		51.8	
06:20-06:25	54.0		50.8	
06:25-06:30	54.0		51.0	
06:30-06:35	53.5		51.5	
06:35-06:40	53.3		51.0	
06:40-06:45	52.7		50.7	
06:45-06:50	54.0		51.5	
06:50-06:55	57.5		50.1	
06:55-07:00	52.7		50.6	
07:00-07:05	53.8	61.0	50.5	49.1
07:05-07:10	52.3		49.1	
07:10-07:15	55.1		49.0	
07:15-07:20	55.6		48.7	
07:20-07:25	52.2		49.0	
07:25-07:30	52.1		49.3	
07:30-07:35	56.5		50.0	
07:35-07:40	57.5		49.9	
07:40-07:45	52.9		48.3	
07:45-07:50	58.2		48.3	
07:50-07:55	68.2		51.0	
07:55-08:00	67.2		49.6	
08:00-08:05	63.2	60.2	48.8	49.3
08:05-08:10	50.1		48.8	
08:10-08:15	49.5		48.2	
08:15-08:20	50.4		47.9	
08:20-08:25	61.5		48.2	
08:25-08:30	61.5		49.3	
08:30-08:35	62.5		53.0	
08:35-08:40	61.2		53.2	
08:40-08:45	55.6		53.4	
08:45-08:50	53.6		52.6	
08:50-08:55	62.7		54.0	
08:55-09:00	62.7		52.4	
09:00-09:05	57.8	61.5	53.1	50.9
09:05-09:10	58.6		51.8	
09:10-09:15	63.2		52.8	
09:15-09:20	60.7		52.6	
09:20-09:25	59.3		49.9	
09:25-09:30	60.9		50.1	
09:30-09:35	59.3		49.2	
09:35-09:40	59.4		49.0	
09:40-09:45	52.5		49.4	
09:45-09:50	64.9		53.9	
09:50-09:55	65.1		62.9	
09:55-10:00	63.3		50.9	



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

7/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	62.2	58.3	50.8	49.6
10:05-10:10	59.3		51.1	
10:10-10:15	54.9		49.6	
10:15-10:20	53.2		48.8	
10:20-10:25	50.6		47.9	
10:25-10:30	58.4		50.0	
10:30-10:35	57.3		49.4	
10:35-10:40	58.2		50.6	
10:40-10:45	61.6		50.2	
10:45-10:50	58.6		50.1	
10:50-10:55	54.7		47.9	
10:55-11:00	57.2		48.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.6	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	94.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{dn} [dB(A)]	61.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนมีนาคม 2566				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L ₉₀ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.1	55.1	55.1	51.5	3.6
12:00-13:00	53.7	55.1	46.7	51.5	-4.8
13:00-14:00	52.6	55.1	45.6	51.5	-5.9
14:00-15:00	54.3	55.1	47.5	51.5	-4.0
15:00-16:00	55.5	55.1	48.5	51.5	-3.0
16:00-17:00	60.8	55.1	59.3	51.5	7.8
17:00-18:00	58.7	55.1	52.2	51.5	0.7
18:00-19:00	56.9	55.1	52.4	51.5	0.9
19:00-20:00	52.6	55.1	45.6	51.5	-5.9
20:00-21:00	50.4	55.1	43.4	51.5	-8.1
21:00-22:00	48.6	55.1	42.6	51.5	-8.9
22:00-23:00	49.0	53.8	45.0	48.1	-3.1
23:00-00:00	49.4	53.8	45.4	48.1	-2.7
00:00-01:00	49.4	53.8	45.4	48.1	-2.7
01:00-02:00	50.0	53.8	46.0	48.1	-2.1
02:00-03:00	49.5	53.8	45.5	48.1	-2.6
03:00-04:00	49.3	53.8	45.3	48.1	-2.8
04:00-05:00	49.7	53.8	45.7	48.1	-2.4
05:00-06:00	50.8	53.8	46.8	48.1	-1.3
06:00-07:00	59.2	55.1	57.2	51.5	5.7
07:00-08:00	61.1	55.1	59.6	51.5	8.1
08:00-09:00	54.2	55.1	47.2	51.5	-4.3
09:00-10:00	54.7	55.1	54.7	51.5	3.2
10:00-11:00	60.1	55.1	58.6	51.5	7.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23				28 March 2023	
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-B37		ACO	6236	00192028	
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	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) _____	

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
13 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนมีนาคม 2566				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L ₉₀ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	53.8	55.1	46.8	51.5	-4.7
12:00-13:00	56.3	55.1	49.5	51.5	-2.0
13:00-14:00	58.5	55.1	55.5	51.5	4.0
14:00-15:00	58.8	55.1	56.8	51.5	5.3
15:00-16:00	60.6	55.1	59.1	51.5	7.6
16:00-17:00	57.1	55.1	52.6	51.5	1.1
17:00-18:00	55.6	55.1	48.6	51.5	-2.9
18:00-19:00	55.0	55.1	48.0	51.5	-3.5
19:00-20:00	50.7	55.1	43.7	51.5	-7.8
20:00-21:00	50.1	55.1	43.1	51.5	-8.4
21:00-22:00	52.2	55.1	45.2	51.5	-6.3
22:00-23:00	49.3	53.8	45.3	48.1	-2.8
23:00-00:00	49.3	53.8	45.2	48.1	-2.9
00:00-01:00	49.5	53.8	45.5	48.1	-2.6
01:00-02:00	49.9	53.8	45.9	48.1	-2.2
02:00-03:00	50.1	53.8	46.1	48.1	-2.0
03:00-04:00	51.2	53.8	47.2	48.1	-0.9
04:00-05:00	50.7	53.8	46.7	48.1	-1.4
05:00-06:00	52.2	53.8	48.2	48.1	0.1
06:00-07:00	59.8	55.1	58.3	51.5	6.8
07:00-08:00	60.1	55.1	58.6	51.5	7.1
08:00-09:00	57.3	55.1	52.8	51.5	1.3
09:00-10:00	60.9	55.1	59.4	51.5	7.9
10:00-11:00	59.6	55.1	58.1	51.5	6.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					
SLM No.		Brand	Model	28 March 2023	
ACO-B37		ACO	6236	Serial No.	
				00192028	
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	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) _____	

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
13 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
สำเนาบ้านไปแจ้ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566				
	31-1				
	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	58.5	55.1	55.3	51.5	4.0
12:00-13:00	57.3	55.1	52.8	51.5	1.3
13:00-14:00	56.4	55.1	53.4	51.5	3.9
14:00-15:00	61.8	55.1	60.8	51.5	9.3
15:00-16:00	55.6	55.1	48.6	51.5	-2.9
16:00-17:00	57.0	55.1	52.5	51.5	1.0
17:00-18:00	56.0	55.1	51.5	51.5	0.5
18:00-19:00	56.9	55.1	52.4	51.5	-4.6
19:00-20:00	54.7	55.1	47.7	51.5	-3.8
20:00-21:00	53.4	55.1	46.4	51.5	-5.1
21:00-22:00	53.9	55.1	49.1	51.5	-4.6
22:00-23:00	53.5	53.8	54.0	48.1	5.9
23:00-00:00	54.4	53.8	50.4	48.1	3.3
00:00-01:00	53.5	53.8	54.0	48.1	5.9
01:00-02:00	54.7	53.8	50.7	48.1	2.6
02:00-03:00	53.6	53.8	49.6	48.1	1.8
03:00-04:00	52.6	53.8	48.6	48.1	0.5
04:00-05:00	51.3	53.8	47.3	48.1	-0.8
05:00-06:00	52.2	53.8	48.1	48.1	0.1
06:00-07:00	57.0	55.1	52.5	51.5	1.0
07:00-08:00	53.5	55.1	46.5	51.5	-5.0
08:00-09:00	60.9	55.1	59.4	51.5	7.9
09:00-10:00	61.8	55.1	60.8	51.5	9.3
10:00-11:00	56.8	55.1	52.3	51.5	0.8
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					
28 March 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B37 ACO 8236 00192028					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment 94.0 After Adjustment 94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดย ACO Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง	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
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
สำเนาบ้านไปแจ้ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนเมษายน 2566				
	1-2				
	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	58.1	55.1	55.1	51.5	3.6
12:00-13:00	60.5	55.1	59.0	51.5	7.5
13:00-14:00	57.9	55.1	54.9	51.5	3.1
14:00-15:00	59.8	55.1	58.3	51.5	6.8
15:00-16:00	62.2	55.1	61.2	51.5	9.7
16:00-17:00	61.1	55.1	59.6	51.5	8.1
17:00-18:00	59.9	55.1	58.4	51.5	6.9
18:00-19:00	57.1	55.1	52.8	51.5	1.1
19:00-20:00	51.6	55.1	44.6	51.5	-6.9
20:00-21:00	53.3	55.1	46.3	51.5	-5.3
21:00-22:00	53.2	55.1	46.2	51.5	-5.3
22:00-23:00	54.5	53.8	50.5	48.1	2.4
23:00-00:00	50.8	53.8	48.4	48.1	-1.7
00:00-01:00	50.8	53.8	46.8	48.1	-1.3
01:00-02:00	50.2	53.8	46.2	48.1	-1.9
02:00-03:00	50.2	53.8	46.2	48.1	-1.9
03:00-04:00	50.3	53.8	46.3	48.1	-1.8
04:00-05:00	50.1	53.8	46.1	48.1	-2.0
05:00-06:00	52.3	53.8	48.3	48.1	0.2
06:00-07:00	62.3	55.1	61.3	51.5	9.8
07:00-08:00	56.3	55.1	48.3	51.5	-3.2
08:00-09:00	57.0	55.1	52.5	51.5	1.0
09:00-10:00	60.8	55.1	59.3	51.5	7.8
10:00-11:00	59.9	55.1	58.4	51.5	6.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					
28 March 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B37 ACO 6236 00192028					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment 94.0 After Adjustment 94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดย ACO Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง	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
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนเมษายน 2566				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{wa} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L _{ni} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L _{no} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	59.5	55.1	57.5	51.5	6.0
12:00-13:00	61.2	55.1	59.7	51.5	8.2
13:00-14:00	60.3	55.1	58.5	51.5	7.3
14:00-15:00	60.7	55.1	59.2	51.5	7.7
15:00-16:00	60.0	55.1	58.5	51.5	7.0
16:00-17:00	60.0	55.1	58.5	51.5	7.0
17:00-18:00	61.3	55.1	59.5	51.5	8.3
18:00-19:00	56.3	55.1	49.3	51.5	-2.3
19:00-20:00	51.5	55.1	44.5	51.5	-7.0
20:00-21:00	51.5	55.1	44.5	51.5	-7.0
21:00-22:00	51.4	55.1	44.4	51.5	-7.1
22:00-23:00	50.9	55.1	44.9	48.1	-1.2
23:00-00:00	50.5	55.1	46.5	48.1	-1.6
00:00-01:00	51.8	55.1	47.8	48.1	-0.3
01:00-02:00	51.1	55.1	47.1	48.1	-1.0
02:00-03:00	51.4	55.1	47.4	48.1	-0.7
03:00-04:00	50.6	55.1	46.6	48.1	-1.5
04:00-05:00	52.1	55.1	48.1	48.1	0.0
05:00-06:00	53.0	55.1	49.0	48.1	0.9
06:00-07:00	52.4	55.1	48.4	51.5	-6.1
07:00-08:00	58.8	55.1	56.8	51.5	5.3
08:00-09:00	61.0	55.1	59.5	51.5	8.0
09:00-10:00	61.4	55.1	59.9	51.5	8.4
10:00-11:00	66.8	55.1	56.8	51.5	5.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					28 March 2023
SLM No. ACO-B37					Brand ACO Model 6236 Serial No. 00192028
Before Adjustment 94.9					Actual Reading [dB] After Adjustment 94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่สอบเทียบโดย ACO, Model 2127, S/N. 130006

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	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 checked="" 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"/> ไม่มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนเมษายน 2566				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{wa} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L _{ni} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L _{no} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	61.9	55.1	60.9	51.5	9.4
12:00-13:00	62.2	55.1	61.2	51.5	9.7
13:00-14:00	61.3	55.1	59.8	51.5	8.3
14:00-15:00	62.0	55.1	61.0	51.5	9.5
15:00-16:00	62.2	55.1	61.2	51.5	9.7
16:00-17:00	61.8	55.1	60.8	51.5	9.3
17:00-18:00	59.5	55.1	57.5	51.5	6.0
18:00-19:00	56.3	55.1	49.3	51.5	-2.2
19:00-20:00	52.4	55.1	45.4	51.5	-6.1
20:00-21:00	50.8	55.1	43.8	51.5	-7.7
21:00-22:00	50.8	55.1	43.8	51.5	-7.7
22:00-23:00	51.0	55.1	47.0	48.1	-1.1
23:00-00:00	51.3	55.1	47.3	48.1	-0.8
00:00-01:00	51.4	55.1	47.4	48.1	-0.7
01:00-02:00	51.3	55.1	47.3	48.1	-0.6
02:00-03:00	51.2	55.1	47.2	48.1	-0.9
03:00-04:00	51.4	55.1	47.4	48.1	-0.7
04:00-05:00	52.0	55.1	48.0	48.1	-0.1
05:00-06:00	52.7	55.1	54.2	48.1	6.1
06:00-07:00	59.1	55.1	57.1	51.5	5.6
07:00-08:00	57.5	55.1	53.0	51.5	1.5
08:00-09:00	58.7	55.1	56.7	51.5	5.2
09:00-10:00	59.3	55.1	57.3	51.5	5.8
10:00-11:00	61.2	55.1	59.7	51.5	8.2
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					28 March 2023
SLM No. ACO-B37					Brand ACO Model 6236 Serial No. 00192028
Before Adjustment 94.0					Actual Reading [dB] After Adjustment 94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่สอบเทียบโดย ACO, Model 2127, S/N. 130006

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	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 checked="" 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"/> ไม่มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

7/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสมชูลี ตำบลท่าเสา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนเมษายน 2566				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	55.7	55.1	56.7	51.5	5.2
12:00-13:00	54.6	55.1	47.6	51.5	-3.9
13:00-14:00	59.3	55.1	57.3	51.5	5.8
14:00-15:00	57.9	55.1	54.9	51.5	3.4
15:00-16:00	56.8	55.1	52.3	51.5	0.8
16:00-17:00	61.3	55.1	59.7	51.5	8.2
17:00-18:00	60.9	55.1	59.4	51.5	7.9
18:00-19:00	57.0	55.1	52.5	51.5	1.0
19:00-20:00	53.0	55.1	46.0	51.5	-5.5
20:00-21:00	52.5	55.1	45.5	51.5	-6.0
21:00-22:00	51.9	55.1	44.9	51.5	-6.6
22:00-23:00	52.7	53.8	48.7	48.1	0.6
23:00-00:00	54.9	53.8	50.9	48.1	2.8
00:00-01:00	55.6	53.8	54.1	48.1	6.0
01:00-02:00	54.4	53.8	50.4	48.1	2.3
02:00-03:00	52.4	53.8	48.4	48.1	0.3
03:00-04:00	53.0	53.8	49.0	48.1	0.9
04:00-05:00	53.0	53.8	49.5	48.1	1.4
05:00-06:00	54.5	53.8	50.5	48.1	2.4
06:00-07:00	60.0	55.1	58.5	51.5	7.0
07:00-08:00	61.0	55.1	59.5	51.5	8.0
08:00-09:00	60.2	55.1	58.7	51.5	7.2
09:00-10:00	61.5	55.1	60.0	51.5	8.5
10:00-11:00	58.3	55.1	55.3	51.5	3.8
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					
28 March 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B37 ACO 6236 00192028					
Actual Reading [dBi]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.0 94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

ระหว่างวันที่ 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.7	53.8	52.9	52.8
11:05-11:10	53.9		52.8	
11:10-11:15	53.8		53.0	
11:15-11:20	53.4		52.6	
11:20-11:25	54.9		53.0	
11:25-11:30	53.6		52.8	
11:30-11:35	53.9		52.9	
11:35-11:40	53.7		52.8	
11:40-11:45	53.9		52.7	
11:45-11:50	53.3		52.6	
11:50-11:55	54.0	55.0	52.9	52.8
11:55-12:00	53.0		52.2	
12:00-12:05	53.4		52.8	
12:05-12:10	53.7		52.4	
12:10-12:15	53.9		52.5	
12:15-12:20	54.4		52.8	
12:20-12:25	53.9		52.6	
12:25-12:30	57.4		52.7	
12:30-12:35	57.3		53.5	
12:35-12:40	54.2		53.1	
12:40-12:45	55.9	55.1	53.2	52.9
12:45-12:50	55.0		53.8	
12:50-12:55	54.3		52.9	
12:55-13:00	54.1		52.5	
13:00-13:05	54.6		52.6	
13:05-13:10	53.7		52.4	
13:10-13:15	54.3		53.0	
13:15-13:20	54.0		52.2	
13:20-13:25	54.2		53.0	
13:25-13:30	54.5		53.0	
13:30-13:35	55.3	55.8	52.7	54.0
13:35-13:40	54.0		53.0	
13:40-13:45	59.8		53.0	
13:45-13:50	53.8		52.7	
13:50-13:55	54.2		53.0	
13:55-14:00	53.9		52.9	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.7	54.7	52.8	53.3
14:05-14:10	54.5		53.1	
14:10-14:15	54.1		53.3	
14:15-14:20	54.0		53.1	
14:20-14:25	54.0		53.2	
14:25-14:30	54.4		53.3	
14:30-14:35	54.2		53.3	
14:35-14:40	54.5		53.6	
14:40-14:45	54.5		53.6	
14:45-14:50	54.3		53.3	
14:50-14:55	54.3	54.8	53.3	53.4
14:55-15:00	54.4		53.4	
15:00-15:05	55.9		53.3	
15:05-15:10	54.4		53.0	
15:10-15:15	54.9		53.5	
15:15-15:20	54.4		53.2	
15:20-15:25	54.6		53.6	
15:25-15:30	54.2		53.2	
15:30-15:35	54.5		53.4	
15:35-15:40	54.5		53.4	
15:40-15:45	55.4	55.3	53.9	53.6
15:45-15:50	54.7		53.6	
15:50-15:55	55.4		54.0	
15:55-16:00	54.7		53.5	
16:00-16:05	54.9		53.6	
16:05-16:10	55.0		53.5	
16:10-16:15	54.9		53.2	
16:15-16:20	55.4		53.1	
16:20-16:25	56.0		53.6	
16:25-16:30	54.9		53.5	
16:30-16:35	55.1	55.8	53.9	54.0
16:35-16:40	55.0		53.7	
16:40-16:45	55.6		54.2	
16:45-16:50	55.2		53.8	
16:50-16:55	55.6		53.9	
16:55-17:00	55.8		53.7	
17:00-17:05	55.5		54.2	
17:05-17:10	56.1		54.5	
17:10-17:15	56.0		53.7	
17:15-17:20	55.0		53.7	
17:20-17:25	54.9	56.6	53.5	54.7
17:25-17:30	55.7		54.0	
17:30-17:35	56.0		54.2	
17:35-17:40	55.6		54.0	
17:40-17:45	55.2		53.8	
17:45-17:50	55.5		54.2	
17:50-17:55	56.9		54.7	
17:55-18:00	56.6		54.6	



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

3/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.2	56.8	54.8	54.4
18:05-18:10	56.5		54.0	
18:10-18:15	57.2		54.6	
18:15-18:20	56.0		54.2	
18:20-18:25	56.4		54.4	
18:25-18:30	56.6		54.7	
18:30-18:35	56.5		54.9	
18:35-18:40	60.0		54.6	
18:40-18:45	55.8		54.5	
18:45-18:50	55.6		54.0	
18:50-18:55	55.9	54.8	54.2	53.6
18:55-19:00	55.9		54.4	
19:00-19:05	55.4		54.2	
19:05-19:10	55.6		54.3	
19:10-19:15	55.8		54.1	
19:15-19:20	54.7		53.7	
19:20-19:25	54.5		53.2	
19:25-19:30	54.1		53.4	
19:30-19:35	54.4		53.5	
19:35-19:40	54.6		53.7	
19:40-19:45	54.5	54.9	53.6	53.7
19:45-19:50	54.4		53.4	
19:50-19:55	55.0		53.9	
19:55-20:00	54.5		53.6	
20:00-20:05	54.9		53.8	
20:05-20:10	54.9		53.8	
20:10-20:15	55.1		54.1	
20:15-20:20	54.9		53.7	
20:20-20:25	55.0		53.9	
20:25-20:30	55.2		54.1	
20:30-20:35	54.7	54.3	53.7	53.4
20:35-20:40	54.9		53.5	
20:40-20:45	55.0		53.8	
20:45-20:50	54.5		53.7	
20:50-20:55	54.5		53.6	
20:55-21:00	54.7		53.7	
21:00-21:05	54.5		53.5	
21:05-21:10	54.7		53.6	
21:10-21:15	54.4		53.5	
21:15-21:20	54.3		53.5	
21:20-21:25	54.1	54.0	53.4	53.3
21:25-21:30	54.4		53.4	
21:30-21:35	55.0		53.8	
21:35-21:40	54.5		53.9	
21:40-21:45	54.4		53.4	
21:45-21:50	54.0		53.0	
21:50-21:55	53.7		52.9	
21:55-22:00	53.6		52.9	



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

4/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	53.6	53.9	52.8	53.2
22:05-22:10	53.7		53.0	
22:10-22:15	54.0		53.2	
22:15-22:20	54.2		53.4	
22:20-22:25	53.9		53.2	
22:25-22:30	54.1		53.4	
22:30-22:35	54.1		53.3	
22:35-22:40	53.8		53.1	
22:40-22:45	54.1		53.3	
22:45-22:50	53.9		53.1	
22:50-22:55	53.7	54.5	53.1	53.6
22:55-23:00	54.0		53.2	
23:00-23:05	54.3		53.5	
23:05-23:10	54.3		53.5	
23:10-23:15	54.5		53.7	
23:15-23:20	54.5		53.7	
23:20-23:25	54.5		53.8	
23:25-23:30	54.4		53.6	
23:30-23:35	54.4		53.7	
23:35-23:40	54.3		53.7	
23:40-23:45	54.4	54.3	53.4	53.4
23:45-23:50	54.6		53.5	
23:50-23:55	54.3		53.5	
23:55-00:00	55.1		53.9	
00:00-00:05	54.7		53.9	
00:05-00:10	54.5		53.7	
00:10-00:15	54.2		53.4	
00:15-00:20	54.1		53.4	
00:20-00:25	54.4		53.5	
00:25-00:30	54.4		53.3	
00:30-00:35	54.4	54.0	53.5	53.3
00:35-00:40	54.1		53.1	
00:40-00:45	54.2		53.4	
00:45-00:50	54.1		53.4	
00:50-00:55	54.0		53.2	
00:55-01:00	54.2		53.3	
01:00-01:05	54.0		53.3	
01:05-01:10	54.1		53.2	
01:10-01:15	53.9		53.4	
01:15-01:20	54.0		53.3	
01:20-01:25	53.9	54.0	53.3	53.3
01:25-01:30	53.9		53.3	
01:30-01:35	54.0		53.3	
01:35-01:40	54.0		53.2	
01:40-01:45	54.1		53.3	
01:45-01:50	54.2		53.4	
01:50-01:55	54.0		53.4	
01:55-02:00	54.0		53.3	



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

5/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	53.8	53.9	53.0	53.0
02:05-02:10	53.9		53.3	
02:10-02:15	53.7		53.0	
02:15-02:20	55.0		53.1	
02:20-02:25	53.7		52.7	
02:25-02:30	53.6		53.0	
02:30-02:35	53.7		53.0	
02:35-02:40	54.1		53.5	
02:40-02:45	54.0		53.4	
02:45-02:50	53.7		53.0	
02:50-02:55	53.8		53.2	
02:55-03:00	53.9		53.1	
03:00-03:05	53.6	54.5	53.0	53.2
03:05-03:10	53.4		52.7	
03:10-03:15	53.9		53.2	
03:15-03:20	54.0		53.3	
03:20-03:25	57.5		53.4	
03:25-03:30	56.2		53.5	
03:30-03:35	53.9		53.3	
03:35-03:40	53.9		53.3	
03:40-03:45	53.9		53.2	
03:45-03:50	54.2		53.3	
03:50-03:55	53.8		53.0	
03:55-04:00	53.5		52.9	
04:00-04:05	53.7	53.8	53.1	53.1
04:05-04:10	53.8		53.3	
04:10-04:15	53.8		53.2	
04:15-04:20	53.8		53.3	
04:20-04:25	53.8		53.2	
04:25-04:30	53.8		53.1	
04:30-04:35	53.9		53.0	
04:35-04:40	54.1		53.2	
04:40-04:45	54.2		53.3	
04:45-04:50	53.7		53.0	
04:50-04:55	53.6		52.9	
04:55-05:00	53.6		53.0	
05:00-05:05	53.6	55.8	53.0	53.5
05:05-05:10	53.7		53.1	
05:10-05:15	54.0		53.3	
05:15-05:20	58.5		53.5	
05:20-05:25	54.2		53.5	
05:25-05:30	54.0		53.4	
05:30-05:35	53.9		53.3	
05:35-05:40	54.2		53.5	
05:40-05:45	57.7		53.8	
05:45-05:50	56.6		53.9	
05:50-05:55	58.0		54.6	
05:55-06:00	56.8		55.1	



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.6	57.0	55.1	54.2
06:05-06:10	56.2		55.0	
06:10-06:15	57.1		55.2	
06:15-06:20	55.9		54.8	
06:20-06:25	56.3		54.8	
06:25-06:30	56.9		54.6	
06:30-06:35	57.2		54.2	
06:35-06:40	55.0		53.7	
06:40-06:45	55.4		53.7	
06:45-06:50	62.1		53.8	
06:50-06:55	54.6		53.5	
06:55-07:00	54.5		53.3	
07:00-07:05	54.0	55.0	53.2	53.0
07:05-07:10	54.0		53.0	
07:10-07:15	54.1		52.9	
07:15-07:20	54.1		53.1	
07:20-07:25	54.0		53.1	
07:25-07:30	54.9		53.0	
07:30-07:35	55.1		53.1	
07:35-07:40	53.7		52.9	
07:40-07:45	56.2		52.9	
07:45-07:50	57.9		52.8	
07:50-07:55	54.4		52.7	
07:55-08:00	54.9		53.0	
08:00-08:05	55.1	53.8	53.1	52.0
08:05-08:10	53.5		52.4	
08:10-08:15	53.2		52.2	
08:15-08:20	53.6		52.0	
08:20-08:25	53.9		51.9	
08:25-08:30	55.0		51.9	
08:30-08:35	53.0		52.0	
08:35-08:40	52.8		52.0	
08:40-08:45	53.2		51.9	
08:45-08:50	53.4		52.1	
08:50-08:55	54.9		52.1	
08:55-09:00	53.2		52.2	
09:00-09:05	53.3	54.3	52.2	51.9
09:05-09:10	53.3		52.0	
09:10-09:15	53.1		52.1	
09:15-09:20	53.4		51.9	
09:20-09:25	52.9		52.1	
09:25-09:30	52.6		51.6	
09:30-09:35	53.4		51.3	
09:35-09:40	54.9		51.7	
09:40-09:45	55.3		52.1	
09:45-09:50	56.0		52.5	
09:50-09:55	56.3		51.4	
09:55-10:00	55.4		50.5	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.5	54.3	50.5	51.1
10:05-10:10	52.5		49.9	
10:10-10:15	55.4		50.8	
10:15-10:20	54.4		51.1	
10:20-10:25	52.2		50.8	
10:25-10:30	52.7		51.7	
10:30-10:35	52.9		51.7	
10:35-10:40	53.2		51.2	
10:40-10:45	59.1		51.6	
10:45-10:50	52.6		51.1	
10:50-10:55	53.7		50.9	
10:55-11:00	53.7		51.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	83.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	61.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B27	ACO	6236	00182008
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	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	63.3	55.9	51.7	51.3
11:05-11:10	52.4		51.4	
11:10-11:15	52.2		51.3	
11:15-11:20	53.2		51.2	
11:20-11:25	53.8		51.6	
11:25-11:30	51.9		50.8	
11:30-11:35	58.5		51.1	
11:35-11:40	52.0		51.3	
11:40-11:45	52.5		51.5	
11:45-11:50	52.0		51.2	
11:50-11:55	52.0	55.5	51.4	51.6
11:55-12:00	52.6		50.7	
12:00-12:05	59.3		50.9	
12:05-12:10	54.8		51.2	
12:10-12:15	52.4		51.2	
12:15-12:20	52.9		51.9	
12:20-12:25	52.1		51.0	
12:25-12:30	61.5		51.6	
12:30-12:35	52.9		52.1	
12:35-12:40	52.5		51.7	
12:40-12:45	52.5	53.4	51.7	51.7
12:45-12:50	53.1		51.8	
12:50-12:55	52.6		51.6	
12:55-13:00	53.5		51.5	
13:00-13:05	52.7		51.8	
13:05-13:10	52.6		51.6	
13:10-13:15	52.2		51.3	
13:15-13:20	56.1		51.9	
13:20-13:25	53.5		51.8	
13:25-13:30	52.8		51.5	
13:30-13:35	52.8	55.9	51.5	54.4
13:35-13:40	52.4		51.6	
13:40-13:45	52.9		51.7	
13:45-13:50	52.9		52.0	
13:50-13:55	53.7		52.1	
13:55-14:00	54.0		52.1	

1/7



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

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	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	53.9	53.5	52.2	52.3
14:05-14:10	53.4		52.3	
14:10-14:15	53.3		52.2	
14:15-14:20	53.9		52.5	
14:20-14:25	53.5		52.1	
14:25-14:30	53.5		52.1	
14:30-14:35	53.4		52.1	
14:35-14:40	53.8		52.4	
14:40-14:45	53.7		52.3	
14:45-14:50	53.5		52.5	
14:50-14:55	53.2	54.3	52.3	52.8
14:55-15:00	53.3		52.3	
15:00-15:05	53.9		52.6	
15:05-15:10	53.3		51.8	
15:10-15:15	53.8		52.2	
15:15-15:20	53.8		52.5	
15:20-15:25	54.0		52.8	
15:25-15:30	55.0		52.7	
15:30-15:35	54.4		53.0	
15:35-15:40	54.6		53.5	
15:40-15:45	54.9	55.4	53.5	54.0
15:45-15:50	54.6		53.4	
15:50-15:55	54.4		53.3	
15:55-16:00	55.1		53.9	
16:00-16:05	55.2		54.0	
16:05-16:10	55.5		53.4	
16:10-16:15	54.6		53.5	
16:15-16:20	54.6		53.2	
16:20-16:25	55.5		54.2	
16:25-16:30	55.4		54.0	
16:30-16:35	56.2	55.9	54.4	54.4
16:35-16:40	54.9		53.8	
16:40-16:45	55.7		54.0	
16:45-16:50	55.6		54.2	
16:50-16:55	54.8		53.7	
16:55-17:00	56.5		54.3	
17:00-17:05	54.9		54.0	
17:05-17:10	55.2		54.1	
17:10-17:15	55.8		54.1	
17:15-17:20	55.6		54.2	
17:20-17:25	55.5	55.9	54.0	54.4
17:25-17:30	55.8		54.5	
17:30-17:35	55.8		54.4	
17:35-17:40	55.9		54.5	
17:40-17:45	55.9		54.4	
17:45-17:50	57.4		55.1	
17:50-17:55	56.2		54.5	
17:55-18:00	56.3		54.7	

2/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 54 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY339/03/66

162/1/66

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	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	55.1	56.2	53.8	54.3
18:05-18:10	56.2		54.9	
18:10-18:15	55.6		54.2	
18:15-18:20	56.0		54.5	
18:20-18:25	55.8		54.6	
18:25-18:30	56.2		54.5	
18:30-18:35	55.5		54.4	
18:35-18:40	56.8		54.3	
18:40-18:45	57.3		54.6	
18:45-18:50	56.2		54.1	
18:50-18:55	57.6	54.8	54.1	53.8
18:55-19:00	55.6		53.8	
19:00-19:05	54.9		53.8	
19:05-19:10	55.0		54.1	
19:10-19:15	54.9		54.0	
19:15-19:20	55.3		54.2	
19:20-19:25	54.5		53.8	
19:25-19:30	54.5		53.6	
19:30-19:35	54.6		53.7	
19:35-19:40	54.9		54.0	
19:40-19:45	54.9	54.4	53.8	53.4
19:45-19:50	54.6		53.7	
19:50-19:55	54.7		53.7	
19:55-20:00	54.5		53.5	
20:00-20:05	54.4		53.4	
20:05-20:10	54.2		53.3	
20:10-20:15	54.1		53.4	
20:15-20:20	54.2		53.5	
20:20-20:25	54.1		53.4	
20:25-20:30	54.1		53.4	
20:30-20:35	54.4	54.7	53.5	53.4
20:35-20:40	54.0		53.3	
20:40-20:45	54.2		53.4	
20:45-20:50	54.3		53.4	
20:50-20:55	55.7		53.8	
20:55-21:00	55.2		53.7	
21:00-21:05	54.3		53.3	
21:05-21:10	54.1		53.4	
21:10-21:15	54.0		53.5	
21:15-21:20	54.4		53.5	
21:20-21:25	54.1	54.4	53.1	53.5
21:25-21:30	54.1		53.3	
21:30-21:35	54.4		53.5	
21:35-21:40	56.7		55.5	
21:40-21:45	56.5		53.7	
21:45-21:50	53.9		53.1	
21:50-21:55	54.1		53.2	
21:55-22:00	54.1		53.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 54 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY339/03/66

162/1/66

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.1	54.2	53.2	53.2
22:05-22:10	53.9		53.1	
22:10-22:15	53.8		53.2	
22:15-22:20	53.9		53.2	
22:20-22:25	54.0		53.2	
22:25-22:30	54.2		53.1	
22:30-22:35	54.0		53.1	
22:35-22:40	54.5		53.5	
22:40-22:45	54.7		53.8	
22:45-22:50	54.5		53.5	
22:50-22:55	54.0	54.3	53.3	53.0
22:55-23:00	54.1		53.1	
23:00-23:05	54.3		53.1	
23:05-23:10	54.8		53.5	
23:10-23:15	54.0		52.7	
23:15-23:20	54.0		52.8	
23:20-23:25	54.2		52.8	
23:25-23:30	54.0		53.0	
23:30-23:35	53.8		53.0	
23:35-23:40	53.8		52.8	
23:40-23:45	54.2	55.1	53.2	53.5
23:45-23:50	54.1		53.1	
23:50-23:55	54.7		53.5	
23:55-00:00	55.2		54.0	
00:00-00:05	59.5		54.0	
00:05-00:10	54.3		53.4	
00:10-00:15	54.6		53.7	
00:15-00:20	54.6		53.6	
00:20-00:25	54.0		53.1	
00:25-00:30	54.5		53.4	
00:30-00:35	54.3	54.4	53.4	53.5
00:35-00:40	54.5		53.5	
00:40-00:45	54.4		53.5	
00:45-00:50	54.4		53.7	
00:50-00:55	54.3		53.5	
00:55-01:00	54.5		53.6	
01:00-01:05	54.4		53.5	
01:05-01:10	54.2		53.5	
01:10-01:15	54.3		53.4	
01:15-01:20	54.4		53.5	
01:20-01:25	54.3	54.5	53.5	53.7
01:25-01:30	54.3		53.4	
01:30-01:35	54.4		53.5	
01:35-01:40	54.4		53.5	
01:40-01:45	54.5		53.7	
01:45-01:50	54.3		53.5	
01:50-01:55	54.5		53.5	
01:55-02:00	54.5		53.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 54 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.3	54.3	53.5	53.5
02:05-02:10	54.2		53.5	
02:10-02:15	54.0		53.2	
02:15-02:20	53.8		53.1	
02:20-02:25	54.4		53.5	
02:25-02:30	54.7		53.7	
02:30-02:35	54.5		53.7	
02:35-02:40	54.5		53.6	
02:40-02:45	54.3		53.5	
02:45-02:50	54.4		53.6	
02:50-02:55	54.5		53.7	
02:55-03:00	54.4		53.8	
03:00-03:05	54.4	54.7	53.6	53.4
03:05-03:10	54.3		53.6	
03:10-03:15	54.1		53.4	
03:15-03:20	58.6		53.8	
03:20-03:25	54.2		53.6	
03:25-03:30	54.4		53.7	
03:30-03:35	54.1		53.4	
03:35-03:40	54.0		53.3	
03:40-03:45	53.7		53.1	
03:45-03:50	53.8		53.2	
03:50-03:55	54.2		53.4	
03:55-04:00	54.2		53.4	
04:00-04:05	53.8	54.0	53.3	53.3
04:05-04:10	54.0		53.2	
04:10-04:15	54.2		53.3	
04:15-04:20	53.9		53.3	
04:20-04:25	53.8		53.1	
04:25-04:30	53.6		53.0	
04:30-04:35	54.1		53.2	
04:35-04:40	53.9		53.2	
04:40-04:45	54.0		53.4	
04:45-04:50	54.0		53.4	
04:50-04:55	54.1		53.5	
04:55-05:00	54.6		53.7	
05:00-05:05	54.5	59.5	53.5	53.7
05:05-05:10	55.0		53.7	
05:10-05:15	55.7		53.6	
05:15-05:20	59.7		53.6	
05:20-05:25	64.8		53.7	
05:25-05:30	57.0		53.3	
05:30-05:35	54.8		53.5	
05:35-05:40	54.9		53.8	
05:40-05:45	54.4		54.1	
05:45-05:50	60.8		54.6	
05:50-05:55	63.9		55.3	
05:55-06:00	57.9		55.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 54 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	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	56.6	55.4	54.7
06:05-06:10	57.5		55.9	
06:10-06:15	57.0		55.8	
06:15-06:20	56.6		55.3	
06:20-06:25	56.5		55.1	
06:25-06:30	57.1		55.1	
06:30-06:35	56.7		54.7	
06:35-06:40	57.4		54.5	
06:40-06:45	55.9		54.6	
06:45-06:50	55.8		54.4	
06:50-06:55	55.5		54.1	
06:55-07:00	55.4		53.8	
07:00-07:05	55.4	55.3	53.5	53.4
07:05-07:10	55.5		53.1	
07:10-07:15	55.3		53.5	
07:15-07:20	54.3		53.3	
07:20-07:25	56.4		53.3	
07:25-07:30	57.8		53.1	
07:30-07:35	54.4		53.4	
07:35-07:40	55.0		53.5	
07:40-07:45	54.8		53.5	
07:45-07:50	54.7		53.5	
07:50-07:55	54.7		53.4	
07:55-08:00	54.4		53.2	
08:00-08:05	55.0	55.3	53.6	53.0
08:05-08:10	56.5		53.3	
08:10-08:15	54.6		53.4	
08:15-08:20	54.7		53.1	
08:20-08:25	54.4		53.0	
08:25-08:30	55.1		53.0	
08:30-08:35	54.8		52.8	
08:35-08:40	53.7		52.7	
08:40-08:45	55.0		53.0	
08:45-08:50	57.6		52.8	
08:50-08:55	56.1		53.3	
08:55-09:00	54.8		53.1	
09:00-09:05	56.4	56.3	53.3	52.7
09:05-09:10	55.1		53.3	
09:10-09:15	56.3		53.3	
09:15-09:20	57.1		53.4	
09:20-09:25	55.0		52.9	
09:25-09:30	54.9		52.7	
09:30-09:35	53.7		52.5	
09:35-09:40	53.7		52.2	
09:40-09:45	54.2		52.6	
09:45-09:50	58.1		52.8	
09:50-09:55	60.6		52.6	
09:55-10:00	53.4		52.5	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	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	53.8	52.0	52.6
10:05-10:10	53.7		52.7	
10:10-10:15	53.6		52.7	
10:15-10:20	54.0		52.8	
10:20-10:25	53.1		52.1	
10:25-10:30	54.3		52.5	
10:30-10:35	53.8		52.3	
10:35-10:40	54.6		53.1	
10:40-10:45	53.9		52.8	
10:45-10:50	53.4		52.6	
10:50-10:55	53.9		53.0	
10:55-11:00	53.8		52.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	86.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{dn} [dB(A)]	62.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.; Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B27	ACO	6236	00182008
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

18 / 4 / 66



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

BY339/03/66

162/1/66

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสลงโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
ผู้ออกบ้านไปง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.4	55.4	52.5	52.5
11:05-11:10	53.7		52.9	
11:10-11:15	54.1		53.1	
11:15-11:20	53.4		52.6	
11:20-11:25	53.4		52.6	
11:25-11:30	54.8		52.5	
11:30-11:35	57.5		52.7	
11:35-11:40	53.2		52.4	
11:40-11:45	54.4		52.5	
11:45-11:50	60.7		52.6	
11:50-11:55	54.0	52.9	52.5	52.1
11:55-12:00	53.7		52.2	
12:00-12:05	53.2		52.1	
12:05-12:10	53.1		52.0	
12:10-12:15	52.9		52.2	
12:15-12:20	52.7		52.2	
12:20-12:25	52.8		52.0	
12:25-12:30	53.1		52.3	
12:30-12:35	53.0		52.0	
12:35-12:40	53.4		52.3	
12:40-12:45	53.1	54.7	52.3	52.2
12:45-12:50	52.2		51.5	
12:50-12:55	52.4		51.7	
12:55-13:00	53.2		52.2	
13:00-13:05	53.2		52.2	
13:05-13:10	54.0		52.2	
13:10-13:15	53.4		52.2	
13:15-13:20	53.4		52.1	
13:20-13:25	55.1		52.3	
13:25-13:30	53.8		52.1	
13:30-13:35	54.4	56.1	52.3	54.1
13:35-13:40	54.1		52.7	
13:40-13:45	53.5		52.4	
13:45-13:50	53.4		52.4	
13:50-13:55	53.7		52.0	
13:55-14:00	59.5		52.0	



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

BY339/03/66

162/1/66

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	62.3	56.6	60.6	53.1
14:05-14:10	61.0		52.0	
14:10-14:15	52.6		51.6	
14:15-14:20	53.2		52.3	
14:20-14:25	53.6		52.6	
14:25-14:30	54.0		53.1	
14:30-14:35	54.3		53.3	
14:35-14:40	55.0		53.4	
14:40-14:45	54.4		53.3	
14:45-14:50	54.1		52.9	
14:50-14:55	54.3	55.3	53.2	53.5
14:55-15:00	54.1		53.2	
15:00-15:05	54.1		52.9	
15:05-15:10	54.9		53.1	
15:10-15:15	54.6		53.3	
15:15-15:20	55.0		53.3	
15:20-15:25	54.3		53.2	
15:25-15:30	58.0		53.5	
15:30-15:35	55.4		54.1	
15:35-15:40	54.5		53.6	
15:40-15:45	55.5	55.0	54.2	53.7
15:45-15:50	54.9		54.0	
15:50-15:55	55.4		53.9	
15:55-16:00	56.0		54.2	
16:00-16:05	54.7		53.8	
16:05-16:10	55.1		53.8	
16:10-16:15	54.7		53.7	
16:15-16:20	55.2		53.5	
16:20-16:25	54.3		53.4	
16:25-16:30	55.0		53.4	
16:30-16:35	54.6	56.1	53.6	54.1
16:35-16:40	54.8		53.5	
16:40-16:45	55.0		53.8	
16:45-16:50	55.2		53.8	
16:50-16:55	55.2		53.8	
16:55-17:00	55.6		54.1	
17:00-17:05	54.9		53.9	
17:05-17:10	56.5		54.2	
17:10-17:15	56.0		54.1	
17:15-17:20	56.1		54.3	
17:20-17:25	55.1	56.1	54.3	54.1
17:25-17:30	55.3		54.1	
17:30-17:35	56.1		54.1	
17:35-17:40	58.1		53.8	
17:40-17:45	55.9		54.2	
17:45-17:50	56.6		54.5	
17:50-17:55	56.1		54.0	
17:55-18:00	55.2		54.0	



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

3/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.1	56.0	54.3	54.4
18:05-18:10	55.5		54.2	
18:10-18:15	56.0		54.7	
18:15-18:20	55.4		54.1	
18:20-18:25	55.7		54.6	
18:25-18:30	55.8		54.7	
18:30-18:35	55.8		54.4	
18:35-18:40	56.2		54.4	
18:40-18:45	57.7		55.4	
18:45-18:50	56.2		55.0	
18:50-18:55	56.3	55.8	54.9	54.6
18:55-19:00	55.2		54.2	
19:00-19:05	56.4		54.7	
19:05-19:10	55.7		54.6	
19:10-19:15	56.1		54.9	
19:15-19:20	55.8		54.7	
19:20-19:25	55.5		54.2	
19:25-19:30	55.8		54.6	
19:30-19:35	55.6		54.7	
19:35-19:40	55.4		54.3	
19:40-19:45	55.9	55.3	54.6	54.4
19:45-19:50	55.9		54.5	
19:50-19:55	55.8		54.6	
19:55-20:00	55.6		54.7	
20:00-20:05	55.6		54.7	
20:05-20:10	55.7		54.8	
20:10-20:15	55.8		54.8	
20:15-20:20	55.8		54.8	
20:20-20:25	55.5		54.5	
20:25-20:30	55.5		54.4	
20:30-20:35	55.2	54.6	54.3	53.7
20:35-20:40	55.0		54.1	
20:40-20:45	55.3		54.5	
20:45-20:50	55.0		54.1	
20:50-20:55	54.9		54.0	
20:55-21:00	54.6		53.8	
21:00-21:05	54.9		54.0	
21:05-21:10	54.6		53.8	
21:10-21:15	54.9		53.7	
21:15-21:20	54.3		53.5	
21:20-21:25	54.2	54.6	53.4	53.4
21:25-21:30	55.1		53.7	
21:30-21:35	54.9		54.1	
21:35-21:40	54.7		53.7	
21:40-21:45	54.7		53.6	
21:45-21:50	54.4		53.7	
21:50-21:55	54.3		53.3	
21:55-22:00	54.5		53.6	



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

4/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.3	54.7	53.4	53.8
22:05-22:10	54.2		53.5	
22:10-22:15	54.3		53.4	
22:15-22:20	54.8		53.8	
22:20-22:25	55.0		54.2	
22:25-22:30	55.0		54.2	
22:30-22:35	54.9		54.2	
22:35-22:40	54.8		54.0	
22:40-22:45	54.8		53.9	
22:45-22:50	54.7		53.9	
22:50-22:55	54.5	55.2	53.6	53.9
22:55-23:00	54.7		53.6	
23:00-23:05	54.8		53.9	
23:05-23:10	54.8		53.9	
23:10-23:15	55.2		54.2	
23:15-23:20	54.9		54.0	
23:20-23:25	54.8		54.0	
23:25-23:30	55.0		54.2	
23:30-23:35	54.8		53.9	
23:35-23:40	54.7		53.8	
23:40-23:45	54.6	54.6	53.8	53.8
23:45-23:50	54.5		53.8	
23:50-23:55	54.7		53.9	
23:55-00:00	57.9		53.8	
00:00-00:05	54.5		53.8	
00:05-00:10	54.3		53.6	
00:10-00:15	54.5		53.7	
00:15-00:20	54.4		53.8	
00:20-00:25	54.3		53.5	
00:25-00:30	54.9		54.1	
00:30-00:35	54.6	54.7	53.8	53.8
00:35-00:40	54.4		53.5	
00:40-00:45	54.7		54.0	
00:45-00:50	54.7		53.9	
00:50-00:55	55.2		54.3	
00:55-01:00	54.9		54.1	
01:00-01:05	54.8		54.1	
01:05-01:10	55.2		54.2	
01:10-01:15	55.3		54.3	
01:15-01:20	54.9		54.1	
01:20-01:25	54.9	54.7	53.9	53.4
01:25-01:30	54.8		54.0	
01:30-01:35	54.5		53.8	
01:35-01:40	54.3		53.5	
01:40-01:45	54.4		53.8	
01:45-01:50	54.4		53.6	
01:50-01:55	54.1		53.4	
01:55-02:00	54.2		53.4	



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

5/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.5	54.5	53.7	53.7
02:05-02:10	54.2		53.5	
02:10-02:15	54.3		53.5	
02:15-02:20	54.3		53.6	
02:20-02:25	54.4		53.7	
02:25-02:30	54.6		53.8	
02:30-02:35	54.9		54.0	
02:35-02:40	54.9		54.1	
02:40-02:45	54.2		53.6	
02:45-02:50	54.4		53.7	
02:50-02:55	54.5		53.8	
02:55-03:00	54.8		54.0	
03:00-03:05	54.6	54.8	53.8	54.1
03:05-03:10	54.7		54.0	
03:10-03:15	54.7		54.0	
03:15-03:20	55.0		54.2	
03:20-03:25	54.8		54.1	
03:25-03:30	55.0		54.1	
03:30-03:35	54.9		54.2	
03:35-03:40	54.7		54.0	
03:40-03:45	54.7		54.1	
03:45-03:50	54.6		54.0	
03:50-03:55	54.7		54.1	
03:55-04:00	54.8		54.1	
04:00-04:05	54.9	55.7	54.2	54.0
04:05-04:10	55.1		54.4	
04:10-04:15	55.1		54.4	
04:15-04:20	54.7		54.0	
04:20-04:25	54.9		54.1	
04:25-04:30	54.8		54.1	
04:30-04:35	54.7		53.9	
04:35-04:40	54.4		53.6	
04:40-04:45	54.2		53.5	
04:45-04:50	57.2		53.5	
04:50-04:55	59.6		54.0	
04:55-05:00	54.6		53.8	
05:00-05:05	54.4	57.0	53.7	54.0
05:05-05:10	54.6		53.9	
05:10-05:15	54.5		53.9	
05:15-05:20	54.5		53.9	
05:20-05:25	54.5		54.0	
05:25-05:30	54.8		54.0	
05:30-05:35	54.8		54.1	
05:35-05:40	55.4		54.5	
05:40-05:45	63.3		54.7	
05:45-05:50	57.0		54.8	
05:50-05:55	57.1		55.4	
05:55-06:00	56.9		55.7	



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

6/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.5	56.1	55.5	54.7
06:05-06:10	56.5		55.6	
06:10-06:15	56.2		55.5	
06:15-06:20	56.2		55.2	
06:20-06:25	56.1		55.3	
06:25-06:30	57.9		55.0	
06:30-06:35	56.0		54.7	
06:35-06:40	55.6		54.7	
06:40-06:45	55.3		54.4	
06:45-06:50	55.4		54.5	
06:50-06:55	55.5		54.5	
06:55-07:00	55.7		54.4	
07:00-07:05	56.4	55.6	54.4	53.7
07:05-07:10	55.6		54.6	
07:10-07:15	55.0		54.2	
07:15-07:20	54.7		53.8	
07:20-07:25	55.3		53.9	
07:25-07:30	54.7		53.7	
07:30-07:35	55.1		54.0	
07:35-07:40	54.4		53.6	
07:40-07:45	54.5		53.4	
07:45-07:50	58.3		53.4	
07:50-07:55	57.6		53.0	
07:55-08:00	53.3		50.3	
08:00-08:05	49.8	52.1	44.7	47.6
08:05-08:10	49.7		44.4	
08:10-08:15	48.5		44.9	
08:15-08:20	51.2		48.2	
08:20-08:25	50.6		47.6	
08:25-08:30	50.1		47.6	
08:30-08:35	53.0		48.0	
08:35-08:40	50.0		47.3	
08:40-08:45	50.3		47.6	
08:45-08:50	49.7		47.8	
08:50-08:55	51.0		47.8	
08:55-09:00	58.4		50.0	
09:00-09:05	62.3	54.6	60.4	48.1
09:05-09:10	52.9		48.2	
09:10-09:15	51.8		48.5	
09:15-09:20	49.6		47.7	
09:20-09:25	56.2		47.9	
09:25-09:30	49.6		48.1	
09:30-09:35	50.6		47.9	
09:35-09:40	50.3		47.4	
09:40-09:45	51.1		47.7	
09:45-09:50	50.8		49.0	
09:50-09:55	53.4		50.3	
09:55-10:00	51.8		50.1	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.9	51.9	50.1	50.2
10:05-10:10	51.3		50.1	
10:10-10:15	51.1		49.9	
10:15-10:20	51.4		49.7	
10:20-10:25	52.7		50.2	
10:25-10:30	51.8		49.9	
10:30-10:35	51.7		50.8	
10:35-10:40	51.8		50.5	
10:40-10:45	52.6		50.9	
10:45-10:50	52.7		51.0	
10:50-10:55	51.6		50.4	
10:55-11:00	51.7		50.4	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	83.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{eq} [dB(A)]	61.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B27	ACO	6236	00182008
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
15 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.0	53.4	50.2	50.1
11:05-11:10	52.8		50.3	
11:10-11:15	51.3		50.3	
11:15-11:20	51.6		50.1	
11:20-11:25	54.4		49.9	
11:25-11:30	51.9		49.8	
11:30-11:35	54.1		50.4	
11:35-11:40	56.6		50.5	
11:40-11:45	53.4		50.0	
11:45-11:50	52.5		50.0	
11:50-11:55	52.5	51.1	50.1	49.8
11:55-12:00	54.2		50.1	
12:00-12:05	51.1		49.8	
12:05-12:10	51.9		50.2	
12:10-12:15	52.0		50.3	
12:15-12:20	51.3		50.2	
12:20-12:25	51.7		49.9	
12:25-12:30	51.3		49.9	
12:30-12:35	52.0		50.0	
12:35-12:40	48.1		43.3	
12:40-12:45	50.6	48.4	42.9	44.8
12:45-12:50	50.8		48.0	
12:50-12:55	49.2		46.7	
12:55-13:00	51.1		47.3	
13:00-13:05	48.6		47.2	
13:05-13:10	49.7		46.7	
13:10-13:15	47.7		45.6	
13:15-13:20	48.4		44.8	
13:20-13:25	49.2		46.1	
13:25-13:30	48.1		43.4	
13:30-13:35	47.7	44.6	43.5	43.8
13:35-13:40	47.4		44.3	
13:40-13:45	46.6		44.3	
13:45-13:50	46.5		43.8	
13:50-13:55	48.4		44.8	
13:55-14:00	50.9		47.1	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	48.3	52.3	45.3	45.8
14:05-14:10	49.6		45.8	
14:10-14:15	48.4		45.2	
14:15-14:20	48.7		45.3	
14:20-14:25	47.1		44.7	
14:25-14:30	49.3		46.3	
14:30-14:35	46.9		44.7	
14:35-14:40	49.2		46.1	
14:40-14:45	49.4		46.0	
14:45-14:50	50.4		47.4	
14:50-14:55	56.4	52.8	53.7	50.0
14:55-15:00	59.2		56.8	
15:00-15:05	56.8		50.0	
15:05-15:10	50.8		48.7	
15:10-15:15	48.9		47.4	
15:15-15:20	49.9		47.8	
15:20-15:25	51.8		49.7	
15:25-15:30	53.5		50.0	
15:30-15:35	54.0		52.0	
15:35-15:40	53.2	55.6	51.5	53.4
15:40-15:45	52.4		50.4	
15:45-15:50	52.6		50.9	
15:50-15:55	52.0		50.2	
15:55-16:00	52.6		50.5	
16:00-16:05	55.4		52.9	
16:05-16:10	54.8		53.7	
16:10-16:15	54.7		51.9	
16:15-16:20	53.9		52.3	
16:20-16:25	53.7		52.0	
16:25-16:30	55.2	54.6	54.1	53.4
16:30-16:35	55.9		53.7	
16:35-16:40	54.6		53.4	
16:40-16:45	54.8		53.4	
16:45-16:50	55.9		54.4	
16:50-16:55	54.5		53.1	
16:55-17:00	60.0		53.4	
17:00-17:05	54.3		53.3	
17:05-17:10	54.5		53.2	
17:10-17:15	54.7		53.6	
17:15-17:20	54.4	44.6	53.4	43.8
17:20-17:25	54.7		53.6	
17:25-17:30	54.3		53.3	
17:30-17:35	54.8		53.6	
17:35-17:40	54.7		53.4	
17:40-17:45	54.1		53.2	
17:45-17:50	54.9		53.8	
17:50-17:55	54.8		53.5	
17:55-18:00	55.3		53.9	



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

BY339/03/66

162/1/66

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	54.8	56.1	53.6	53.8
18:05-18:10	55.7		53.8	
18:10-18:15	55.7		54.0	
18:15-18:20	54.7		53.5	
18:20-18:25	54.9		53.6	
18:25-18:30	55.6		54.2	
18:30-18:35	58.0		53.7	
18:35-18:40	55.4		53.9	
18:40-18:45	59.3		54.1	
18:45-18:50	55.4		53.8	
18:50-18:55	55.9	54.9	53.9	53.8
18:55-19:00	54.7		53.5	
19:00-19:05	54.4		53.4	
19:05-19:10	55.3		54.1	
19:10-19:15	54.9		53.8	
19:15-19:20	54.4		53.5	
19:20-19:25	55.2		54.1	
19:25-19:30	55.0		53.9	
19:30-19:35	55.0		53.8	
19:35-19:40	54.8		53.8	
19:40-19:45	54.9	55.1	53.8	53.9
19:45-19:50	55.2		53.9	
19:50-19:55	54.4		53.3	
19:55-20:00	55.0		53.6	
20:00-20:05	55.1		53.9	
20:05-20:10	55.3		54.0	
20:10-20:15	55.0		53.8	
20:15-20:20	54.8		53.7	
20:20-20:25	54.7		53.9	
20:25-20:30	54.9		53.9	
20:30-20:35	55.4	55.2	53.8	53.8
20:35-20:40	55.0		53.8	
20:40-20:45	55.1		54.0	
20:45-20:50	55.4		54.2	
20:50-20:55	55.1		53.9	
20:55-21:00	55.6		54.3	
21:00-21:05	55.1		54.0	
21:05-21:10	54.8		53.8	
21:10-21:15	55.1		54.1	
21:15-21:20	54.5		53.7	
21:20-21:25	58.0	55.2	53.5	53.8
21:25-21:30	54.9		54.0	
21:30-21:35	54.3		53.5	
21:35-21:40	54.8		53.8	
21:40-21:45	54.7		53.7	
21:45-21:50	55.1		53.9	
21:50-21:55	54.5		53.6	
21:55-22:00	55.2		54.0	



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

BY339/03/66

162/1/66

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.9	55.2	53.9	53.9
22:05-22:10	55.2		54.0	
22:10-22:15	55.3		54.0	
22:15-22:20	54.9		53.8	
22:20-22:25	55.3		53.9	
22:25-22:30	55.2		54.0	
22:30-22:35	55.1		54.1	
22:35-22:40	55.0		53.9	
22:40-22:45	56.5		54.2	
22:45-22:50	54.8		53.8	
22:50-22:55	55.0	54.2	53.6	53.3
22:55-23:00	54.9		53.7	
23:00-23:05	54.2		53.4	
23:05-23:10	54.4		53.3	
23:10-23:15	54.2		53.4	
23:15-23:20	53.8		53.1	
23:20-23:25	54.1		53.1	
23:25-23:30	54.0		53.3	
23:30-23:35	54.0		53.0	
23:35-23:40	54.3		53.3	
23:40-23:45	54.2	54.4	53.1	53.5
23:45-23:50	54.4		53.4	
23:50-23:55	53.9		53.2	
23:55-00:00	54.8		53.6	
00:00-00:05	54.4		53.4	
00:05-00:10	54.6		53.6	
00:10-00:15	54.5		53.4	
00:15-00:20	54.6		53.7	
00:20-00:25	54.5		53.3	
00:25-00:30	54.4		53.4	
00:30-00:35	54.1	54.5	53.5	53.3
00:35-00:40	54.3		53.5	
00:40-00:45	54.2		53.2	
00:45-00:50	54.4		53.5	
00:50-00:55	54.6		53.7	
00:55-01:00	54.6		53.5	
01:00-01:05	53.9		53.1	
01:05-01:10	53.8		53.1	
01:10-01:15	53.8		53.1	
01:15-01:20	53.9		53.1	
01:20-01:25	54.0	54.5	53.3	53.3
01:25-01:30	54.0		53.3	
01:30-01:35	55.9		53.5	
01:35-01:40	56.8		53.5	
01:40-01:45	54.1		53.3	
01:45-01:50	53.9		53.2	
01:50-01:55	54.0		53.3	
01:55-02:00	54.1		53.4	



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

BY339/03/66

162/1/66

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.0	53.8	53.1	53.1
02:05-02:10	53.8		53.1	
02:10-02:15	53.9		53.3	
02:15-02:20	53.8		53.2	
02:20-02:25	54.2		53.6	
02:25-02:30	54.1		53.1	
02:30-02:35	53.9		53.1	
02:35-02:40	53.7		53.1	
02:40-02:45	53.6		53.0	
02:45-02:50	53.5		52.9	
02:50-02:55	53.5		52.9	
02:55-03:00	53.6		52.8	
03:00-03:05	53.2	54.3	52.6	52.8
03:05-03:10	53.2		52.6	
03:10-03:15	53.3		52.8	
03:15-03:20	52.9		52.3	
03:20-03:25	53.2		52.6	
03:25-03:30	53.4		53.0	
03:30-03:35	53.9		53.2	
03:35-03:40	53.5		52.9	
03:40-03:45	53.4		52.8	
03:45-03:50	53.2		52.7	
03:50-03:55	53.2		52.8	
03:55-04:00	53.5		52.9	
04:00-04:05	54.1	53.9	53.4	53.4
04:05-04:10	53.9		53.3	
04:10-04:15	54.0		53.4	
04:15-04:20	54.0		53.4	
04:20-04:25	54.0		53.5	
04:25-04:30	54.0		53.4	
04:30-04:35	54.1		53.4	
04:35-04:40	54.0		53.4	
04:40-04:45	54.0		53.4	
04:45-04:50	53.6		53.0	
04:50-04:55	53.7		53.1	
04:55-05:00	53.7		53.1	
05:00-05:05	53.7	57.2	53.1	53.3
05:05-05:10	59.1		53.6	
05:10-05:15	53.9		53.3	
05:15-05:20	53.9		53.3	
05:20-05:25	53.7		53.2	
05:25-05:30	53.9		53.3	
05:30-05:35	53.9		53.3	
05:35-05:40	54.2		53.5	
05:40-05:45	60.8		54.1	
05:45-05:50	61.4		55.0	
05:50-05:55	57.6		55.8	
05:55-06:00	57.9		56.0	



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

BY339/03/66

162/1/66

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.2	56.7	55.9	55.5
06:05-06:10	57.3		56.2	
06:10-06:15	56.7		55.9	
06:15-06:20	56.6		55.9	
06:20-06:25	56.7		55.7	
06:25-06:30	56.6		55.5	
06:30-06:35	56.3		55.5	
06:35-06:40	57.6		55.2	
06:40-06:45	56.9		54.8	
06:45-06:50	56.0		54.7	
06:50-06:55	56.6		54.4	
06:55-07:00	55.5		53.8	
07:00-07:05	56.3	54.7	53.7	53.1
07:05-07:10	56.4		53.4	
07:10-07:15	54.4		53.3	
07:15-07:20	54.4		53.5	
07:20-07:25	54.9		53.4	
07:25-07:30	54.1		53.3	
07:30-07:35	53.5		53.0	
07:35-07:40	54.5		53.1	
07:40-07:45	54.5		53.1	
07:45-07:50	53.6		52.7	
07:50-07:55	54.9		52.9	
07:55-08:00	53.7		53.0	
08:00-08:05	54.1	57.4	52.7	52.5
08:05-08:10	53.3		52.6	
08:10-08:15	65.5		52.8	
08:15-08:20	52.9		52.0	
08:20-08:25	53.6		52.5	
08:25-08:30	53.5		52.5	
08:30-08:35	53.0		52.1	
08:35-08:40	53.2		52.3	
08:40-08:45	57.2		51.8	
08:45-08:50	56.8		52.8	
08:50-08:55	53.2		52.3	
08:55-09:00	54.3		52.5	
09:00-09:05	53.3	53.2	52.1	51.6
09:05-09:10	52.9		51.8	
09:10-09:15	54.7		51.8	
09:15-09:20	52.9		51.3	
09:20-09:25	52.4		51.4	
09:25-09:30	54.3		51.5	
09:30-09:35	52.5		51.8	
09:35-09:40	52.2		51.5	
09:40-09:45	52.8		51.6	
09:45-09:50	52.7		51.7	
09:50-09:55	53.3		52.1	
09:55-10:00	53.5		51.6	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.2	53.2	51.6	51.6
10:05-10:10	53.3		52.0	
10:10-10:15	52.9		51.1	
10:15-10:20	53.0		51.7	
10:20-10:25	52.5		51.4	
10:25-10:30	52.4		51.4	
10:30-10:35	54.8		51.6	
10:35-10:40	52.4		51.5	
10:40-10:45	53.3		52.1	
10:45-10:50	52.4		51.4	
10:50-10:55	53.4		52.4	
10:55-11:00	53.4		52.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	92.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	61.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B27	ACO	6236	00182008
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 4 / 66



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

1/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
ผู้ออกแบบไปป์ จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.8	53.8	51.8	51.8
11:05-11:10	53.0		51.6	
11:10-11:15	52.9		51.9	
11:15-11:20	53.3		52.3	
11:20-11:25	54.7		52.3	
11:25-11:30	54.0		51.5	
11:30-11:35	54.4		51.5	
11:35-11:40	54.0		52.3	
11:40-11:45	53.2		51.7	
11:45-11:50	55.1		51.9	
11:50-11:55	52.4	53.5	51.8	51.8
11:55-12:00	52.6		51.9	
12:00-12:05	52.9		51.5	
12:05-12:10	52.3		51.7	
12:10-12:15	52.4		51.4	
12:15-12:20	53.3		51.5	
12:20-12:25	53.6		51.3	
12:25-12:30	52.7		51.8	
12:30-12:35	53.4		52.8	
12:35-12:40	53.4		52.6	
12:40-12:45	53.7	53.5	52.8	52.6
12:45-12:50	54.0		53.3	
12:50-12:55	53.4		52.5	
12:55-13:00	56.0		52.6	
13:00-13:05	53.3		52.6	
13:05-13:10	54.0		52.3	
13:10-13:15	52.9		51.8	
13:15-13:20	53.1		52.2	
13:20-13:25	53.6		52.7	
13:25-13:30	53.7		52.8	
13:30-13:35	54.0	53.5	53.3	53.5
13:35-13:40	53.7		52.9	
13:40-13:45	53.6		52.8	
13:45-13:50	53.2		52.3	
13:50-13:55	53.5		52.6	
13:55-14:00	53.5		52.6	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.8	53.6	53.1	52.7
14:05-14:10	53.7		53.0	
14:10-14:15	53.9		52.7	
14:15-14:20	54.5		52.3	
14:20-14:25	53.8		52.9	
14:25-14:30	53.7		52.9	
14:30-14:35	53.5		52.7	
14:35-14:40	53.0		52.5	
14:40-14:45	53.1		52.1	
14:45-14:50	53.4		52.7	
14:50-14:55	53.3	55.1	52.5	53.7
14:55-15:00	53.3		52.5	
15:00-15:05	54.6		53.1	
15:05-15:10	54.3		53.3	
15:10-15:15	55.2		53.8	
15:15-15:20	54.2		53.1	
15:20-15:25	55.6		54.6	
15:25-15:30	55.5		54.0	
15:30-15:35	55.2		53.7	
15:35-15:40	55.3		53.9	
15:40-15:45	54.7	56.6	53.3	54.9
15:45-15:50	55.6		54.4	
15:50-15:55	56.1		53.8	
15:55-16:00	54.9		53.7	
16:00-16:05	55.5		54.4	
16:05-16:10	55.4		54.0	
16:10-16:15	55.4		54.4	
16:15-16:20	55.9		54.2	
16:20-16:25	56.9		55.0	
16:25-16:30	56.2		54.8	
16:30-16:35	56.9	56.2	55.3	54.0
16:35-16:40	56.8		55.5	
16:40-16:45	56.9		55.1	
16:45-16:50	56.2		54.9	
16:50-16:55	57.2		55.1	
16:55-17:00	58.5		56.0	
17:00-17:05	57.9		55.8	
17:05-17:10	58.1		55.8	
17:10-17:15	56.2		54.8	
17:15-17:20	55.6		54.4	
17:20-17:25	55.9	56.2	54.2	54.0
17:25-17:30	55.2		54.0	
17:30-17:35	55.4		54.0	
17:35-17:40	54.7		53.7	
17:40-17:45	55.4		54.1	
17:45-17:50	55.9		53.7	
17:50-17:55	54.2		53.2	
17:55-18:00	57.9		53.8	



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

BY339/03/66

162/1/66

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	54.9	57.2	53.8	53.8
18:05-18:10	54.5		53.7	
18:10-18:15	54.7		53.9	
18:15-18:20	56.8		53.9	
18:20-18:25	55.4		53.9	
18:25-18:30	58.0		54.4	
18:30-18:35	62.9		54.3	
18:35-18:40	56.3		53.8	
18:40-18:45	57.6		54.0	
18:45-18:50	55.9		53.8	
18:50-18:55	54.5	54.7	53.7	53.8
18:55-19:00	54.4		53.7	
19:00-19:05	54.3		53.6	
19:05-19:10	54.5		53.8	
19:10-19:15	54.3		53.6	
19:15-19:20	54.4		53.8	
19:20-19:25	54.5		53.8	
19:25-19:30	54.6		53.8	
19:30-19:35	55.0		54.3	
19:35-19:40	54.6		54.0	
19:40-19:45	54.7	54.5	53.9	53.5
19:45-19:50	55.0		54.3	
19:50-19:55	55.1		54.3	
19:55-20:00	55.3		54.5	
20:00-20:05	55.2		54.1	
20:05-20:10	54.5		53.8	
20:10-20:15	54.7		53.9	
20:15-20:20	54.5		53.5	
20:20-20:25	54.1		53.3	
20:25-20:30	54.2		53.1	
20:30-20:35	54.2	54.2	53.4	53.1
20:35-20:40	54.4		53.8	
20:40-20:45	54.5		53.8	
20:45-20:50	54.5		53.8	
20:50-20:55	54.6		53.5	
20:55-21:00	54.3		53.5	
21:00-21:05	54.6		54.0	
21:05-21:10	54.9		54.4	
21:10-21:15	54.8		54.3	
21:15-21:20	54.7		54.2	
21:20-21:25	54.8	54.0	54.3	53.4
21:25-21:30	54.8		54.3	
21:30-21:35	53.8		53.1	
21:35-21:40	53.6		53.0	
21:40-21:45	53.5		52.9	
21:45-21:50	53.1		52.6	
21:50-21:55	53.3		52.8	
21:55-22:00	53.6		53.1	



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

BY339/03/66

162/1/66

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	53.9	54.4	53.4	53.7
22:05-22:10	53.8		53.2	
22:10-22:15	54.5		53.7	
22:15-22:20	54.3		53.5	
22:20-22:25	54.5		53.7	
22:25-22:30	54.6		53.8	
22:30-22:35	54.4		53.7	
22:35-22:40	54.5		53.7	
22:40-22:45	54.4		53.7	
22:45-22:50	53.9		53.2	
22:50-22:55	55.2	54.6	53.9	53.4
22:55-23:00	54.2		53.3	
23:00-23:05	54.1		53.4	
23:05-23:10	54.4		53.6	
23:10-23:15	54.1		53.4	
23:15-23:20	54.0		53.3	
23:20-23:25	53.9		53.3	
23:25-23:30	53.9		53.3	
23:30-23:35	54.0		53.2	
23:35-23:40	54.0		53.4	
23:40-23:45	54.0	54.4	53.5	53.6
23:45-23:50	55.4		53.5	
23:50-23:55	57.1		53.9	
23:55-00:00	54.7		53.9	
00:00-00:05	54.2		53.6	
00:05-00:10	55.8		53.9	
00:10-00:15	54.2		53.6	
00:15-00:20	54.3		53.6	
00:20-00:25	54.4		53.7	
00:25-00:30	54.5		53.8	
00:30-00:35	54.4	54.0	53.7	53.4
00:35-00:40	54.3		53.6	
00:40-00:45	54.0		53.4	
00:45-00:50	54.1		53.5	
00:50-00:55	54.1		53.5	
00:55-01:00	53.9		53.5	
01:00-01:05	54.0		53.4	
01:05-01:10	54.0		53.4	
01:10-01:15	54.0		53.4	
01:15-01:20	53.9		53.4	
01:20-01:25	54.0	54.0	53.5	53.4
01:25-01:30	54.0		53.4	
01:30-01:35	53.9		53.4	
01:35-01:40	53.9		53.4	
01:40-01:45	54.0		53.4	
01:45-01:50	54.2		53.5	
01:50-01:55	54.2		53.5	
01:55-02:00	54.1		53.4	



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

5/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.3	54.9	53.7	53.5
02:05-02:10	54.5		53.7	
02:10-02:15	54.4		53.4	
02:15-02:20	54.5		53.5	
02:20-02:25	54.1		53.5	
02:25-02:30	54.2		53.6	
02:30-02:35	53.8		53.3	
02:35-02:40	54.0		53.4	
02:40-02:45	54.3		53.7	
02:45-02:50	54.3		53.6	
02:50-02:55	58.8		53.6	
02:55-03:00	54.1		53.5	
03:00-03:05	57.0	54.5	53.4	53.5
03:05-03:10	53.7		53.2	
03:10-03:15	53.8		53.3	
03:15-03:20	53.9		53.4	
03:20-03:25	54.1		53.5	
03:25-03:30	54.2		53.6	
03:30-03:35	54.1		53.5	
03:35-03:40	54.3		53.8	
03:40-03:45	54.2		53.7	
03:45-03:50	54.5		53.8	
03:50-03:55	54.4		53.8	
03:55-04:00	54.3		53.7	
04:00-04:05	54.1	54.3	53.6	53.1
04:05-04:10	54.2		53.7	
04:10-04:15	57.2		53.7	
04:15-04:20	54.5		53.5	
04:20-04:25	53.6		53.1	
04:25-04:30	53.8		53.2	
04:30-04:35	54.2		53.1	
04:35-04:40	54.5		53.0	
04:40-04:45	53.4		52.9	
04:45-04:50	53.2		52.7	
04:50-04:55	53.5		52.9	
04:55-05:00	53.1		52.5	
05:00-05:05	53.3	55.1	52.5	52.8
05:05-05:10	53.2		52.5	
05:10-05:15	53.0		52.3	
05:15-05:20	53.2		52.5	
05:20-05:25	53.2		52.4	
05:25-05:30	57.4		52.8	
05:30-05:35	54.9		52.9	
05:35-05:40	54.5		53.1	
05:40-05:45	57.0		53.4	
05:45-05:50	55.6		54.1	
05:50-05:55	55.6		54.2	
05:55-06:00	57.0		55.2	



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

6/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.5	55.8	55.0	53.8
06:05-06:10	56.1		54.9	
06:10-06:15	55.8		54.9	
06:15-06:20	55.6		54.6	
06:20-06:25	58.0		54.6	
06:25-06:30	55.7		54.1	
06:30-06:35	55.8		53.8	
06:35-06:40	55.2		53.8	
06:40-06:45	54.9		53.8	
06:45-06:50	54.8		53.7	
06:50-06:55	55.1		53.6	
06:55-07:00	55.5		53.6	
07:00-07:05	54.5	55.8	53.4	53.2
07:05-07:10	54.8		53.5	
07:10-07:15	57.8		53.5	
07:15-07:20	54.7		53.4	
07:20-07:25	54.1		53.4	
07:25-07:30	54.3		53.3	
07:30-07:35	54.6		53.2	
07:35-07:40	55.3		53.1	
07:40-07:45	55.8		53.0	
07:45-07:50	59.8		53.1	
07:50-07:55	54.0		53.0	
07:55-08:00	55.9		52.9	
08:00-08:05	54.9	53.9	53.0	52.8
08:05-08:10	54.2		52.7	
08:10-08:15	53.9		53.0	
08:15-08:20	54.4		53.0	
08:20-08:25	53.8		52.8	
08:25-08:30	53.8		52.8	
08:30-08:35	54.3		53.0	
08:35-08:40	53.8		52.9	
08:40-08:45	53.4		52.3	
08:45-08:50	53.1		52.0	
08:50-08:55	53.4		52.2	
08:55-09:00	53.4		52.4	
09:00-09:05	53.7	53.2	52.0	51.9
09:05-09:10	53.2		51.9	
09:10-09:15	53.6		52.1	
09:15-09:20	53.0		51.9	
09:20-09:25	53.4		52.1	
09:25-09:30	53.5		52.4	
09:30-09:35	53.0		51.9	
09:35-09:40	53.0		51.9	
09:40-09:45	53.3		52.5	
09:45-09:50	53.2		52.4	
09:50-09:55	52.8		51.9	
09:55-10:00	53.0		51.9	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.6	53.3	51.3	51.9
10:05-10:10	53.2		51.2	
10:10-10:15	52.9		52.0	
10:15-10:20	53.0		52.1	
10:20-10:25	53.0		52.2	
10:25-10:30	52.8		51.8	
10:30-10:35	52.8		51.7	
10:35-10:40	53.5		52.0	
10:40-10:45	53.2		52.1	
10:45-10:50	55.3		51.9	
10:50-10:55	52.8		51.5	
10:55-11:00	53.3		52.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	82.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	61.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B27	ACO	6236	00182008
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด
18 / 4 / 66

ผู้รวบรวมรายงานผลการตรวจวัด
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.3	53.5	52.4	52.3
11:05-11:10	53.3		52.2	
11:10-11:15	53.0		51.8	
11:15-11:20	52.7		51.9	
11:20-11:25	53.8		52.3	
11:25-11:30	53.2		52.4	
11:30-11:35	54.2		52.4	
11:35-11:40	53.5		52.3	
11:40-11:45	53.3		52.2	
11:45-11:50	54.3		52.6	
11:50-11:55	53.5	56.2	52.3	52.5
11:55-12:00	53.9		52.3	
12:00-12:05	53.4		52.2	
12:05-12:10	53.7		52.8	
12:10-12:15	53.9		52.7	
12:15-12:20	53.8		52.7	
12:20-12:25	53.4		52.1	
12:25-12:30	52.7		52.0	
12:30-12:35	52.6		52.0	
12:35-12:40	53.0		52.3	
12:40-12:45	53.2	53.7	52.6	52.6
12:45-12:50	64.1		52.5	
12:50-12:55	53.6		52.6	
12:55-13:00	53.8		52.5	
13:00-13:05	55.2		52.6	
13:05-13:10	53.6		52.7	
13:10-13:15	53.9		52.7	
13:15-13:20	53.4		52.7	
13:20-13:25	53.6		52.9	
13:25-13:30	53.9		52.7	
13:30-13:35	53.9	54.3	52.7	53.5
13:35-13:40	53.5		52.6	
13:40-13:45	53.0		52.1	
13:45-13:50	54.2		52.6	
13:50-13:55	53.2		52.2	
13:55-14:00	53.0		52.4	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.2	53.4	52.3	52.5
14:05-14:10	53.4		52.5	
14:10-14:15	53.4		52.6	
14:15-14:20	53.9		53.0	
14:20-14:25	53.4		52.7	
14:25-14:30	53.2		52.5	
14:30-14:35	53.0		52.3	
14:35-14:40	53.6		52.5	
14:40-14:45	53.4		52.8	
14:45-14:50	53.2		52.6	
14:50-14:55	53.4	53.6	52.6	52.6
14:55-15:00	53.4		52.5	
15:00-15:05	53.4		52.6	
15:05-15:10	53.5		52.7	
15:10-15:15	53.5		52.7	
15:15-15:20	53.5		52.9	
15:20-15:25	53.4		52.8	
15:25-15:30	53.1		52.5	
15:30-15:35	53.0		52.3	
15:35-15:40	53.1		52.4	
15:40-15:45	53.0	54.3	52.4	53.5
15:45-15:50	54.9		52.4	
15:50-15:55	54.4		53.5	
15:55-16:00	54.3		53.2	
16:00-16:05	54.0		53.3	
16:05-16:10	53.9		53.1	
16:10-16:15	53.3		52.7	
16:15-16:20	53.7		52.7	
16:20-16:25	54.0		53.1	
16:25-16:30	54.6		53.9	
16:30-16:35	54.9	54.7	54.0	53.5
16:35-16:40	55.0		54.2	
16:40-16:45	54.8		53.8	
16:45-16:50	54.6		53.6	
16:50-16:55	54.4		53.5	
16:55-17:00	54.6		53.5	
17:00-17:05	54.9		53.6	
17:05-17:10	54.5		53.5	
17:10-17:15	54.4		53.5	
17:15-17:20	53.9		53.1	
17:20-17:25	54.7	54.7	53.7	53.5
17:25-17:30	55.0		54.0	
17:30-17:35	54.5		53.7	
17:35-17:40	54.8		53.5	
17:40-17:45	54.2		53.4	
17:45-17:50	55.8		53.7	
17:50-17:55	54.8		53.3	
17:55-18:00	54.3		53.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 54 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.0	57.1	53.7	53.8
18:05-18:10	58.5		53.5	
18:10-18:15	54.6		53.7	
18:15-18:20	54.8		53.6	
18:20-18:25	54.8		53.8	
18:25-18:30	55.5		53.5	
18:30-18:35	55.2		54.2	
18:35-18:40	56.2		54.2	
18:40-18:45	61.0		54.0	
18:45-18:50	60.8		54.1	
18:50-18:55	56.0	54.6	53.8	53.7
18:55-19:00	54.7		53.8	
19:00-19:05	54.6		53.7	
19:05-19:10	54.6		53.8	
19:10-19:15	55.1		53.8	
19:15-19:20	54.9		53.8	
19:20-19:25	54.9		54.0	
19:25-19:30	54.8		53.8	
19:30-19:35	54.6		53.6	
19:35-19:40	54.5		53.6	
19:40-19:45	54.4	54.3	53.7	53.5
19:45-19:50	54.2		53.5	
19:50-19:55	54.2		53.4	
19:55-20:00	54.3		53.6	
20:00-20:05	54.2		53.5	
20:05-20:10	54.1		53.5	
20:10-20:15	54.2		53.5	
20:15-20:20	54.1		53.5	
20:20-20:25	54.1		53.3	
20:25-20:30	54.1		53.3	
20:30-20:35	54.1	54.4	53.4	53.5
20:35-20:40	54.4		53.6	
20:40-20:45	54.2		53.4	
20:45-20:50	54.3		53.3	
20:50-20:55	54.5		53.6	
20:55-21:00	54.8		53.7	
21:00-21:05	54.7		53.6	
21:05-21:10	54.1		53.5	
21:10-21:15	54.3		53.4	
21:15-21:20	54.5		53.5	
21:20-21:25	54.2	54.2	53.6	53.3
21:25-21:30	54.4		53.6	
21:30-21:35	54.5		53.8	
21:35-21:40	54.5		53.7	
21:40-21:45	54.3		53.5	
21:45-21:50	54.3		53.6	
21:50-21:55	54.3		53.5	
21:55-22:00	54.2		53.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 54 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.6	54.6	53.7	53.5
22:05-22:10	54.7		53.8	
22:10-22:15	54.9		53.9	
22:15-22:20	55.1		53.9	
22:20-22:25	55.6		54.6	
22:25-22:30	54.8		53.5	
22:30-22:35	54.5		53.6	
22:35-22:40	54.3		53.4	
22:40-22:45	54.2		53.2	
22:45-22:50	53.9		53.2	
22:50-22:55	53.9	54.6	53.2	53.3
22:55-23:00	54.0		53.2	
23:00-23:05	53.8		53.0	
23:05-23:10	53.9		53.3	
23:10-23:15	53.9		53.3	
23:15-23:20	53.9		53.3	
23:20-23:25	53.7		53.0	
23:25-23:30	53.8		53.2	
23:30-23:35	54.3		53.3	
23:35-23:40	54.1		53.3	
23:40-23:45	54.2	54.1	53.5	53.3
23:45-23:50	54.1		53.5	
23:50-23:55	54.1		53.5	
23:55-00:00	58.5		53.5	
00:00-00:05	54.6		53.4	
00:05-00:10	54.0		53.4	
00:10-00:15	53.8		53.2	
00:15-00:20	54.0		53.3	
00:20-00:25	53.9		53.2	
00:25-00:30	54.0		53.2	
00:30-00:35	54.1	54.2	53.3	53.3
00:35-00:40	54.6		53.4	
00:40-00:45	54.4		53.3	
00:45-00:50	54.1		53.4	
00:50-00:55	54.1		53.4	
00:55-01:00	53.9		53.1	
01:00-01:05	54.2		53.2	
01:05-01:10	54.2		53.2	
01:10-01:15	53.9		53.1	
01:15-01:20	53.6		52.8	
01:20-01:25	54.1	54.1	53.1	53.3
01:25-01:30	54.2		53.3	
01:30-01:35	54.1		53.3	
01:35-01:40	54.4		53.3	
01:40-01:45	54.4		53.4	
01:45-01:50	54.5		53.3	
01:50-01:55	54.5		53.6	
01:55-02:00	54.1		53.5	



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	53.9	54.8	53.3	53.3
02:05-02:10	54.3		53.5	
02:10-02:15	56.5		53.6	
02:15-02:20	56.5		53.5	
02:20-02:25	54.5		53.5	
02:25-02:30	54.6		53.5	
02:30-02:35	54.6		53.3	
02:35-02:40	54.4		53.2	
02:40-02:45	54.8		53.5	
02:45-02:50	54.4		53.3	
02:50-02:55	53.9	54.2	53.1	53.3
02:55-03:00	54.3		53.2	
03:00-03:05	54.2		53.1	
03:05-03:10	54.0		53.1	
03:10-03:15	53.9		53.1	
03:15-03:20	53.9		53.1	
03:20-03:25	53.9		53.1	
03:25-03:30	54.2		53.3	
03:30-03:35	54.3		53.4	
03:35-03:40	54.2		53.4	
03:40-03:45	54.3	55.3	53.5	53.5
03:45-03:50	54.3		53.4	
03:50-03:55	54.2		53.3	
03:55-04:00	54.4		53.3	
04:00-04:05	58.9		53.7	
04:05-04:10	54.2		53.3	
04:10-04:15	54.5		53.5	
04:15-04:20	54.6		53.5	
04:20-04:25	54.2		53.4	
04:25-04:30	54.5		53.4	
04:30-04:35	54.7	56.0	53.7	54.0
04:35-04:40	54.3		53.5	
04:40-04:45	54.5		53.5	
04:45-04:50	55.6		53.6	
04:50-04:55	56.4		53.7	
04:55-05:00	54.1		53.4	
05:00-05:05	54.2		53.4	
05:05-05:10	54.2		53.4	
05:10-05:15	54.1		53.3	
05:15-05:20	54.5		53.6	
05:20-05:25	54.7	52.4	54.0	51.5
05:25-05:30	54.9		53.7	
05:30-05:35	59.7		54.2	
05:35-05:40	55.2		54.3	
05:40-05:45	55.8		54.2	
05:45-05:50	57.6		54.8	
05:50-05:55	57.1		55.3	
05:55-06:00	55.7		55.0	

5/7



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.3	55.1	55.5	53.9
06:05-06:10	55.7		55.0	
06:10-06:15	56.0		54.9	
06:15-06:20	55.5		54.8	
06:20-06:25	55.9		54.8	
06:25-06:30	55.6		54.4	
06:30-06:35	54.7		53.9	
06:35-06:40	54.3		53.6	
06:40-06:45	54.5		53.5	
06:45-06:50	54.0		53.4	
06:50-06:55	54.1	54.2	53.5	53.2
06:55-07:00	54.3		53.6	
07:00-07:05	54.7		53.8	
07:05-07:10	54.4		53.5	
07:10-07:15	54.2		53.5	
07:15-07:20	54.1		53.3	
07:20-07:25	54.1		53.2	
07:25-07:30	54.2		53.1	
07:30-07:35	53.7		53.1	
07:35-07:40	54.0		53.3	
07:40-07:45	53.7	53.2	53.1	51.6
07:45-07:50	54.0		53.3	
07:50-07:55	54.4		53.1	
07:55-08:00	54.3		52.9	
08:00-08:05	54.6		52.8	
08:05-08:10	53.7		52.7	
08:10-08:15	53.2		52.6	
08:15-08:20	55.2		52.3	
08:20-08:25	52.9		52.0	
08:25-08:30	52.6		51.7	
08:30-08:35	52.6	52.4	51.6	51.5
08:35-08:40	52.8		51.4	
08:40-08:45	52.9		51.5	
08:45-08:50	52.3		51.5	
08:50-08:55	52.2		51.4	
08:55-09:00	52.4		51.6	
09:00-09:05	52.6		51.4	
09:05-09:10	52.6		51.5	
09:10-09:15	52.4		51.6	
09:15-09:20	52.4		51.5	
09:20-09:25	52.6	52.1	51.9	51.3
09:25-09:30	52.2		51.3	
09:30-09:35	52.2		51.5	
09:35-09:40	51.9		51.1	
09:40-09:45	53.0		51.6	
09:45-09:50	52.5		51.7	
09:50-09:55	52.4		51.5	
09:55-10:00	52.1		51.3	

6/7



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.6	54.4	51.6	51.8
10:05-10:10	52.9		52.0	
10:10-10:15	54.2		51.7	
10:15-10:20	52.5		51.0	
10:20-10:25	53.0		52.0	
10:25-10:30	54.4		51.4	
10:30-10:35	57.1		52.9	
10:35-10:40	55.3		52.0	
10:40-10:45	55.0		51.7	
10:45-10:50	54.0		51.9	
10:50-10:55	54.6		52.2	
10:55-11:00	55.0		51.8	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	88.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{sk} [dB(A)]	61.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B27	ACO	6236	00182008
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
15 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเพิ่มการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.2	55.9	52.3	52.0
11:05-11:10	53.3		52.2	
11:10-11:15	52.8		51.8	
11:15-11:20	52.7		51.6	
11:20-11:25	59.0		51.5	
11:25-11:30	62.6		52.2	
11:30-11:35	53.5		52.6	
11:35-11:40	52.9		51.7	
11:40-11:45	52.7		51.8	
11:45-11:50	52.8		52.0	
11:50-11:55	53.3	56.0	52.3	51.6
11:55-12:00	52.9		52.2	
12:00-12:05	52.8		52.0	
12:05-12:10	54.0		51.5	
12:10-12:15	52.4		51.8	
12:15-12:20	52.9		51.7	
12:20-12:25	52.2		51.5	
12:25-12:30	53.0		52.3	
12:30-12:35	52.6		51.8	
12:35-12:40	52.8		51.6	
12:40-12:45	64.1	53.5	52.1	52.1
12:45-12:50	53.4		51.4	
12:50-12:55	53.2		51.3	
12:55-13:00	52.6		51.4	
13:00-13:05	52.2		51.5	
13:05-13:10	53.5		52.1	
13:10-13:15	52.9		52.3	
13:15-13:20	53.1		52.3	
13:20-13:25	52.8		52.1	
13:25-13:30	53.5		52.5	
13:30-13:35	55.0	54.1	52.6	53.0
13:35-13:40	54.0		52.7	
13:40-13:45	56.5		52.6	
13:45-13:50	52.5		49.9	
13:50-13:55	51.3		49.6	
13:55-14:00	52.7		52.1	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.6	54.1	52.8	52.3
14:05-14:10	54.3		52.9	
14:10-14:15	53.9		53.0	
14:15-14:20	53.5		52.7	
14:20-14:25	53.6		52.7	
14:25-14:30	53.0		52.3	
14:30-14:35	53.2		52.3	
14:35-14:40	58.0		52.4	
14:40-14:45	53.5		52.0	
14:45-14:50	53.2		52.3	
14:50-14:55	53.0	53.6	52.3	52.6
14:55-15:00	53.1		52.2	
15:00-15:05	54.1		52.6	
15:05-15:10	53.1		52.4	
15:10-15:15	53.4		52.6	
15:15-15:20	53.4		52.3	
15:20-15:25	52.7		51.8	
15:25-15:30	53.4		52.6	
15:30-15:35	53.7		52.7	
15:35-15:40	53.6		52.6	
15:40-15:45	54.1	54.1	53.0	52.8
15:45-15:50	53.6		52.6	
15:50-15:55	53.5		52.6	
15:55-16:00	54.4		52.8	
16:00-16:05	54.2		52.5	
16:05-16:10	54.7		52.8	
16:10-16:15	55.0		52.8	
16:15-16:20	55.1		53.0	
16:20-16:25	54.0		52.9	
16:25-16:30	53.3		52.8	
16:30-16:35	53.6	54.1	53.0	53.0
16:35-16:40	53.7		52.8	
16:40-16:45	53.8		52.9	
16:45-16:50	53.4		52.6	
16:50-16:55	53.9		53.0	
16:55-17:00	54.5		53.2	
17:00-17:05	53.7		53.0	
17:05-17:10	53.5		52.9	
17:10-17:15	53.9		53.0	
17:15-17:20	53.8		53.0	
17:20-17:25	54.2	54.1	53.0	53.0
17:25-17:30	53.7		53.1	
17:30-17:35	53.7		53.0	
17:35-17:40	54.8		53.3	
17:40-17:45	54.3		53.2	
17:45-17:50	53.8		53.3	
17:50-17:55	54.4		53.3	
17:55-18:00	55.5		54.6	



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

BY339/03/66

162/1/66

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.6	56.4	54.5	54.5
18:05-18:10	55.9		54.4	
18:10-18:15	55.9		54.6	
18:15-18:20	55.9		54.8	
18:20-18:25	57.5		54.7	
18:25-18:30	55.7		54.6	
18:30-18:35	55.4		54.3	
18:35-18:40	56.2		54.3	
18:40-18:45	55.9		54.5	
18:45-18:50	55.2		54.4	
18:50-18:55	59.0	55.3	54.5	54.4
18:55-19:00	57.2		54.3	
19:00-19:05	55.1		54.2	
19:05-19:10	55.6		54.7	
19:10-19:15	55.6		54.6	
19:15-19:20	56.0		55.0	
19:20-19:25	55.5		54.7	
19:25-19:30	55.2		54.4	
19:30-19:35	55.2		54.4	
19:35-19:40	55.0		54.3	
19:40-19:45	55.0	54.9	54.2	54.3
19:45-19:50	54.9		54.2	
19:50-19:55	55.5		54.6	
19:55-20:00	55.2		54.4	
20:00-20:05	55.2		54.5	
20:05-20:10	55.1		54.4	
20:10-20:15	55.1		54.3	
20:15-20:20	55.2		54.4	
20:20-20:25	55.2		54.5	
20:25-20:30	55.4		54.6	
20:30-20:35	55.1	54.4	54.4	53.5
20:35-20:40	55.1		54.3	
20:40-20:45	54.7		54.0	
20:45-20:50	54.4		53.8	
20:50-20:55	54.3		53.7	
20:55-21:00	54.4		53.7	
21:00-21:05	54.8		54.1	
21:05-21:10	54.9		54.2	
21:10-21:15	54.7		53.8	
21:15-21:20	54.8		54.0	
21:20-21:25	54.4	53.5	53.6	52.7
21:25-21:30	54.6		53.8	
21:30-21:35	54.3		53.5	
21:35-21:40	54.2		53.3	
21:40-21:45	54.0		53.2	
21:45-21:50	53.9		53.1	
21:50-21:55	54.0		53.3	
21:55-22:00	54.0		53.3	



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

BY339/03/66

162/1/66

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.8	54.6	52.9	53.4
22:05-22:10	56.9		53.0	
22:10-22:15	53.7		53.1	
22:15-22:20	53.9		53.4	
22:20-22:25	53.9		53.4	
22:25-22:30	54.1		53.3	
22:30-22:35	54.2		53.6	
22:35-22:40	54.2		53.5	
22:40-22:45	54.2		53.5	
22:45-22:50	54.0		53.4	
22:50-22:55	54.3	53.9	53.5	53.2
22:55-23:00	53.8		53.2	
23:00-23:05	54.1		53.4	
23:05-23:10	53.9		53.2	
23:10-23:15	53.6		53.0	
23:15-23:20	53.6		53.0	
23:20-23:25	53.5		52.9	
23:25-23:30	53.9		53.3	
23:30-23:35	53.8		53.2	
23:35-23:40	53.9		53.2	
23:40-23:45	53.9	53.5	53.1	52.5
23:45-23:50	54.1		53.3	
23:50-23:55	54.0		53.2	
23:55-00:00	54.1		53.3	
00:00-00:05	54.0		53.3	
00:05-00:10	53.9		53.2	
00:10-00:15	54.2		53.2	
00:15-00:20	54.1		53.2	
00:20-00:25	53.8		53.2	
00:25-00:30	53.7		53.1	
00:30-00:35	53.3	53.5	52.6	52.7
00:35-00:40	53.1		52.2	
00:40-00:45	53.1		52.2	
00:45-00:50	52.9		52.1	
00:50-00:55	53.1		52.3	
00:55-01:00	53.0		52.4	
01:00-01:05	53.5		52.7	
01:05-01:10	53.7		53.1	
01:10-01:15	54.4		53.0	
01:15-01:20	53.6		52.9	
01:20-01:25	53.6	53.5	52.9	52.1
01:25-01:30	53.6		53.0	
01:30-01:35	53.4		52.8	
01:35-01:40	53.4		52.7	
01:40-01:45	53.1		52.3	
01:45-01:50	53.1		52.3	
01:50-01:55	53.1		52.2	
01:55-02:00	53.0		52.1	



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	53.8	53.2	52.0	52.0
02:05-02:10	53.7		52.1	
02:10-02:15	53.0		52.1	
02:15-02:20	53.1		52.1	
02:20-02:25	54.0		52.0	
02:25-02:30	52.6		51.9	
02:30-02:35	52.6		52.0	
02:35-02:40	52.8		52.1	
02:40-02:45	52.7		52.1	
02:45-02:50	52.8		52.0	
02:50-02:55	53.0		52.0	
02:55-03:00	53.4		52.2	
03:00-03:05	52.9	55.4	51.9	52.2
03:05-03:10	52.8		52.0	
03:10-03:15	62.1		51.9	
03:15-03:20	53.9		52.2	
03:20-03:25	53.8		52.5	
03:25-03:30	53.7		52.3	
03:30-03:35	53.6		52.2	
03:35-03:40	53.3		52.1	
03:40-03:45	53.4		52.4	
03:45-03:50	53.7		52.6	
03:50-03:55	54.0		52.8	
03:55-04:00	54.6		53.1	
04:00-04:05	53.7	54.9	53.0	53.0
04:05-04:10	54.0		53.0	
04:10-04:15	54.5		53.3	
04:15-04:20	54.5		53.4	
04:20-04:25	54.1		53.0	
04:25-04:30	54.9		53.0	
04:30-04:35	55.6		53.0	
04:35-04:40	58.0		53.2	
04:40-04:45	55.8		52.9	
04:45-04:50	54.1		52.9	
04:50-04:55	53.6		52.6	
04:55-05:00	53.6		52.6	
05:00-05:05	53.7	58.7	52.4	53.0
05:05-05:10	54.4		52.6	
05:10-05:15	54.9		52.6	
05:15-05:20	55.0		52.7	
05:20-05:25	54.9		52.7	
05:25-05:30	65.3		53.1	
05:30-05:35	54.9		53.0	
05:35-05:40	54.2		53.1	
05:40-05:45	63.3		53.9	
05:45-05:50	58.0		54.2	
05:50-05:55	55.4		54.3	
05:55-06:00	55.1		54.1	

5/7



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	55.5	54.5	54.3	52.9
06:05-06:10	56.0		54.1	
06:10-06:15	55.5		54.0	
06:15-06:20	54.1		53.3	
06:20-06:25	55.7		53.1	
06:25-06:30	54.1		53.1	
06:30-06:35	53.9		52.9	
06:35-06:40	54.0		52.8	
06:40-06:45	53.7		52.6	
06:45-06:50	53.3		52.3	
06:50-06:55	53.3		52.3	
06:55-07:00	53.1		50.9	
07:00-07:05	52.5	52.1	50.8	50.5
07:05-07:10	54.1		50.8	
07:10-07:15	52.3		50.4	
07:15-07:20	51.7		50.6	
07:20-07:25	51.5		50.5	
07:25-07:30	51.3		50.4	
07:30-07:35	52.2		50.8	
07:35-07:40	51.8		50.7	
07:40-07:45	51.6		50.4	
07:45-07:50	51.6		50.5	
07:50-07:55	52.0		50.1	
07:55-08:00	51.6		50.1	
08:00-08:05	52.4	52.4	50.2	50.2
08:05-08:10	53.3		50.3	
08:10-08:15	52.6		50.3	
08:15-08:20	52.4		50.3	
08:20-08:25	52.7		50.0	
08:25-08:30	51.7		50.1	
08:30-08:35	52.1		50.4	
08:35-08:40	51.8		50.3	
08:40-08:45	51.7		50.0	
08:45-08:50	52.7		50.3	
08:50-08:55	52.2		50.0	
08:55-09:00	53.2		49.7	
09:00-09:05	51.5	54.0	49.6	49.7
09:05-09:10	53.9		50.0	
09:10-09:15	52.8		49.5	
09:15-09:20	53.9		49.8	
09:20-09:25	52.2		49.5	
09:25-09:30	51.4		49.7	
09:30-09:35	50.7		49.4	
09:35-09:40	51.4		48.9	
09:40-09:45	57.5		51.5	
09:45-09:50	59.0		57.0	
09:50-09:55	51.1		49.7	
09:55-10:00	51.5		49.8	

6/7



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.2	53.2	50.2	50.0
10:05-10:10	50.8		49.3	
10:10-10:15	51.1		49.8	
10:15-10:20	52.9		50.0	
10:20-10:25	51.0		49.5	
10:25-10:30	53.0		50.4	
10:30-10:35	57.7		50.1	
10:35-10:40	52.2		49.9	
10:40-10:45	51.2		49.3	
10:45-10:50	54.0		50.4	
10:50-10:55	53.1		50.3	
10:55-11:00	51.3		50.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.7	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	83.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	61.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B27	ACO	6236	00182008
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่ามา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนมีนาคม 2566				
	29-30				
	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	53.8	55.0	46.8	53.2	-6.4
12:00-13:00	55.0	55.0	48.0	53.2	-5.2
13:00-14:00	55.1	55.0	48.1	53.2	-5.1
14:00-15:00	54.7	55.0	47.7	53.2	-5.5
15:00-16:00	54.8	55.0	47.8	53.2	-5.4
16:00-17:00	55.3	55.0	48.3	53.2	-4.9
17:00-18:00	55.8	55.0	48.8	53.2	-4.4
18:00-19:00	56.8	55.0	52.3	53.2	-0.9
19:00-20:00	54.8	55.0	47.8	53.2	-6.4
20:00-21:00	54.9	55.0	47.9	53.2	-5.3
21:00-22:00	54.3	55.0	47.3	53.2	-5.9
22:00-23:00	53.9	54.9	49.9	52.5	-2.6
23:00-00:00	54.5	54.9	50.5	52.5	-2.0
00:00-01:00	54.3	54.9	50.3	52.5	-2.2
01:00-02:00	54.0	54.9	50.0	52.5	-2.5
02:00-03:00	53.9	54.9	49.9	52.5	-2.6
03:00-04:00	54.5	54.9	50.5	52.5	-2.0
04:00-05:00	53.8	54.9	49.8	52.5	-2.7
05:00-06:00	55.8	54.9	51.8	52.5	-0.7
06:00-07:00	57.0	55.0	53.5	53.2	-0.7
07:00-08:00	55.0	55.0	48.0	53.2	-5.2
08:00-09:00	53.8	55.0	46.8	53.2	-6.4
09:00-10:00	54.3	55.0	47.3	53.2	-5.9
10:00-11:00	54.3	55.0	47.3	53.2	-5.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					28 March 2023
SLM No. ACO-B27					Model 6236 Serial No. 00182008
Before Adjustment					After Adjustment
94.0					94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	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"/> พื้นที่ต้องการความเรียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่ามา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนมีนาคม 2566				
	30-31				
	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	55.9	55.0	48.9	53.2	-4.3
12:00-13:00	55.5	55.0	48.5	53.2	-4.7
13:00-14:00	55.4	55.0	48.4	53.2	-6.8
14:00-15:00	53.5	55.0	46.5	53.2	-6.7
15:00-16:00	54.3	55.0	47.3	53.2	-5.9
16:00-17:00	55.4	55.0	48.4	53.2	-4.8
17:00-18:00	55.8	55.0	48.9	53.2	-4.3
18:00-19:00	56.2	55.0	49.2	53.2	-4.0
19:00-20:00	54.8	55.0	47.8	53.2	-5.4
20:00-21:00	54.4	55.0	47.4	53.2	-5.8
21:00-22:00	53.9	55.0	47.7	53.2	-5.5
22:00-23:00	54.2	54.9	50.2	52.5	-2.3
23:00-00:00	54.3	54.9	50.3	52.5	-2.2
00:00-01:00	55.1	54.9	51.1	52.5	-1.4
01:00-02:00	54.4	54.9	50.4	52.5	-2.1
02:00-03:00	54.3	54.9	50.3	52.5	-2.2
03:00-04:00	54.7	54.9	50.7	52.5	-1.8
04:00-05:00	54.0	54.9	50.0	52.5	-2.9
05:00-06:00	55.3	54.9	51.0	52.5	6.5
06:00-07:00	56.6	55.0	52.1	53.2	-1.1
07:00-08:00	55.3	55.0	48.3	53.2	-4.9
08:00-09:00	55.3	55.0	48.3	53.2	-4.9
09:00-10:00	56.3	55.0	49.3	53.2	-3.9
10:00-11:00	55.8	55.0	46.8	53.2	-6.4
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					28 March 2023
SLM No. ACO-B27					Model 6236 Serial No. 00182008
Before Adjustment					After Adjustment
94.0					94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	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"/> พื้นที่ต้องการความเรียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าเสา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566				
	31-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{niq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{niq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	55.4	55.0	48.4	53.2	-4.8
12:00-13:00	52.9	55.0	45.9	53.2	-7.3
13:00-14:00	54.7	55.0	47.7	53.2	-5.5
14:00-15:00	56.6	55.0	52.1	53.2	-1.1
15:00-16:00	55.3	55.0	48.3	53.2	-4.9
16:00-17:00	55.0	55.0	48.0	53.2	-5.2
17:00-18:00	56.1	55.0	49.1	53.2	-4.1
18:00-19:00	56.0	55.0	49.0	53.2	-4.2
19:00-20:00	55.8	55.0	48.8	53.2	-4.4
20:00-21:00	55.3	55.0	48.3	53.2	-4.9
21:00-22:00	54.6	55.0	47.6	53.2	-5.6
22:00-23:00	54.7	54.9	50.7	52.5	-1.8
23:00-00:00	55.2	54.9	51.2	52.5	-1.3
00:00-01:00	54.6	54.9	50.6	52.5	-1.9
01:00-02:00	54.7	54.9	50.7	52.5	-1.8
02:00-03:00	54.5	54.9	50.5	52.5	-2.0
03:00-04:00	54.8	54.9	50.8	52.5	-1.7
04:00-05:00	56.7	54.9	51.7	52.5	-0.8
05:00-06:00	57.0	54.9	52.5	52.5	0.0
06:00-07:00	56.1	55.0	49.1	53.2	-4.1
07:00-08:00	55.6	55.0	48.6	53.2	-4.6
08:00-09:00	55.1	55.0	48.1	53.2	-5.6
09:00-10:00	54.6	55.0	47.6	53.2	-5.6
10:00-11:00	51.9	55.0	44.9	53.2	-8.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					
28 March 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B27 ACO 6236 00182005					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.0 94.0					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าเสา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนมีนาคม 2566				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{niq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{niq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	53.4	55.0	46.4	53.2	-6.8
12:00-13:00	51.1	55.0	44.1	53.2	-9.1
13:00-14:00	51.1	55.0	41.4	53.2	-11.8
14:00-15:00	52.3	55.0	45.3	53.2	-7.9
15:00-16:00	52.8	55.0	45.8	53.2	-7.4
16:00-17:00	55.6	55.0	48.6	53.2	-4.6
17:00-18:00	54.6	55.0	47.6	53.2	-5.4
18:00-19:00	56.1	54.9	49.1	53.2	-4.1
19:00-20:00	54.9	54.9	47.9	53.2	-5.3
20:00-21:00	55.1	54.9	48.1	53.2	-5.1
21:00-22:00	55.2	54.9	48.2	53.2	-5.0
22:00-23:00	55.2	54.9	51.2	52.5	-1.3
23:00-00:00	54.2	54.9	50.2	52.5	-2.3
00:00-01:00	54.4	54.9	50.4	52.5	-2.1
01:00-02:00	54.5	54.9	50.5	52.5	-2.0
02:00-03:00	53.8	55.0	49.8	52.5	-2.7
03:00-04:00	54.3	55.0	50.3	52.5	-2.2
04:00-05:00	53.9	55.0	49.9	52.5	-2.6
05:00-06:00	57.2	55.0	55.7	52.5	3.2
06:00-07:00	56.7	55.0	52.2	53.2	-1.0
07:00-08:00	54.7	55.0	47.7	53.2	-5.5
08:00-09:00	57.4	55.0	52.9	53.2	-0.3
09:00-10:00	53.2	55.0	46.2	53.2	-7.0
10:00-11:00	53.2	55.0	46.2	53.2	-7.0
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					
28 March 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B27 ACO 6236 00182005					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.0 94.0					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่ามา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนเมษายน 2566				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	53.8	55.0	46.8	53.2	-6.4
12:00-13:00	53.5	55.0	46.5	53.2	-6.7
13:00-14:00	53.5	55.0	46.5	53.2	-6.7
14:00-15:00	53.6	55.0	46.6	53.2	-6.6
15:00-16:00	55.1	55.0	48.1	53.2	-5.1
16:00-17:00	56.6	55.0	52.1	53.2	-1.1
17:00-18:00	56.2	55.0	49.2	53.2	-1.0
18:00-19:00	57.2	55.0	52.7	53.2	-0.5
19:00-20:00	54.7	55.0	47.7	53.2	-5.5
20:00-21:00	54.5	55.0	47.5	53.2	-5.7
21:00-22:00	54.2	55.0	47.2	53.2	-6.0
22:00-23:00	54.4	54.9	50.4	52.5	-2.1
23:00-00:00	54.6	54.9	50.6	52.5	-1.9
00:00-01:00	54.4	54.9	50.4	52.5	-2.1
01:00-02:00	54.0	54.9	50.0	52.5	-2.5
02:00-03:00	54.9	54.9	50.9	52.5	-1.6
03:00-04:00	54.5	54.9	50.5	52.5	-2.0
04:00-05:00	54.3	54.9	50.3	52.5	-2.2
05:00-06:00	55.1	54.9	51.1	52.5	-1.4
06:00-07:00	55.8	55.0	48.8	53.2	-4.4
07:00-08:00	55.8	55.0	48.8	53.2	-4.4
08:00-09:00	55.9	55.0	46.9	53.2	-6.3
09:00-10:00	53.2	55.0	46.2	53.2	-7.0
10:00-11:00	53.3	55.0	46.3	53.2	-6.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					
28 March 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B27 ACO 6238 00182008					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.0 94.0					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	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"/> พื้นที่ต้องการความเรียบสน	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่ามา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนเมษายน 2566				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	53.5	55.0	46.5	53.2	-6.7
12:00-13:00	56.2	55.0	49.2	53.2	-4.0
13:00-14:00	53.7	55.0	46.7	53.2	-6.5
14:00-15:00	53.4	55.0	46.4	53.2	-6.8
15:00-16:00	53.6	55.0	46.6	53.2	-6.6
16:00-17:00	54.3	55.0	47.3	53.2	-5.9
17:00-18:00	54.7	55.0	47.7	53.2	-5.5
18:00-19:00	57.1	55.0	52.6	53.2	-0.6
19:00-20:00	54.6	55.0	47.6	53.2	-5.6
20:00-21:00	54.3	55.0	47.3	53.2	-5.9
21:00-22:00	54.4	55.0	47.4	53.2	-5.8
22:00-23:00	54.6	54.9	50.6	52.5	-1.9
23:00-00:00	54.6	54.9	50.6	52.5	-1.9
00:00-01:00	54.1	54.9	50.1	52.5	-2.4
01:00-02:00	54.3	54.9	50.2	52.5	-2.3
02:00-03:00	54.8	54.9	50.8	52.5	-1.7
03:00-04:00	54.2	54.9	50.2	52.5	-2.3
04:00-05:00	55.3	54.9	51.3	52.5	-1.2
05:00-06:00	56.0	54.9	52.0	52.5	-0.5
06:00-07:00	55.1	55.0	48.1	53.2	-5.1
07:00-08:00	54.2	55.0	47.2	53.2	-6.0
08:00-09:00	53.2	55.0	46.2	53.2	-7.0
09:00-10:00	52.4	55.0	45.4	53.2	-7.8
10:00-11:00	54.4	55.0	47.4	53.2	-5.8
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					
28 March 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B27 ACO 6238 00182008					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.0 94.0					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	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"/> พื้นที่ต้องการความเรียบสน	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

7/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/11 ถนนแสงสุริย ตำบลท่าเสา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนเมษายน 2566				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	55.9	55.0	48.9	53.2	-4.3
12:00-13:00	56.0	55.0	49.0	53.2	-4.2
13:00-14:00	53.5	55.0	46.5	53.2	-6.7
14:00-15:00	54.1	55.0	47.1	53.2	-6.1
15:00-16:00	53.6	55.0	46.6	53.2	-6.6
16:00-17:00	54.1	55.0	47.1	53.2	-6.1
17:00-18:00	54.1	55.0	47.1	53.2	-6.1
18:00-19:00	56.4	55.0	49.4	53.2	-3.8
19:00-20:00	55.3	55.0	48.3	53.2	-4.9
20:00-21:00	54.9	55.0	47.9	53.2	-5.3
21:00-22:00	54.4	55.0	47.4	53.2	-5.8
22:00-23:00	54.6	54.9	50.6	52.5	-1.9
23:00-00:00	53.9	54.9	49.9	52.5	-2.6
00:00-01:00	53.5	54.9	49.5	52.5	-3.0
01:00-02:00	53.5	54.9	49.5	52.5	-3.0
02:00-03:00	53.2	54.9	49.2	52.5	-3.3
03:00-04:00	55.4	54.9	51.4	52.5	-1.1
04:00-05:00	54.9	54.9	50.9	52.5	-1.6
05:00-06:00	58.7	54.9	58.7	52.5	7.2
06:00-07:00	54.5	55.0	47.5	53.2	-5.7
07:00-08:00	52.1	55.0	45.1	53.2	-8.1
08:00-09:00	52.4	55.0	45.4	53.2	-7.8
09:00-10:00	54.0	55.0	47.0	53.2	-6.2
10:00-11:00	53.2	55.0	46.2	53.2	-7.0
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					
SLM No.		Brand		28 March 2023	
ACO-B27		ACO		6236	
				Serial No.	
				00182008	
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดบริเวณด้านทิศตะวันตก ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66