

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ  
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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.7	54.8	53.2	53.2
11:05-11:10	54.0		52.6	
11:10-11:15	54.8		53.2	
11:15-11:20	53.5		52.6	
11:20-11:25	56.0		53.2	
11:25-11:30	54.7		53.3	
11:30-11:35	55.0		53.4	
11:35-11:40	53.8		52.5	
11:40-11:45	54.8		53.7	
11:45-11:50	54.1		52.9	
11:50-11:55	56.1	54.5	53.6	52.8
11:55-12:00	54.4		52.8	
12:00-12:05	54.5		53.2	
12:05-12:10	54.2		53.2	
12:10-12:15	55.8		54.0	
12:15-12:20	55.3		53.5	
12:20-12:25	54.3		52.7	
12:25-12:30	53.6		52.0	
12:30-12:35	54.1		52.5	
12:35-12:40	54.0		52.5	
12:40-12:45	54.0	55.8	52.8	53.4
12:45-12:50	54.9		52.8	
12:50-12:55	54.4		53.1	
12:55-13:00	53.8		52.5	
13:00-13:05	54.9		52.2	
13:05-13:10	54.9		53.4	
13:10-13:15	55.1		53.7	
13:15-13:20	56.2		53.6	
13:20-13:25	56.8		53.5	
13:25-13:30	56.2		54.0	
13:30-13:35	55.0	55.8	53.1	53.4
13:35-13:40	54.8		52.9	
13:40-13:45	54.6		52.8	
13:45-13:50	54.9		53.4	
13:50-13:55	57.3		53.6	
13:55-14:00	57.2		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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.3	55.5	53.2	53.2
14:05-14:10	54.9		53.1	
14:10-14:15	55.6		53.3	
14:15-14:20	54.5		52.8	
14:20-14:25	57.1		53.4	
14:25-14:30	54.3		52.6	
14:30-14:35	54.0		52.4	
14:35-14:40	54.7		53.5	
14:40-14:45	54.5		52.4	
14:45-14:50	57.0		55.2	
14:50-14:55	55.9	57.0	54.2	54.0
14:55-15:00	55.9		54.4	
15:00-15:05	56.5		54.2	
15:05-15:10	56.9		52.7	
15:10-15:15	56.5		52.7	
15:15-15:20	55.8		53.4	
15:20-15:25	55.1		53.7	
15:25-15:30	55.5		53.8	
15:30-15:35	56.0		54.0	
15:35-15:40	56.7		54.7	
15:40-15:45	60.0	56.4	54.6	53.9
15:45-15:50	58.1		54.8	
15:50-15:55	58.0		54.8	
15:55-16:00	56.9		54.6	
16:00-16:05	55.3		53.9	
16:05-16:10	55.2		53.5	
16:10-16:15	54.7		53.1	
16:15-16:20	54.8		52.7	
16:20-16:25	59.3		53.8	
16:25-16:30	55.8		54.0	
16:30-16:35	56.4	57.2	54.0	54.2
16:35-16:40	56.4		53.9	
16:40-16:45	55.6		53.3	
16:45-16:50	56.4		54.3	
16:50-16:55	57.2		54.2	
16:55-17:00	57.1		54.4	
17:00-17:05	55.8		53.8	
17:05-17:10	57.2		54.2	
17:10-17:15	55.9		54.2	
17:15-17:20	57.1		54.4	
17:20-17:25	56.1	57.2	54.1	54.2
17:25-17:30	55.3		53.5	
17:30-17:35	56.2		54.1	
17:35-17:40	57.6		54.7	
17:40-17:45	57.3		55.3	
17:45-17:50	58.2		56.0	
17:50-17:55	58.3		55.7	
17:55-18:00	59.4	57.2	56.3	54.2



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

3/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	58.5	60.8	56.8	56.9
18:05-18:10	59.7		56.9	
18:10-18:15	63.1		57.2	
18:15-18:20	66.0		57.8	
18:20-18:25	58.9		56.9	
18:25-18:30	59.2		56.5	
18:30-18:35	60.8		56.9	
18:35-18:40	59.2		57.1	
18:40-18:45	59.7		57.0	
18:45-18:50	59.9		57.1	
18:50-18:55	58.0	57.1	56.2	54.3
18:55-19:00	58.7		56.6	
19:00-19:05	59.7		56.8	
19:05-19:10	58.8		56.9	
19:10-19:15	58.4		56.4	
19:15-19:20	58.0		55.7	
19:20-19:25	56.8		55.6	
19:25-19:30	56.8		55.7	
19:30-19:35	55.6		54.0	
19:35-19:40	55.1		53.7	
19:40-19:45	55.0	55.3	53.8	53.9
19:45-19:50	56.2		54.2	
19:50-19:55	55.8		54.3	
19:55-20:00	55.4		54.1	
20:00-20:05	55.5		54.5	
20:05-20:10	55.2		53.9	
20:10-20:15	55.5		54.5	
20:15-20:20	54.9		53.9	
20:20-20:25	55.6		54.5	
20:25-20:30	55.6		54.3	
20:30-20:35	55.0	54.2	53.8	52.8
20:35-20:40	55.0		53.9	
20:40-20:45	56.6		54.0	
20:45-20:50	55.2		54.3	
20:50-20:55	55.1		53.8	
20:55-21:00	54.4		53.3	
21:00-21:05	55.8		53.4	
21:05-21:10	54.5		53.2	
21:10-21:15	54.6		53.3	
21:15-21:20	54.4		53.0	
21:20-21:25	54.3	55.2	53.1	54.3
21:25-21:30	53.7		52.1	
21:30-21:35	54.0		52.7	
21:35-21:40	53.9		52.8	
21:40-21:45	53.7		52.0	
21:45-21:50	53.3		52.2	
21:50-21:55	53.7		52.9	
21:55-22:00	54.4		52.6	



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

4/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	55.8	56.2	53.4	53.3
22:05-22:10	62.5		53.9	
22:10-22:15	54.5		53.4	
22:15-22:20	54.9		53.8	
22:20-22:25	54.5		53.1	
22:25-22:30	53.8		52.9	
22:30-22:35	54.3		53.3	
22:35-22:40	54.4		53.6	
22:40-22:45	54.0		53.3	
22:45-22:50	53.7		53.0	
22:50-22:55	56.6	54.3	52.8	53.6
22:55-23:00	54.3		53.2	
23:00-23:05	54.6		53.6	
23:05-23:10	54.3		53.7	
23:10-23:15	54.6		53.8	
23:15-23:20	54.8		54.0	
23:20-23:25	54.5		53.7	
23:25-23:30	54.6		53.8	
23:30-23:35	54.7		53.8	
23:35-23:40	54.1		53.0	
23:40-23:45	53.9	54.4	53.0	53.6
23:45-23:50	53.9		53.0	
23:50-23:55	53.6		52.8	
23:55-00:00	54.0		52.8	
00:00-00:05	54.1		52.8	
00:05-00:10	54.3		53.0	
00:10-00:15	53.9		53.0	
00:15-00:20	54.1		53.4	
00:20-00:25	54.7		54.0	
00:25-00:30	54.7		53.9	
00:30-00:35	54.9	55.2	54.3	54.3
00:35-00:40	54.7		54.0	
00:40-00:45	54.4		53.6	
00:45-00:50	54.5		53.8	
00:50-00:55	54.4		53.7	
00:55-01:00	54.3		53.5	
01:00-01:05	54.6		53.9	
01:05-01:10	54.8		54.2	
01:10-01:15	54.6		53.9	
01:15-01:20	54.8		54.1	
01:20-01:25	54.7	55.9	53.9	54.3
01:25-01:30	55.0		54.3	
01:30-01:35	55.2		54.5	
01:35-01:40	55.4		54.7	
01:40-01:45	55.6		54.8	
01:45-01:50	55.5		54.6	
01:50-01:55	55.8		54.9	
01:55-02:00	55.9		55.0	



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, Chaisuchak, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.6	54.9	54.3	53.7
02:05-02:10	54.4		53.7	
02:10-02:15	54.3		53.6	
02:15-02:20	54.3		53.7	
02:20-02:25	54.3		53.5	
02:25-02:30	54.2		53.6	
02:30-02:35	54.5		53.7	
02:35-02:40	55.0		54.5	
02:40-02:45	55.4		54.5	
02:45-02:50	55.4		54.8	
02:50-02:55	55.4		54.6	
02:55-03:00	55.7		55.0	
03:00-03:05	55.8	54.7	55.1	54.0
03:05-03:10	55.2		54.4	
03:10-03:15	54.7		54.0	
03:15-03:20	54.7		54.0	
03:20-03:25	54.9		54.1	
03:25-03:30	54.8		54.0	
03:30-03:35	55.0		54.2	
03:35-03:40	54.6		53.7	
03:40-03:45	54.0		53.2	
03:45-03:50	53.8		53.1	
03:50-03:55	54.4		53.3	
03:55-04:00	54.0		53.3	
04:00-04:05	53.8	54.2	53.1	53.2
04:05-04:10	53.7		53.1	
04:10-04:15	53.5		52.9	
04:15-04:20	53.8		53.1	
04:20-04:25	54.3		53.3	
04:25-04:30	54.2		53.5	
04:30-04:35	54.6		53.5	
04:35-04:40	54.3		53.2	
04:40-04:45	53.8		53.1	
04:45-04:50	54.5		53.5	
04:50-04:55	54.9		54.1	
04:55-05:00	54.9		54.1	
05:00-05:05	54.9	55.0	54.1	53.8
05:05-05:10	54.0		53.4	
05:10-05:15	54.7		54.0	
05:15-05:20	54.9		53.9	
05:20-05:25	55.5		54.7	
05:25-05:30	55.2		54.5	
05:30-05:35	55.2		53.8	
05:35-05:40	53.6		53.0	
05:40-05:45	53.7		53.1	
05:45-05:50	54.3		53.3	
05:50-05:55	54.7		53.8	
05:55-06:00	57.7		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, Chaisuchak, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	54.5	55.0	53.1	53.1
06:05-06:10	55.0		52.9	
06:10-06:15	56.9		53.8	
06:15-06:20	55.0		53.3	
06:20-06:25	55.4		53.5	
06:25-06:30	55.3		53.5	
06:30-06:35	55.0		53.1	
06:35-06:40	54.6		53.3	
06:40-06:45	54.3		53.0	
06:45-06:50	54.4		53.0	
06:50-06:55	54.7		53.3	
06:55-07:00	54.1		52.9	
07:00-07:05	54.6	58.8	52.8	53.1
07:05-07:10	53.8		52.8	
07:10-07:15	53.8		52.8	
07:15-07:20	55.3		53.1	
07:20-07:25	65.6		54.5	
07:25-07:30	61.5		54.6	
07:30-07:35	56.0		53.5	
07:35-07:40	55.8		53.1	
07:40-07:45	54.6		53.1	
07:45-07:50	58.8		53.0	
07:50-07:55	55.2		53.2	
07:55-08:00	58.6		53.3	
08:00-08:05	55.8	55.9	53.1	54.4
08:05-08:10	53.7		52.5	
08:10-08:15	55.9		52.7	
08:15-08:20	57.6		54.1	
08:20-08:25	55.0		53.9	
08:25-08:30	56.1		54.4	
08:30-08:35	55.4		54.6	
08:35-08:40	55.8		55.0	
08:40-08:45	55.8		54.9	
08:45-08:50	55.5		54.4	
08:50-08:55	56.6		55.3	
08:55-09:00	56.3		55.1	
09:00-09:05	55.5	56.1	54.4	54.4
09:05-09:10	55.6		54.6	
09:10-09:15	57.0		54.7	
09:15-09:20	56.5		55.0	
09:20-09:25	57.9		55.8	
09:25-09:30	57.3		55.5	
09:30-09:35	56.0		54.5	
09:35-09:40	55.1		54.0	
09:40-09:45	55.1		53.8	
09:45-09:50	55.6		54.2	
09:50-09:55	55.3		54.2	
09:55-10:00	55.0		53.8	



BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	54.7	54.9	53.5	53.4
10:05-10:10	54.7		53.7	
10:10-10:15	54.4		53.4	
10:15-10:20	54.7		53.4	
10:20-10:25	54.9		53.0	
10:25-10:30	54.7		53.2	
10:30-10:35	54.5		53.6	
10:35-10:40	54.7		53.3	
10:40-10:45	54.7		53.5	
10:45-10:50	55.7		53.4	
10:50-10:55	55.6		53.5	
10:55-11:00	55.6		53.7	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	56.1	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	94.5	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [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-B26	ACO	6236	00182007
	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  
15 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 4 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.0	55.2	53.8	53.5
11:05-11:10	55.1		53.7	
11:10-11:15	55.1		54.0	
11:15-11:20	54.8		53.5	
11:20-11:25	56.4		54.4	
11:25-11:30	55.4		54.1	
11:30-11:35	55.0		53.5	
11:35-11:40	54.4		53.3	
11:40-11:45	54.2		53.3	
11:45-11:50	56.5		53.9	
11:50-11:55	53.9	54.6	52.9	53.0
11:55-12:00	55.6		53.4	
12:00-12:05	55.1		52.9	
12:05-12:10	53.6		52.7	
12:10-12:15	54.0		53.0	
12:15-12:20	54.1		53.0	
12:20-12:25	54.7		52.8	
12:25-12:30	54.7		53.2	
12:30-12:35	54.0		52.7	
12:35-12:40	55.4		53.5	
12:40-12:45	54.7	55.2	53.3	53.1
12:45-12:50	54.9		53.8	
12:50-12:55	55.3		54.2	
12:55-13:00	54.7		53.6	
13:00-13:05	54.3		53.2	
13:05-13:10	55.5		53.9	
13:10-13:15	54.4		53.3	
13:15-13:20	54.7		53.9	
13:20-13:25	56.5		53.8	
13:25-13:30	53.5		52.5	
13:30-13:35	53.9	56.6	52.9	55.0
13:35-13:40	54.0		52.9	
13:40-13:45	55.4		52.3	
13:45-13:50	55.6		53.4	
13:50-13:55	56.2		52.7	
13:55-14:00	56.9		53.1	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.4	55.3	52.3	52.6
14:05-14:10	56.0		52.6	
14:10-14:15	54.9		52.5	
14:15-14:20	55.3		52.6	
14:20-14:25	56.6		53.1	
14:25-14:30	54.3		53.2	
14:30-14:35	54.0		52.7	
14:35-14:40	55.8		53.3	
14:40-14:45	57.0		53.5	
14:45-14:50	53.9		52.2	
14:50-14:55	54.7	55.8	52.4	52.5
14:55-15:00	54.6		52.2	
15:00-15:05	56.4		52.0	
15:05-15:10	56.4		53.1	
15:10-15:15	55.0		52.8	
15:15-15:20	55.6		51.6	
15:20-15:25	53.0		51.7	
15:25-15:30	57.6		52.3	
15:30-15:35	57.7		52.4	
15:35-15:40	56.6		52.6	
15:40-15:45	55.5	56.6	52.5	53.2
15:45-15:50	54.4		52.9	
15:50-15:55	55.3		53.3	
15:55-16:00	54.1		52.5	
16:00-16:05	54.6		52.4	
16:05-16:10	58.0		52.5	
16:10-16:15	54.3		52.0	
16:15-16:20	54.5		53.2	
16:20-16:25	54.7		53.1	
16:25-16:30	57.1		53.9	
16:30-16:35	55.2	60.1	52.8	55.0
16:35-16:40	55.5		53.8	
16:40-16:45	55.6		53.8	
16:45-16:50	59.3		55.0	
16:50-16:55	59.5		56.0	
16:55-17:00	56.8		54.8	
17:00-17:05	55.7		54.0	
17:05-17:10	56.1		53.7	
17:10-17:15	57.2		54.7	
17:15-17:20	57.1		54.8	
17:20-17:25	57.7	60.1	55.7	55.0
17:25-17:30	58.0		55.4	
17:30-17:35	68.1		55.7	
17:35-17:40	58.5		55.4	
17:40-17:45	57.7		55.3	
17:45-17:50	56.3		54.4	
17:50-17:55	57.1		55.2	
17:55-18:00	57.2		55.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.9	56.8	54.3	54.4
18:05-18:10	57.3		55.2	
18:10-18:15	56.8		54.1	
18:15-18:20	57.3		54.0	
18:20-18:25	57.9		54.9	
18:25-18:30	57.5		54.6	
18:30-18:35	57.7		55.5	
18:35-18:40	57.1		55.1	
18:40-18:45	55.8		54.6	
18:45-18:50	55.7		54.3	
18:50-18:55	55.9		54.4	
18:55-19:00	55.4		53.8	
19:00-19:05	55.7	55.7	54.1	54.6
19:05-19:10	55.5		53.8	
19:10-19:15	55.8		54.1	
19:15-19:20	55.5		54.5	
19:20-19:25	55.6		54.6	
19:25-19:30	55.4		54.3	
19:30-19:35	55.9		54.6	
19:35-19:40	55.9		55.0	
19:40-19:45	55.7		54.6	
19:45-19:50	55.6		54.6	
19:50-19:55	55.7		54.7	
19:55-20:00	55.7		54.8	
20:00-20:05	55.5	55.5	54.6	54.6
20:05-20:10	55.4		54.6	
20:10-20:15	55.1		54.3	
20:15-20:20	55.0		54.2	
20:20-20:25	55.0		54.3	
20:25-20:30	54.9		54.2	
20:30-20:35	55.9		54.9	
20:35-20:40	55.5		54.5	
20:40-20:45	55.8		55.0	
20:45-20:50	56.1		55.2	
20:50-20:55	56.2		55.4	
20:55-21:00	55.7		54.6	
21:00-21:05	55.5	55.3	54.5	54.2
21:05-21:10	54.9		53.9	
21:10-21:15	54.9		53.9	
21:15-21:20	55.3		54.0	
21:20-21:25	56.2		54.4	
21:25-21:30	56.2		54.4	
21:30-21:35	55.1		54.2	
21:35-21:40	54.7		54.1	
21:40-21:45	55.1		54.3	
21:45-21:50	55.5		54.5	
21:50-21:55	55.9		54.4	
21:55-22:00	54.4		53.6	



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

4/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.5	54.3	53.5	53.3
22:05-22:10	54.3		53.3	
22:10-22:15	54.4		53.5	
22:15-22:20	54.9		54.0	
22:20-22:25	55.1		54.0	
22:25-22:30	54.4		53.5	
22:30-22:35	53.9		53.0	
22:35-22:40	54.7		53.3	
22:40-22:45	54.2		53.0	
22:45-22:50	53.7		52.7	
22:50-22:55	53.6		52.8	
22:55-23:00	53.5		52.7	
23:00-23:05	53.9	54.0	52.9	53.0
23:05-23:10	53.9		53.1	
23:10-23:15	53.7		52.9	
23:15-23:20	54.3		53.5	
23:20-23:25	54.0		53.1	
23:25-23:30	53.6		52.8	
23:30-23:35	53.7		53.0	
23:35-23:40	54.1		53.3	
23:40-23:45	54.2		53.3	
23:45-23:50	53.8		53.0	
23:50-23:55	53.7		52.8	
23:55-00:00	54.5		53.4	
00:00-00:05	54.7	54.4	53.5	53.5
00:05-00:10	54.4		53.7	
00:10-00:15	54.3		53.5	
00:15-00:20	54.1		53.2	
00:20-00:25	54.0		53.2	
00:25-00:30	53.9		53.2	
00:30-00:35	54.1		53.1	
00:35-00:40	54.9		53.5	
00:40-00:45	54.7		53.5	
00:45-00:50	54.5		53.7	
00:50-00:55	54.5		53.5	
00:55-01:00	54.7		53.9	
01:00-01:05	54.2	55.1	53.5	54.0
01:05-01:10	54.3		53.6	
01:10-01:15	54.4		53.6	
01:15-01:20	54.8		54.0	
01:20-01:25	54.3		53.5	
01:25-01:30	54.5		53.7	
01:30-01:35	55.0		54.4	
01:35-01:40	56.3		54.8	
01:40-01:45	55.5		54.9	
01:45-01:50	55.4		54.6	
01:50-01:55	55.4		54.6	
01:55-02:00	56.4		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

5/7

BY339/03/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.7	55.8	54.7	54.7
02:05-02:10	55.2		54.4	
02:10-02:15	54.7		53.7	
02:15-02:20	54.7		54.0	
02:20-02:25	54.9		54.3	
02:25-02:30	55.1		54.2	
02:30-02:35	55.6		54.8	
02:35-02:40	55.6		54.7	
02:40-02:45	56.0		55.2	
02:45-02:50	56.7		55.9	
02:50-02:55	57.1	56.0	55.9	54.7
02:55-03:00	57.1		56.1	
03:00-03:05	57.2		56.2	
03:05-03:10	56.2		55.5	
03:10-03:15	55.4		54.7	
03:15-03:20	56.4		55.6	
03:20-03:25	56.7		55.9	
03:25-03:30	57.2		56.1	
03:30-03:35	56.8		55.3	
03:35-03:40	55.1		54.4	
03:40-03:45	54.9	54.9	54.0	53.9
03:45-03:50	54.7		53.9	
03:50-03:55	54.9		54.2	
03:55-04:00	54.7		54.2	
04:00-04:05	55.2		54.3	
04:05-04:10	54.5		53.9	
04:10-04:15	54.6		53.9	
04:15-04:20	54.6		53.9	
04:20-04:25	54.3		53.7	
04:25-04:30	54.4		53.7	
04:30-04:35	54.4	56.1	53.7	54.3
04:35-04:40	55.0		54.3	
04:40-04:45	55.4		54.7	
04:45-04:50	55.6		55.0	
04:50-04:55	55.6		54.9	
04:55-05:00	55.1		54.2	
05:00-05:05	54.9		54.1	
05:05-05:10	54.9		54.0	
05:10-05:15	55.1		54.3	
05:15-05:20	54.7		54.1	
05:20-05:25	55.4	55.4	54.5	53.2
05:25-05:30	56.0		55.0	
05:30-05:35	55.5		54.8	
05:35-05:40	55.9		55.2	
05:40-05:45	55.3		54.3	
05:45-05:50	54.5		53.7	
05:50-05:55	60.7		53.9	
05:55-06:00	55.3		54.3	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	55.5	55.5	54.6	54.2
06:05-06:10	55.7		54.8	
06:10-06:15	56.2		55.1	
06:15-06:20	55.5		54.5	
06:20-06:25	55.7		54.3	
06:25-06:30	55.9		54.5	
06:30-06:35	55.4		54.2	
06:35-06:40	54.4		53.4	
06:40-06:45	55.5		53.1	
06:45-06:50	55.4		53.7	
06:50-06:55	55.1	55.9	53.8	53.4
06:55-07:00	55.0		54.0	
07:00-07:05	55.0		53.9	
07:05-07:10	54.5		53.5	
07:10-07:15	54.2		53.1	
07:15-07:20	57.1		53.3	
07:20-07:25	59.6		53.8	
07:25-07:30	55.4		53.4	
07:30-07:35	55.3		53.7	
07:35-07:40	54.5		53.2	
07:40-07:45	54.4	58.0	53.4	53.4
07:45-07:50	54.7		53.3	
07:50-07:55	57.3		53.5	
07:55-08:00	55.3		53.3	
08:00-08:05	55.4		53.1	
08:05-08:10	63.7		53.1	
08:10-08:15	55.1		53.4	
08:15-08:20	55.8		54.0	
08:20-08:25	56.5		53.9	
08:25-08:30	56.1		52.9	
08:30-08:35	54.7	55.4	53.4	53.2
08:35-08:40	56.3		53.8	
08:40-08:45	58.3		54.1	
08:45-08:50	61.2		54.0	
08:50-08:55	56.0		53.0	
08:55-09:00	54.7		53.0	
09:00-09:05	54.9		53.9	
09:05-09:10	54.0		53.0	
09:10-09:15	55.6		53.3	
09:15-09:20	54.2		53.1	
09:20-09:25	56.3	55.4	53.1	53.2
09:25-09:30	54.1		53.0	
09:30-09:35	54.9		53.3	
09:35-09:40	54.9		53.2	
09:40-09:45	58.4		53.3	
09:45-09:50	54.0		52.7	
09:50-09:55	55.6		53.9	
09:55-10:00	56.1		54.2	



BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	56.2	59.7	54.3	54.4
10:05-10:10	55.2		53.2	
10:10-10:15	55.6		52.9	
10:15-10:20	63.7		54.6	
10:20-10:25	55.1		53.5	
10:25-10:30	60.2		53.7	
10:30-10:35	64.7		57.6	
10:35-10:40	61.3		56.0	
10:40-10:45	58.1		54.5	
10:45-10:50	56.2		54.4	
10:50-10:55	56.6		54.6	
10:55-11:00	57.4		55.5	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	56.2	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	97.6	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	61.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B26	ACO	6236	00162007
	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  
ห้ามตัดต่อรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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 : ปรับปรุงและเพิ่มเพิ่มการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.1	55.2	54.2	53.4
11:05-11:10	55.2		53.4	
11:10-11:15	55.1		53.1	
11:15-11:20	54.9		53.1	
11:20-11:25	54.9		53.6	
11:25-11:30	54.6		53.5	
11:30-11:35	54.8		53.3	
11:35-11:40	56.1		53.6	
11:40-11:45	55.8		53.4	
11:45-11:50	54.7		53.5	
11:50-11:55	54.5	54.6	52.8	52.3
11:55-12:00	54.7		52.6	
12:00-12:05	54.4		51.8	
12:05-12:10	54.5		52.3	
12:10-12:15	54.3		52.5	
12:15-12:20	53.1		51.9	
12:20-12:25	54.2		51.8	
12:25-12:30	55.9		52.7	
12:30-12:35	54.9		53.0	
12:35-12:40	56.7		53.3	
12:40-12:45	54.2	55.9	52.6	53.8
12:45-12:50	52.6		51.5	
12:50-12:55	54.6		52.3	
12:55-13:00	54.2		52.7	
13:00-13:05	54.4		52.9	
13:05-13:10	55.6		53.0	
13:10-13:15	57.5		53.5	
13:15-13:20	55.9		54.0	
13:20-13:25	55.8		53.4	
13:25-13:30	54.8		53.5	
13:30-13:35	55.1	55.9	53.8	53.8
13:35-13:40	56.7		54.2	
13:40-13:45	55.7		53.9	
13:45-13:50	56.6		54.8	
13:50-13:55	55.5		54.0	
13:55-14:00	55.7		54.4	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	68.2	65.8	56.1	53.5
14:05-14:10	74.8		72.8	
14:10-14:15	67.4		53.8	
14:15-14:20	54.3		53.4	
14:20-14:25	56.4		53.5	
14:25-14:30	56.4		53.6	
14:30-14:35	55.0		53.1	
14:35-14:40	53.6		52.3	
14:40-14:45	56.0		53.6	
14:45-14:50	57.2		52.9	
14:50-14:55	57.7	57.1	53.6	54.2
14:55-15:00	56.4		53.5	
15:00-15:05	56.2		54.1	
15:05-15:10	57.5		54.1	
15:10-15:15	56.3		54.6	
15:15-15:20	59.8		54.8	
15:20-15:25	56.5		55.0	
15:25-15:30	57.6		54.4	
15:30-15:35	56.8		54.1	
15:35-15:40	57.9		54.8	
15:40-15:45	57.2	57.7	54.8	54.9
15:45-15:50	56.2		54.0	
15:50-15:55	55.6		53.6	
15:55-16:00	56.2		54.2	
16:00-16:05	57.5		54.4	
16:05-16:10	59.1		54.4	
16:10-16:15	56.8		54.9	
16:15-16:20	55.9		54.2	
16:20-16:25	57.1		54.8	
16:25-16:30	56.3		54.9	
16:30-16:35	59.2	57.6	55.0	55.4
16:35-16:40	57.8		55.0	
16:40-16:45	58.9		55.3	
16:45-16:50	57.5		54.9	
16:50-16:55	56.8		55.1	
16:55-17:00	57.5		54.4	
17:00-17:05	57.7		54.6	
17:05-17:10	57.2		55.6	
17:10-17:15	57.5		55.2	
17:15-17:20	57.2		55.7	
17:20-17:25	59.6	57.6	56.3	55.4
17:25-17:30	58.4		56.0	
17:30-17:35	57.2		55.6	
17:35-17:40	56.9		54.7	
17:40-17:45	56.1		54.6	
17:45-17:50	56.8		54.9	
17:50-17:55	57.2		55.4	
17:55-18:00	58.3		55.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatschak, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	59.0	58.0	56.1	56.2
18:05-18:10	57.4		55.7	
18:10-18:15	57.7		56.2	
18:15-18:20	57.9		56.2	
18:20-18:25	57.4		55.3	
18:25-18:30	57.2		55.7	
18:30-18:35	56.7		55.4	
18:35-18:40	57.8		56.3	
18:40-18:45	58.3		56.8	
18:45-18:50	58.0		56.5	
18:50-18:55	58.4	59.0	56.5	57.0
18:55-19:00	59.8		57.8	
19:00-19:05	58.8		57.0	
19:05-19:10	57.3		56.0	
19:10-19:15	58.4		56.5	
19:15-19:20	58.9		57.2	
19:20-19:25	58.9		57.0	
19:25-19:30	59.4		57.5	
19:30-19:35	59.6		57.0	
19:35-19:40	59.3		57.7	
19:40-19:45	59.4	59.4	57.4	57.6
19:45-19:50	59.5		57.3	
19:50-19:55	58.4		56.5	
19:55-20:00	59.3		57.6	
20:00-20:05	59.6		57.6	
20:05-20:10	59.7		57.8	
20:10-20:15	59.7		58.0	
20:15-20:20	59.4		57.5	
20:20-20:25	59.4		57.6	
20:25-20:30	59.1		57.3	
20:30-20:35	59.1	58.7	57.1	56.9
20:35-20:40	59.5		57.8	
20:40-20:45	59.7		57.8	
20:45-20:50	59.6		57.6	
20:50-20:55	58.9		57.0	
20:55-21:00	58.5		56.7	
21:00-21:05	58.6		56.9	
21:05-21:10	59.2		57.4	
21:10-21:15	59.4		57.9	
21:15-21:20	58.6		56.9	
21:20-21:25	58.2	58.2	56.8	56.7
21:25-21:30	58.6		57.1	
21:30-21:35	58.3		56.8	
21:35-21:40	58.7		57.0	
21:40-21:45	58.9		57.1	
21:45-21:50	58.8		56.7	
21:50-21:55	58.9		57.0	
21:55-22:00	58.2		56.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatschak, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.3	58.2	55.7	56.3
22:05-22:10	57.7		56.0	
22:10-22:15	57.9		56.2	
22:15-22:20	57.9		56.1	
22:20-22:25	57.7		56.2	
22:25-22:30	58.3		56.4	
22:30-22:35	58.6		56.7	
22:35-22:40	58.2		56.4	
22:40-22:45	58.7		56.8	
22:45-22:50	58.9		56.9	
22:50-22:55	58.5	58.0	56.3	56.4
22:55-23:00	58.4		56.4	
23:00-23:05	58.3		56.4	
23:05-23:10	58.2		56.4	
23:10-23:15	58.2		56.4	
23:15-23:20	58.1		56.3	
23:20-23:25	58.1		56.5	
23:25-23:30	57.9		56.3	
23:30-23:35	58.0		56.4	
23:35-23:40	57.3		55.7	
23:40-23:45	57.8	58.7	56.0	57.1
23:45-23:50	57.7		55.9	
23:50-23:55	58.0		56.4	
23:55-00:00	58.2		56.6	
00:00-00:05	57.8		56.3	
00:05-00:10	57.7		56.2	
00:10-00:15	57.6		56.3	
00:15-00:20	59.2		57.2	
00:20-00:25	59.1		57.5	
00:25-00:30	59.2		57.3	
00:30-00:35	59.5	58.2	57.6	56.7
00:35-00:40	58.9		57.3	
00:40-00:45	58.7		57.1	
00:45-00:50	58.5		56.6	
00:50-00:55	59.0		57.1	
00:55-01:00	59.0		57.1	
01:00-01:05	58.7		56.9	
01:05-01:10	59.2		57.2	
01:10-01:15	58.4		56.7	
01:15-01:20	58.5		56.8	
01:20-01:25	58.6	58.2	56.7	56.7
01:25-01:30	59.0		57.2	
01:30-01:35	58.9		57.2	
01:35-01:40	57.8		55.3	
01:40-01:45	56.7		54.6	
01:45-01:50	57.6		56.2	
01:50-01:55	57.3		56.5	
01:55-02:00	57.5		56.3	



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

BY339/03/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.5	57.8	56.2	56.3
02:05-02:10	57.9		56.5	
02:10-02:15	57.6		56.0	
02:15-02:20	57.8		56.3	
02:20-02:25	57.8		56.3	
02:25-02:30	57.9		56.4	
02:30-02:35	57.8		56.3	
02:35-02:40	58.3		56.7	
02:40-02:45	58.4		56.4	
02:45-02:50	57.6		56.0	
02:50-02:55	57.3	57.6	56.0	55.9
02:55-03:00	57.5		56.1	
03:00-03:05	57.4		55.8	
03:05-03:10	57.5		56.0	
03:10-03:15	57.7		56.2	
03:15-03:20	58.0		56.4	
03:20-03:25	57.4		55.9	
03:25-03:30	57.4		55.8	
03:30-03:35	57.4		55.9	
03:35-03:40	57.0		55.6	
03:40-03:45	57.1	56.7	55.8	55.7
03:45-03:50	57.8		56.1	
03:50-03:55	58.4		56.8	
03:55-04:00	58.3		56.9	
04:00-04:05	58.4		56.9	
04:05-04:10	57.9		56.7	
04:10-04:15	57.8		56.4	
04:15-04:20	57.2		55.9	
04:20-04:25	56.9		55.7	
04:25-04:30	57.7		56.4	
04:30-04:35	56.9	56.9	55.7	55.0
04:35-04:40	54.8		53.7	
04:40-04:45	54.8		54.0	
04:45-04:50	55.0		54.3	
04:50-04:55	55.3		54.4	
04:55-05:00	55.2		54.4	
05:00-05:05	55.2		54.3	
05:05-05:10	55.8		55.0	
05:10-05:15	55.4		54.6	
05:15-05:20	55.3		54.5	
05:20-05:25	55.4	56.9	54.7	56.2
05:25-05:30	55.6		55.0	
05:30-05:35	56.2		55.2	
05:35-05:40	55.8		55.0	
05:40-05:45	56.1		55.3	
05:45-05:50	56.1		55.2	
05:50-05:55	55.9		54.8	
05:55-06:00	62.4		55.1	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	66.7	58.9	54.8	54.3
06:05-06:10	55.9		54.7	
06:10-06:15	56.8		54.8	
06:15-06:20	56.1		54.3	
06:20-06:25	54.9		53.9	
06:25-06:30	55.4		53.6	
06:30-06:35	55.0		53.9	
06:35-06:40	58.4		53.8	
06:40-06:45	55.5		54.1	
06:45-06:50	56.0		54.5	
06:50-06:55	56.7	57.7	55.1	55.6
06:55-07:00	56.3		55.1	
07:00-07:05	56.5		55.6	
07:05-07:10	56.7		55.7	
07:10-07:15	56.5		55.7	
07:15-07:20	60.3		56.3	
07:20-07:25	57.8		55.9	
07:25-07:30	58.1		55.8	
07:30-07:35	57.5		56.1	
07:35-07:40	58.3		55.6	
07:40-07:45	57.0	63.3	55.6	59.5
07:45-07:50	57.1		55.6	
07:50-07:55	58.3		54.8	
07:55-08:00	55.8		53.7	
08:00-08:05	53.9		51.6	
08:05-08:10	52.6		50.5	
08:10-08:15	51.7		49.1	
08:15-08:20	50.0		47.5	
08:20-08:25	66.3		61.4	
08:25-08:30	66.5		59.5	
08:30-08:35	65.2	65.9	61.4	56.2
08:35-08:40	62.1		59.6	
08:40-08:45	60.3		58.3	
08:45-08:50	63.6		59.7	
08:50-08:55	63.7		61.1	
08:55-09:00	67.5		62.1	
09:00-09:05	70.8		68.1	
09:05-09:10	73.2		61.4	
09:10-09:15	59.1		56.3	
09:15-09:20	62.0		55.4	
09:20-09:25	63.9	65.9	58.2	56.2
09:25-09:30	58.5		54.7	
09:30-09:35	63.5		57.9	
09:35-09:40	65.3		57.1	
09:40-09:45	56.6		54.6	
09:45-09:50	57.7		55.6	
09:50-09:55	58.1		56.2	
09:55-10:00	58.8		56.0	

6/7



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	56.6	65.3	53.3	58.8
10:05-10:10	55.3		53.5	
10:10-10:15	54.6		53.2	
10:15-10:20	54.9		52.9	
10:20-10:25	65.0		53.0	
10:25-10:30	68.5		64.9	
10:30-10:35	67.7		63.4	
10:35-10:40	65.5		61.7	
10:40-10:45	69.8		62.6	
10:45-10:50	63.4		58.8	
10:50-10:55	66.0		60.2	
10:55-11:00	65.9		60.6	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	60.2	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	88.2	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{dn}$ [dB(A)]	65.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B26	ACO	6236	00182007
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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., Jompoi, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.9	61.7	60.6	55.5
11:05-11:10	65.2		60.1	
11:10-11:15	61.4		58.5	
11:15-11:20	62.4		58.2	
11:20-11:25	62.4		58.0	
11:25-11:30	60.4		56.1	
11:30-11:35	60.0		55.1	
11:35-11:40	58.5		55.5	
11:40-11:45	60.0		55.2	
11:45-11:50	59.2		54.7	
11:50-11:55	56.8	54.2	54.4	51.7
11:55-12:00	56.6		52.5	
12:00-12:05	54.1		51.7	
12:05-12:10	56.1		52.9	
12:10-12:15	55.8		52.6	
12:15-12:20	54.9		52.0	
12:20-12:25	53.7		51.6	
12:25-12:30	53.2		51.2	
12:30-12:35	54.4		52.2	
12:35-12:40	55.2		53.1	
12:40-12:45	54.5	54.8	52.7	51.1
12:45-12:50	52.7		49.7	
12:50-12:55	51.6		48.5	
12:55-13:00	52.1		49.4	
13:00-13:05	52.6		47.7	
13:05-13:10	51.4		48.3	
13:10-13:15	53.0		49.0	
13:15-13:20	54.7		51.6	
13:20-13:25	54.8		50.6	
13:25-13:30	53.6		50.4	
13:30-13:35	55.8	56.3	51.6	54.3
13:35-13:40	54.5		51.1	
13:40-13:45	56.1		51.8	
13:45-13:50	55.5		51.8	
13:50-13:55	56.5		51.5	
13:55-14:00	55.7		51.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.8	57.5	50.8	53.0
14:05-14:10	55.8		50.5	
14:10-14:15	54.4		51.3	
14:15-14:20	56.3		52.3	
14:20-14:25	55.4		53.0	
14:25-14:30	55.4		53.4	
14:30-14:35	54.7		52.9	
14:35-14:40	56.2		53.6	
14:40-14:45	56.3		53.9	
14:45-14:50	58.5		54.7	
14:50-14:55	60.8	65.9	57.1	58.1
14:55-15:00	62.2		57.6	
15:00-15:05	68.2		65.2	
15:05-15:10	67.9		63.2	
15:10-15:15	68.9		62.2	
15:15-15:20	65.9		60.6	
15:20-15:25	63.2		58.1	
15:25-15:30	61.3		57.6	
15:30-15:35	65.1		59.8	
15:35-15:40	65.2		56.5	
15:40-15:45	68.7	55.9	63.9	53.7
15:45-15:50	66.4		54.1	
15:50-15:55	56.2		54.3	
15:55-16:00	55.9		54.0	
16:00-16:05	55.6		53.0	
16:05-16:10	55.2		53.3	
16:10-16:15	55.9		53.7	
16:15-16:20	56.2		53.7	
16:20-16:25	55.9		53.5	
16:25-16:30	54.7		53.2	
16:30-16:35	55.2	56.3	53.4	54.3
16:35-16:40	55.3		53.7	
16:40-16:45	56.5		53.7	
16:45-16:50	56.7		54.7	
16:50-16:55	56.7		54.7	
16:55-17:00	55.9		54.0	
17:00-17:05	55.2		53.7	
17:05-17:10	55.9		54.3	
17:10-17:15	56.7		54.3	
17:15-17:20	57.3		53.8	
17:20-17:25	56.3	56.3	54.8	54.3
17:25-17:30	56.4		54.6	
17:30-17:35	56.1		54.5	
17:35-17:40	55.6		54.0	
17:40-17:45	56.3		54.2	
17:45-17:50	56.1		54.6	
17:50-17:55	56.3		54.9	
17:55-18:00	56.6		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

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	59.3	58.2	55.5	55.4
18:05-18:10	57.9		55.5	
18:10-18:15	56.2		54.5	
18:15-18:20	57.3		55.1	
18:20-18:25	57.5		55.9	
18:25-18:30	57.5		55.4	
18:30-18:35	57.9		55.5	
18:35-18:40	58.2		55.6	
18:40-18:45	56.8		55.1	
18:45-18:50	60.9		54.6	
18:50-18:55	58.5		55.9	
18:55-19:00	57.9		55.3	
19:00-19:05	57.9	57.0	55.2	55.1
19:05-19:10	57.8		55.7	
19:10-19:15	56.8		54.9	
19:15-19:20	57.2		55.4	
19:20-19:25	56.6		55.0	
19:25-19:30	56.5		55.1	
19:30-19:35	57.0		54.9	
19:35-19:40	56.4		55.1	
19:40-19:45	56.6		54.9	
19:45-19:50	56.7		55.2	
19:50-19:55	57.1		55.5	
19:55-20:00	57.3		55.2	
20:00-20:05	56.4	57.2	54.7	55.6
20:05-20:10	57.0		55.0	
20:10-20:15	57.1		55.7	
20:15-20:20	57.7		55.9	
20:20-20:25	56.9		55.5	
20:25-20:30	56.9		55.2	
20:30-20:35	56.6		55.2	
20:35-20:40	57.3		55.9	
20:40-20:45	57.7		55.6	
20:45-20:50	57.2		55.7	
20:50-20:55	57.5		55.7	
20:55-21:00	57.6		55.9	
21:00-21:05	57.5	57.5	55.7	55.9
21:05-21:10	57.8		56.1	
21:10-21:15	57.2		55.6	
21:15-21:20	57.6		55.4	
21:20-21:25	57.3		55.9	
21:25-21:30	57.3		55.9	
21:30-21:35	56.7		55.2	
21:35-21:40	56.9		56.7	
21:40-21:45	57.8		56.0	
21:45-21:50	57.6		56.1	
21:50-21:55	57.9		56.3	
21:55-22:00	58.3		56.3	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	58.0	58.6	56.3	56.4
22:05-22:10	57.9		56.4	
22:10-22:15	58.9		56.9	
22:15-22:20	60.1		57.0	
22:20-22:25	58.3		56.5	
22:25-22:30	58.8		56.4	
22:30-22:35	58.1		56.1	
22:35-22:40	57.9		56.0	
22:40-22:45	58.3		56.5	
22:45-22:50	59.3		56.3	
22:50-22:55	58.6		56.5	
22:55-23:00	58.1		56.4	
23:00-23:05	58.3	57.0	55.8	55.3
23:05-23:10	58.4		56.0	
23:10-23:15	56.7		55.5	
23:15-23:20	56.6		55.4	
23:20-23:25	56.5		55.3	
23:25-23:30	56.4		55.0	
23:30-23:35	56.7		55.3	
23:35-23:40	56.6		55.1	
23:40-23:45	56.9		55.2	
23:45-23:50	56.7		55.1	
23:50-23:55	56.7		55.3	
23:55-00:00	56.4		55.0	
00:00-00:05	56.4	57.1	55.0	55.7
00:05-00:10	57.6		56.0	
00:10-00:15	57.2		55.7	
00:15-00:20	57.2		55.5	
00:20-00:25	57.2		55.7	
00:25-00:30	57.3		56.1	
00:30-00:35	57.6		56.2	
00:35-00:40	56.7		55.5	
00:40-00:45	57.0		55.8	
00:45-00:50	57.2		55.5	
00:50-00:55	57.0		55.6	
00:55-01:00	57.1		55.9	
01:00-01:05	57.2	57.2	55.9	55.9
01:05-01:10	57.2		55.9	
01:10-01:15	57.0		56.0	
01:15-01:20	57.0		55.9	
01:20-01:25	57.2		56.2	
01:25-01:30	57.5		56.4	
01:30-01:35	57.6		56.1	
01:35-01:40	57.3		55.9	
01:40-01:45	57.4		56.1	
01:45-01:50	57.0		56.0	
01:50-01:55	56.9		55.8	
01:55-02:00	57.0		55.9	

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

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.5	57.2	56.4	56.1
02:05-02:10	57.4		56.4	
02:10-02:15	57.5		56.5	
02:15-02:20	57.4		56.3	
02:20-02:25	57.4		56.1	
02:25-02:30	57.6		56.5	
02:30-02:35	57.4		56.1	
02:35-02:40	56.9		55.9	
02:40-02:45	56.8		55.7	
02:45-02:50	56.8		55.9	
02:50-02:55	56.8		55.8	
02:55-03:00	57.1		55.9	
03:00-03:05	56.9	57.5	55.8	56.8
03:05-03:10	56.9		55.7	
03:10-03:15	56.9		56.1	
03:15-03:20	58.0		56.8	
03:20-03:25	57.6		56.6	
03:25-03:30	57.3		56.7	
03:30-03:35	57.5		56.8	
03:35-03:40	57.7		57.0	
03:40-03:45	57.8		57.2	
03:45-03:50	57.7		56.8	
03:50-03:55	57.9		56.9	
03:55-04:00	57.6		56.9	
04:00-04:05	57.3	57.7	56.6	56.9
04:05-04:10	57.3		56.5	
04:10-04:15	57.9		57.1	
04:15-04:20	57.8		57.0	
04:20-04:25	57.7		56.9	
04:25-04:30	57.7		56.9	
04:30-04:35	57.8		56.9	
04:35-04:40	58.0		57.0	
04:40-04:45	58.1		56.9	
04:45-04:50	57.5		56.6	
04:50-04:55	57.6		56.5	
04:55-05:00	57.6		56.8	
05:00-05:05	57.9	57.8	57.0	56.8
05:05-05:10	57.7		56.7	
05:10-05:15	58.0		57.0	
05:15-05:20	57.7		56.9	
05:20-05:25	58.0		56.8	
05:25-05:30	57.7		56.6	
05:30-05:35	57.3		56.5	
05:35-05:40	57.7		56.8	
05:40-05:45	57.5		56.8	
05:45-05:50	57.8		57.0	
05:50-05:55	57.8		56.8	
05:55-06:00	58.4		57.2	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	64.7	59.3	57.7	57.0
06:05-06:10	58.4		57.3	
06:10-06:15	58.5		57.5	
06:15-06:20	58.3		57.0	
06:20-06:25	57.5		56.5	
06:25-06:30	57.9		56.8	
06:30-06:35	58.2		57.1	
06:35-06:40	57.9		56.8	
06:40-06:45	58.0		56.8	
06:45-06:50	57.7		56.7	
06:50-06:55	58.4		57.1	
06:55-07:00	58.6		57.0	
07:00-07:05	57.8	57.7	56.5	56.1
07:05-07:10	57.7		56.6	
07:10-07:15	58.1		56.8	
07:15-07:20	57.8		56.3	
07:20-07:25	59.6		56.3	
07:25-07:30	57.4		56.0	
07:30-07:35	57.3		56.1	
07:35-07:40	57.5		56.3	
07:40-07:45	57.3		55.7	
07:45-07:50	57.5		55.7	
07:50-07:55	56.8		55.2	
07:55-08:00	57.4		55.7	
08:00-08:05	57.4	57.3	55.9	55.4
08:05-08:10	57.5		55.8	
08:10-08:15	57.0		55.2	
08:15-08:20	57.4		55.2	
08:20-08:25	57.0		55.0	
08:25-08:30	56.7		54.7	
08:30-08:35	57.3		56.4	
08:35-08:40	56.9		55.4	
08:40-08:45	57.5		55.8	
08:45-08:50	57.9		55.9	
08:50-08:55	57.8		55.8	
08:55-09:00	56.9		55.1	
09:00-09:05	58.2	57.7	55.5	55.7
09:05-09:10	57.5		55.7	
09:10-09:15	57.5		55.8	
09:15-09:20	57.5		55.5	
09:20-09:25	57.1		55.2	
09:25-09:30	56.9		54.8	
09:30-09:35	56.6		54.6	
09:35-09:40	57.5		55.8	
09:40-09:45	58.8		56.0	
09:45-09:50	58.5		56.3	
09:50-09:55	58.3		56.4	
09:55-10:00	57.7		55.9	

6/7



BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	56.9	57.9	55.0	56.1
10:05-10:10	57.5		55.9	
10:10-10:15	58.4		56.5	
10:15-10:20	57.9		56.3	
10:20-10:25	58.0		56.1	
10:25-10:30	57.9		56.3	
10:30-10:35	58.3		56.7	
10:35-10:40	58.1		56.2	
10:40-10:45	57.4		55.7	
10:45-10:50	57.9		56.0	
10:50-10:55	57.5		55.9	
10:55-11:00	58.2		56.5	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	58.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	87.0	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	64.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B26	ACO	6236	00182007
	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.5	57.7	55.7	55.8
11:05-11:10	57.5		55.9	
11:10-11:15	57.8		55.9	
11:15-11:20	58.6		56.0	
11:20-11:25	59.3		55.8	
11:25-11:30	58.1		56.3	
11:30-11:35	57.6		55.9	
11:35-11:40	57.4		55.8	
11:40-11:45	57.3		55.4	
11:45-11:50	56.9		55.2	
11:50-11:55	56.7	56.8	55.1	54.8
11:55-12:00	57.4		55.3	
12:00-12:05	56.4		54.6	
12:05-12:10	56.6		54.9	
12:10-12:15	56.2		54.2	
12:15-12:20	56.6		55.0	
12:20-12:25	56.5		55.0	
12:25-12:30	57.9		55.1	
12:30-12:35	56.9		54.6	
12:35-12:40	56.0		54.2	
12:40-12:45	57.1	57.3	54.8	55.1
12:45-12:50	57.2		54.7	
12:50-12:55	56.8		54.8	
12:55-13:00	57.3		55.3	
13:00-13:05	56.7		55.0	
13:05-13:10	56.7		54.8	
13:10-13:15	56.6		54.9	
13:15-13:20	56.7		54.6	
13:20-13:25	58.5		54.7	
13:25-13:30	57.6		55.9	
13:30-13:35	57.1	59.7	55.5	56.5
13:35-13:40	57.9		55.4	
13:40-13:45	57.4		56.0	
13:45-13:50	57.4		55.8	
13:50-13:55	56.6		55.1	
13:55-14:00	57.6		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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.2	57.4	55.3	55.2
14:05-14:10	57.7		55.7	
14:10-14:15	57.5		55.5	
14:15-14:20	58.5		55.2	
14:20-14:25	57.1		54.6	
14:25-14:30	56.6		54.9	
14:30-14:35	56.4		54.8	
14:35-14:40	57.4		55.7	
14:40-14:45	57.7		55.9	
14:45-14:50	56.7		54.6	
14:50-14:55	56.7	57.8	54.8	54.8
14:55-15:00	58.2		55.7	
15:00-15:05	56.7		54.7	
15:05-15:10	57.3		55.0	
15:10-15:15	58.4		55.5	
15:15-15:20	57.3		54.8	
15:20-15:25	58.9		55.8	
15:25-15:30	58.4		55.3	
15:30-15:35	57.5		54.5	
15:35-15:40	58.0		54.7	
15:40-15:45	57.1	60.1	54.8	57.5
15:45-15:50	56.7		55.0	
15:50-15:55	57.0		55.1	
15:55-16:00	59.5		54.7	
16:00-16:05	57.5		55.3	
16:05-16:10	57.6		55.9	
16:10-16:15	59.3		55.9	
16:15-16:20	59.9		55.5	
16:20-16:25	60.2		57.5	
16:25-16:30	60.8		58.2	
16:30-16:35	61.2	59.7	58.0	56.5
16:35-16:40	61.4		58.4	
16:40-16:45	60.3		58.0	
16:45-16:50	59.6		57.2	
16:50-16:55	59.6		57.7	
16:55-17:00	62.0		58.7	
17:00-17:05	61.5		57.2	
17:05-17:10	62.1		59.2	
17:10-17:15	61.9		58.2	
17:15-17:20	58.6		56.4	
17:20-17:25	58.4	59.7	56.6	56.5
17:25-17:30	57.9		55.9	
17:30-17:35	58.6		56.5	
17:35-17:40	60.5		57.2	
17:40-17:45	58.6		56.6	
17:45-17:50	58.2		56.2	
17:50-17:55	58.5		56.4	
17:55-18:00	58.6		56.2	



BY339/03/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.8	58.9	55.5	56.0
18:05-18:10	57.9		56.0	
18:10-18:15	57.5		56.0	
18:15-18:20	57.3		55.5	
18:20-18:25	57.1		55.6	
18:25-18:30	57.2		55.7	
18:30-18:35	59.6		56.8	
18:35-18:40	59.2		57.5	
18:40-18:45	62.6		57.3	
18:45-18:50	58.6		57.2	
18:50-18:55	59.3	58.3	57.4	56.8
18:55-19:00	59.3		56.8	
19:00-19:05	58.1		56.8	
19:05-19:10	58.2		56.9	
19:10-19:15	58.2		57.0	
19:15-19:20	58.3		56.8	
19:20-19:25	58.2		57.1	
19:25-19:30	58.6		57.2	
19:30-19:35	58.3		56.8	
19:35-19:40	58.1		56.6	
19:40-19:45	57.8	58.7	56.4	57.2
19:45-19:50	58.0		56.5	
19:50-19:55	58.6		57.1	
19:55-20:00	58.6		57.0	
20:00-20:05	58.8		57.7	
20:05-20:10	59.1		57.9	
20:10-20:15	59.7		58.2	
20:15-20:20	59.5		57.8	
20:20-20:25	59.3		58.0	
20:25-20:30	59.0		57.5	
20:30-20:35	58.0	58.1	56.8	56.8
20:35-20:40	58.4		57.2	
20:40-20:45	57.8		56.6	
20:45-20:50	58.0		56.3	
20:50-20:55	58.0		56.8	
20:55-21:00	58.3		57.1	
21:00-21:05	58.2		56.8	
21:05-21:10	58.4		56.9	
21:10-21:15	58.4		56.7	
21:15-21:20	57.9		56.7	
21:20-21:25	57.9	58.9	56.8	57.6
21:25-21:30	57.7		56.7	
21:30-21:35	58.4		57.1	
21:35-21:40	58.2		57.2	
21:40-21:45	57.9		56.8	
21:45-21:50	58.3		57.1	
21:50-21:55	58.1		57.0	
21:55-22:00	57.9		56.8	



BY339/03/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	58.2	58.9	56.8	57.6
22:05-22:10	58.1		57.0	
22:10-22:15	57.9		56.7	
22:15-22:20	58.6		56.7	
22:20-22:25	59.1		58.0	
22:25-22:30	59.1		57.9	
22:30-22:35	59.4		57.8	
22:35-22:40	59.4		57.6	
22:40-22:45	58.8		57.7	
22:45-22:50	59.3		57.8	
22:50-22:55	59.0	58.3	57.7	57.1
22:55-23:00	59.5		57.5	
23:00-23:05	58.2		56.5	
23:05-23:10	58.4		57.1	
23:10-23:15	58.4		57.0	
23:15-23:20	58.6		57.1	
23:20-23:25	57.7		56.3	
23:25-23:30	57.8		56.7	
23:30-23:35	58.1		57.1	
23:35-23:40	58.6		57.1	
23:40-23:45	58.1	58.9	56.8	57.6
23:45-23:50	58.5		57.5	
23:50-23:55	58.7		57.6	
23:55-00:00	58.5		57.4	
00:00-00:05	58.8		57.6	
00:05-00:10	58.9		57.7	
00:10-00:15	59.0		57.8	
00:15-00:20	58.6		57.6	
00:20-00:25	58.9		57.6	
00:25-00:30	59.1		57.6	
00:30-00:35	59.0	58.8	57.8	57.8
00:35-00:40	59.2		58.0	
00:40-00:45	59.2		57.9	
00:45-00:50	58.5		57.1	
00:50-00:55	58.6		57.3	
00:55-01:00	59.2		57.9	
01:00-01:05	59.0		57.8	
01:05-01:10	58.4		57.4	
01:10-01:15	58.7		57.7	
01:15-01:20	58.9		57.9	
01:20-01:25	58.8	58.9	58.0	57.8
01:25-01:30	58.6		57.7	
01:30-01:35	58.6		57.8	
01:35-01:40	58.9		57.9	
01:40-01:45	59.0		57.8	
01:45-01:50	59.3		58.3	
01:50-01:55	58.7		57.8	
01:55-02:00	58.9		57.8	



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

BY339/03/66

162/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	58.4	58.6	57.1	57.4
02:05-02:10	58.4		57.4	
02:10-02:15	58.9		57.8	
02:15-02:20	59.2		57.7	
02:20-02:25	58.8		57.6	
02:25-02:30	58.8		57.7	
02:30-02:35	58.6		57.4	
02:35-02:40	58.2		57.2	
02:40-02:45	58.2		57.0	
02:45-02:50	58.4		57.3	
02:50-02:55	58.5		57.4	
02:55-03:00	58.5		57.2	
03:00-03:05	58.7	58.6	57.8	57.6
03:05-03:10	58.8		57.9	
03:10-03:15	58.8		57.7	
03:15-03:20	58.2		57.4	
03:20-03:25	58.5		57.7	
03:25-03:30	58.4		57.6	
03:30-03:35	58.4		57.4	
03:35-03:40	58.3		57.1	
03:40-03:45	58.7		57.3	
03:45-03:50	58.7		57.6	
03:50-03:55	58.8		57.6	
03:55-04:00	58.7		57.6	
04:00-04:05	58.6	59.0	57.4	58.0
04:05-04:10	58.6		57.7	
04:10-04:15	59.0		57.9	
04:15-04:20	59.1		58.0	
04:20-04:25	59.3		58.3	
04:25-04:30	59.0		58.0	
04:30-04:35	59.1		57.9	
04:35-04:40	59.1		58.0	
04:40-04:45	59.2		58.1	
04:45-04:50	59.4		58.2	
04:50-04:55	59.2		58.4	
04:55-05:00	58.9		57.6	
05:00-05:05	59.2	59.9	57.9	58.1
05:05-05:10	58.9		57.8	
05:10-05:15	59.0		57.7	
05:15-05:20	59.3		58.1	
05:20-05:25	59.4		58.0	
05:25-05:30	59.0		57.8	
05:30-05:35	59.7		58.3	
05:35-05:40	60.0		58.7	
05:40-05:45	60.5		59.1	
05:45-05:50	60.1		58.8	
05:50-05:55	60.4		58.8	
05:55-06:00	61.9		59.2	



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

BY339/03/66

162/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	60.5	60.1	58.9	58.8
06:05-06:10	60.8		59.3	
06:10-06:15	60.3		59.0	
06:15-06:20	60.2		58.9	
06:20-06:25	60.3		58.8	
06:25-06:30	59.9		58.6	
06:30-06:35	60.3		58.9	
06:35-06:40	60.2		58.8	
06:40-06:45	60.3		58.7	
06:45-06:50	60.1		58.5	
06:50-06:55	58.8		57.1	
06:55-07:00	58.9		57.3	
07:00-07:05	59.9	60.0	58.3	58.2
07:05-07:10	59.9		58.3	
07:10-07:15	60.1		58.3	
07:15-07:20	60.4		58.4	
07:20-07:25	60.1		58.6	
07:25-07:30	60.0		58.2	
07:30-07:35	60.0		58.5	
07:35-07:40	60.1		58.1	
07:40-07:45	59.8		58.1	
07:45-07:50	59.6		57.9	
07:50-07:55	59.5		57.8	
07:55-08:00	60.2		58.0	
08:00-08:05	60.1	60.1	58.3	58.3
08:05-08:10	60.8		58.9	
08:10-08:15	60.2		58.3	
08:15-08:20	58.6		57.0	
08:20-08:25	59.6		58.0	
08:25-08:30	59.1		57.7	
08:30-08:35	59.0		57.4	
08:35-08:40	60.3		58.4	
08:40-08:45	60.9		59.0	
08:45-08:50	61.1		59.3	
08:50-08:55	60.6		59.1	
08:55-09:00	60.4		58.5	
09:00-09:05	61.2	60.2	59.3	58.1
09:05-09:10	60.7		58.1	
09:10-09:15	60.9		59.0	
09:15-09:20	60.9		59.0	
09:20-09:25	60.3		58.6	
09:25-09:30	60.3		58.5	
09:30-09:35	60.3		57.8	
09:35-09:40	59.7		58.0	
09:40-09:45	60.1		58.4	
09:45-09:50	59.6		57.8	
09:50-09:55	59.1		57.2	
09:55-10:00	59.5		57.9	



BY 339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	59.7	58.9	57.3	57.3
10:05-10:10	58.8		57.3	
10:10-10:15	59.1		57.4	
10:15-10:20	59.3		57.7	
10:20-10:25	59.3		57.6	
10:25-10:30	59.4		58.0	
10:30-10:35	58.7		57.5	
10:35-10:40	58.9		57.5	
10:40-10:45	58.9		56.8	
10:45-10:50	57.8		56.5	
10:50-10:55	57.7		56.3	
10:55-11:00	58.2		56.1	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	58.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	82.5	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{dn}$ [dB(A)]	65.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.; Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B26	ACO	6236	00182007
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

1/7



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเดิมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล 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	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.4	59.3	56.6	56.6
11:05-11:10	58.3		56.6	
11:10-11:15	58.5		56.6	
11:15-11:20	58.4		56.6	
11:20-11:25	60.3		57.1	
11:25-11:30	59.3		57.2	
11:30-11:35	60.1		57.9	
11:35-11:40	60.6		58.3	
11:40-11:45	60.6		57.2	
11:45-11:50	59.9		57.4	
11:50-11:55	58.4	60.2	56.5	56.0
11:55-12:00	57.6		55.9	
12:00-12:05	57.9		56.1	
12:05-12:10	58.3		56.1	
12:10-12:15	58.9		56.9	
12:15-12:20	57.8		55.6	
12:20-12:25	58.7		56.0	
12:25-12:30	56.5		55.6	
12:30-12:35	67.6		55.5	
12:35-12:40	57.1		55.7	
12:40-12:45	57.5	58.0	56.0	56.0
12:45-12:50	58.0		56.1	
12:50-12:55	58.5		56.6	
12:55-13:00	56.0		56.0	
13:00-13:05	58.4		56.7	
13:05-13:10	57.9		56.0	
13:10-13:15	57.5		55.7	
13:15-13:20	57.0		55.2	
13:20-13:25	57.2		55.5	
13:25-13:30	57.3		55.5	
13:30-13:35	58.2	58.4	55.9	56.0
13:35-13:40	57.7		56.1	
13:40-13:45	58.6		56.5	
13:45-13:50	58.3		56.9	
13:50-13:55	58.7		57.2	
13:55-14:00	58.7		56.9	

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.5	59.1	57.1	57.3
14:05-14:10	58.4		57.2	
14:10-14:15	58.6		57.3	
14:15-14:20	58.8		57.4	
14:20-14:25	58.8		57.5	
14:25-14:30	60.4		58.7	
14:30-14:35	60.6		59.1	
14:35-14:40	59.5		58.2	
14:40-14:45	59.3		57.4	
14:45-14:50	58.4		57.0	
14:50-14:55	58.4	57.9	56.8	55.5
14:55-15:00	58.8		56.9	
15:00-15:05	57.9		56.1	
15:05-15:10	57.1		55.3	
15:10-15:15	58.0		55.5	
15:15-15:20	57.5		56.1	
15:20-15:25	56.5		55.0	
15:25-15:30	56.4		54.3	
15:30-15:35	57.3		55.5	
15:35-15:40	56.3		54.9	
15:40-15:45	58.5	58.8	56.8	56.4
15:45-15:50	58.0		56.1	
15:50-15:55	58.9		55.8	
15:55-16:00	60.5		56.2	
16:00-16:05	58.1		55.7	
16:05-16:10	59.0		56.7	
16:10-16:15	58.9		57.1	
16:15-16:20	59.1		57.5	
16:20-16:25	59.9		57.4	
16:25-16:30	59.8		57.4	
16:30-16:35	57.6	58.4	55.9	56.0
16:35-16:40	58.2		56.4	
16:40-16:45	59.2		57.0	
16:45-16:50	59.3		56.2	
16:50-16:55	58.1		56.4	
16:55-17:00	57.6		56.0	
17:00-17:05	57.5		55.5	
17:05-17:10	57.6		55.8	
17:10-17:15	59.6		55.8	
17:15-17:20	59.3		56.8	
17:20-17:25	58.5	58.4	56.5	56.0
17:25-17:30	58.2		56.3	
17:30-17:35	56.7		55.3	
17:35-17:40	57.5		56.0	
17:40-17:45	58.4		56.0	
17:45-17:50	58.6		57.1	
17:50-17:55	59.4		56.6	
17:55-18:00	58.1		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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.8	59.2	56.0	56.0
18:05-18:10	59.2		56.0	
18:10-18:15	58.0		55.6	
18:15-18:20	62.4		57.0	
18:20-18:25	57.7		55.9	
18:25-18:30	58.4		55.9	
18:30-18:35	57.9		55.4	
18:35-18:40	58.1		55.7	
18:40-18:45	58.2		55.5	
18:45-18:50	58.6		56.4	
18:50-18:55	61.3	57.7	56.1	55.8
18:55-19:00	59.2		57.1	
19:00-19:05	59.6		56.7	
19:05-19:10	58.4		56.6	
19:10-19:15	57.8		56.3	
19:15-19:20	57.8		56.3	
19:20-19:25	57.5		56.0	
19:25-19:30	57.6		55.8	
19:30-19:35	57.2		55.5	
19:35-19:40	56.7		55.4	
19:40-19:45	57.4	56.9	56.0	55.7
19:45-19:50	57.1		55.7	
19:50-19:55	56.9		55.6	
19:55-20:00	57.1		55.6	
20:00-20:05	56.8		55.5	
20:05-20:10	56.9		55.6	
20:10-20:15	56.7		55.3	
20:15-20:20	56.7		55.6	
20:20-20:25	57.3		55.9	
20:25-20:30	56.9		55.7	
20:30-20:35	56.7	57.3	55.9	56.1
20:35-20:40	57.0		56.0	
20:40-20:45	57.0		55.9	
20:45-20:50	57.0		55.7	
20:50-20:55	57.3		56.4	
20:55-21:00	57.0		55.9	
21:00-21:05	57.0		55.8	
21:05-21:10	57.1		56.1	
21:10-21:15	57.2		56.1	
21:15-21:20	57.0		55.9	
21:20-21:25	57.2	59.1	56.1	58.1
21:25-21:30	57.0		56.0	
21:30-21:35	57.2		56.2	
21:35-21:40	57.1		56.2	
21:40-21:45	57.7		56.4	
21:45-21:50	57.3		56.4	
21:50-21:55	58.0		56.8	
21:55-22:00	57.5		56.2	



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

4/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	58.0	57.4	56.7	56.1
22:05-22:10	57.9		56.8	
22:10-22:15	57.4		56.1	
22:15-22:20	57.4		56.3	
22:20-22:25	57.9		56.7	
22:25-22:30	56.9		55.8	
22:30-22:35	57.2		56.1	
22:35-22:40	57.3		55.9	
22:40-22:45	57.7		56.3	
22:45-22:50	57.0		55.8	
22:50-22:55	56.9	58.3	55.5	57.2
22:55-23:00	57.1		55.9	
23:00-23:05	57.2		55.8	
23:05-23:10	58.4		57.1	
23:10-23:15	58.4		57.1	
23:15-23:20	58.6		57.3	
23:20-23:25	58.3		57.3	
23:25-23:30	58.4		57.3	
23:30-23:35	58.8		57.4	
23:35-23:40	58.4		57.2	
23:40-23:45	58.8	58.5	57.2	57.4
23:45-23:50	58.6		57.3	
23:50-23:55	57.6		56.4	
23:55-00:00	57.8		56.6	
00:00-00:05	56.8		55.5	
00:05-00:10	57.7		56.2	
00:10-00:15	58.7		57.5	
00:15-00:20	58.7		57.6	
00:20-00:25	58.5		57.1	
00:25-00:30	58.7		57.5	
00:30-00:35	58.5	59.1	57.4	58.1
00:35-00:40	58.6		57.3	
00:40-00:45	58.7		57.4	
00:45-00:50	58.5		57.2	
00:50-00:55	58.7		57.7	
00:55-01:00	59.0		57.9	
01:00-01:05	59.2		58.1	
01:05-01:10	59.0		57.8	
01:10-01:15	58.5		57.3	
01:15-01:20	58.6		57.5	
01:20-01:25	58.7	59.4	57.7	58.5
01:25-01:30	59.4		58.5	
01:30-01:35	59.3		58.3	
01:35-01:40	59.3		58.0	
01:40-01:45	59.2		58.5	
01:45-01:50	59.3		58.4	
01:50-01:55	59.2		58.3	
01:55-02:00	59.4		58.5	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	59.7	59.4	58.9	58.6
02:05-02:10	59.4		58.6	
02:10-02:15	59.8		58.8	
02:15-02:20	59.7		58.9	
02:20-02:25	59.9		58.9	
02:25-02:30	59.9		58.9	
02:30-02:35	59.4		58.7	
02:35-02:40	59.3		58.3	
02:40-02:45	59.0		57.9	
02:45-02:50	59.1		57.9	
02:50-02:55	58.8		57.8	
02:55-03:00	59.2		58.3	
03:00-03:05	58.7	59.1	57.8	57.8
03:05-03:10	58.5		57.5	
03:10-03:15	58.8		57.9	
03:15-03:20	58.5		57.6	
03:20-03:25	58.9		57.9	
03:25-03:30	59.2		58.1	
03:30-03:35	58.6		57.7	
03:35-03:40	58.6		57.8	
03:40-03:45	58.5		57.5	
03:45-03:50	60.1		59.1	
03:50-03:55	60.3		59.5	
03:55-04:00	59.7		58.8	
04:00-04:05	59.4	59.6	58.6	58.6
04:05-04:10	59.9		59.0	
04:10-04:15	59.9		58.8	
04:15-04:20	59.6		58.6	
04:20-04:25	59.5		58.5	
04:25-04:30	59.4		58.4	
04:30-04:35	59.6		58.6	
04:35-04:40	59.9		58.7	
04:40-04:45	59.5		58.5	
04:45-04:50	59.5		58.4	
04:50-04:55	59.7		58.8	
04:55-05:00	58.9		57.8	
05:00-05:05	59.2	59.0	58.2	58.1
05:05-05:10	59.6		58.5	
05:10-05:15	59.1		58.0	
05:15-05:20	58.6		57.8	
05:20-05:25	59.0		58.3	
05:25-05:30	59.3		58.2	
05:30-05:35	59.2		58.1	
05:35-05:40	59.1		58.2	
05:40-05:45	59.2		58.1	
05:45-05:50	58.3		57.1	
05:50-05:55	58.4		57.2	
05:55-06:00	58.2		56.8	



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

6/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	66.5	60.1	57.0	56.9
06:05-06:10	59.3		58.1	
06:10-06:15	58.6		57.2	
06:15-06:20	58.9		57.6	
06:20-06:25	58.1		56.9	
06:25-06:30	58.5		57.5	
06:30-06:35	58.9		57.6	
06:35-06:40	58.2		56.9	
06:40-06:45	58.5		56.7	
06:45-06:50	58.2		56.9	
06:50-06:55	58.1		56.7	
06:55-07:00	58.1		56.4	
07:00-07:05	58.0	58.2	56.8	56.7
07:05-07:10	57.8		56.7	
07:10-07:15	58.2		56.9	
07:15-07:20	58.0		56.6	
07:20-07:25	58.2		56.7	
07:25-07:30	58.4		56.7	
07:30-07:35	58.7		57.1	
07:35-07:40	58.6		56.9	
07:40-07:45	58.0		56.4	
07:45-07:50	57.9		56.5	
07:50-07:55	58.0		56.8	
07:55-08:00	58.3		56.3	
08:00-08:05	57.6	57.8	56.2	55.9
08:05-08:10	57.6		56.0	
08:10-08:15	56.9		55.5	
08:15-08:20	57.2		55.5	
08:20-08:25	57.9		56.5	
08:25-08:30	59.4		56.7	
08:30-08:35	58.7		56.6	
08:35-08:40	57.4		55.5	
08:40-08:45	57.3		55.5	
08:45-08:50	56.9		55.4	
08:50-08:55	57.7		55.9	
08:55-09:00	57.8		56.1	
09:00-09:05	57.7	57.5	56.0	55.6
09:05-09:10	57.7		56.0	
09:10-09:15	58.5		56.0	
09:15-09:20	58.3		56.3	
09:20-09:25	57.5		55.3	
09:25-09:30	57.3		55.7	
09:30-09:35	56.7		55.2	
09:35-09:40	56.7		54.9	
09:40-09:45	57.7		55.6	
09:45-09:50	57.2		55.8	
09:50-09:55	57.5		55.5	
09:55-10:00	56.8		55.3	



BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	58.2	57.2	56.3	55.5
10:05-10:10	57.9		56.1	
10:10-10:15	57.7		55.5	
10:15-10:20	57.0		55.3	
10:20-10:25	56.7		54.9	
10:25-10:30	56.0		54.6	
10:30-10:35	56.0		54.7	
10:35-10:40	57.0		55.7	
10:40-10:45	56.9		55.3	
10:45-10:50	57.5		56.0	
10:50-10:55	57.5		56.1	
10:55-11:00	57.4		56.3	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	58.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	93.6	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	64.8	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23			28 March 2023	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-B26	ACO	6236	00182007	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.6	57.5	55.9	55.9
11:05-11:10	57.9		56.7	
11:10-11:15	58.0		56.9	
11:15-11:20	57.7		56.2	
11:20-11:25	58.4		55.5	
11:25-11:30	56.5		55.0	
11:30-11:35	56.5		55.0	
11:35-11:40	56.8		55.0	
11:40-11:45	57.1		55.5	
11:45-11:50	58.1		56.4	
11:50-11:55	57.8	56.8	56.0	54.2
11:55-12:00	57.6		56.1	
12:00-12:05	56.2		54.8	
12:05-12:10	56.2		54.8	
12:10-12:15	56.3		55.2	
12:15-12:20	57.5		55.4	
12:20-12:25	56.3		55.0	
12:25-12:30	56.4		53.9	
12:30-12:35	59.4		54.8	
12:35-12:40	58.2		53.6	
12:40-12:45	56.0	56.5	54.1	54.3
12:45-12:50	56.0		54.1	
12:50-12:55	56.2		54.2	
12:55-13:00	54.9		53.6	
13:00-13:05	57.3		54.8	
13:05-13:10	56.1		54.6	
13:10-13:15	56.5		54.9	
13:15-13:20	56.7		54.8	
13:20-13:25	56.6		54.3	
13:25-13:30	56.1		53.9	
13:30-13:35	55.7	59.1	54.5	56.0
13:35-13:40	55.7		54.2	
13:40-13:45	56.9		55.3	
13:45-13:50	55.7		53.7	
13:50-13:55	57.5		54.3	
13:55-14:00	56.4		53.6	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.9	57.7	53.5	53.8
14:05-14:10	54.5		52.7	
14:10-14:15	54.9		53.7	
14:15-14:20	55.4		53.6	
14:20-14:25	56.4		53.7	
14:25-14:30	58.3		56.3	
14:30-14:35	58.6		56.6	
14:35-14:40	57.7		55.8	
14:40-14:45	58.3		56.1	
14:45-14:50	57.5		54.1	
14:50-14:55	58.1	58.8	55.2	53.9
14:55-15:00	61.7		53.8	
15:00-15:05	55.5		53.9	
15:05-15:10	56.5		54.2	
15:10-15:15	55.2		53.4	
15:15-15:20	57.2		54.1	
15:20-15:25	56.5		54.4	
15:25-15:30	57.7		55.0	
15:30-15:35	62.8		54.9	
15:35-15:40	65.3		54.4	
15:40-15:45	55.7	60.5	53.9	55.7
15:45-15:50	54.7		53.0	
15:50-15:55	53.6		52.2	
15:55-16:00	54.2		52.6	
16:00-16:05	57.2		54.3	
16:05-16:10	56.7		55.3	
16:10-16:15	58.0		54.6	
16:15-16:20	55.8		54.0	
16:20-16:25	61.3		55.3	
16:25-16:30	62.3		55.7	
16:30-16:35	63.2	59.1	55.8	56.0
16:35-16:40	62.7		56.7	
16:40-16:45	61.5		57.0	
16:45-16:50	61.4		57.9	
16:50-16:55	58.7		56.9	
16:55-17:00	58.9		56.7	
17:00-17:05	59.1		57.0	
17:05-17:10	59.6		58.0	
17:10-17:15	59.1		57.0	
17:15-17:20	59.0		56.9	
17:20-17:25	62.9	57.7	56.4	55.7
17:25-17:30	58.4		55.8	
17:30-17:35	59.4		56.4	
17:35-17:40	56.9		55.8	
17:40-17:45	57.0		55.6	
17:45-17:50	57.3		55.8	
17:50-17:55	57.6		55.7	
17:55-18:00	58.5		56.0	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.8	59.6	55.0	57.6
18:05-18:10	57.0		55.7	
18:10-18:15	58.5		56.8	
18:15-18:20	57.7		56.5	
18:20-18:25	59.3		57.5	
18:25-18:30	60.3		57.7	
18:30-18:35	60.4		58.5	
18:35-18:40	62.1		58.2	
18:40-18:45	60.3		57.6	
18:45-18:50	60.3		58.1	
18:50-18:55	60.3		58.4	
18:55-19:00	59.9		58.1	
19:00-19:05	60.1	59.9	57.9	58.1
19:05-19:10	61.0		58.5	
19:10-19:15	59.4		57.9	
19:15-19:20	59.0		57.2	
19:20-19:25	60.4		58.1	
19:25-19:30	59.4		57.9	
19:30-19:35	59.4		57.8	
19:35-19:40	60.0		58.6	
19:40-19:45	59.9		58.3	
19:45-19:50	59.9		58.2	
19:50-19:55	60.2		58.7	
19:55-20:00	60.1		58.7	
20:00-20:05	60.0	60.5	58.4	59.0
20:05-20:10	60.5		59.0	
20:10-20:15	59.7		58.5	
20:15-20:20	60.0		58.6	
20:20-20:25	60.1		58.6	
20:25-20:30	60.2		58.6	
20:30-20:35	60.9		59.0	
20:35-20:40	60.5		59.1	
20:40-20:45	61.3		59.9	
20:45-20:50	61.0		59.4	
20:50-20:55	61.0		59.5	
20:55-21:00	61.0		59.7	
21:00-21:05	60.3	59.7	58.9	57.8
21:05-21:10	60.7		59.0	
21:10-21:15	60.4		58.7	
21:15-21:20	60.1		58.8	
21:20-21:25	60.0		58.4	
21:25-21:30	59.4		57.8	
21:30-21:35	59.4		57.8	
21:35-21:40	59.7		57.8	
21:40-21:45	59.2		57.6	
21:45-21:50	58.8		57.4	
21:50-21:55	58.8		56.9	
21:55-22:00	59.5		57.8	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	59.5	58.0	57.0	56.1
22:05-22:10	57.4		57.4	
22:10-22:15	57.4		56.0	
22:15-22:20	57.3		55.9	
22:20-22:25	57.8		56.2	
22:25-22:30	58.0		56.2	
22:30-22:35	57.7		56.1	
22:35-22:40	57.3		55.8	
22:40-22:45	57.4		56.0	
22:45-22:50	58.0		57.1	
22:50-22:55	58.8		57.4	
22:55-23:00	58.9		57.6	
23:00-23:05	58.0	57.6	57.0	56.5
23:05-23:10	58.4		57.3	
23:10-23:15	58.0		56.9	
23:15-23:20	57.8		56.7	
23:20-23:25	57.3		56.3	
23:25-23:30	57.1		56.1	
23:30-23:35	57.1		56.1	
23:35-23:40	57.5		56.4	
23:40-23:45	57.5		56.5	
23:45-23:50	57.7		56.7	
23:50-23:55	57.4		56.7	
23:55-00:00	57.0		56.0	
00:00-00:05	57.2	58.0	56.0	56.4
00:05-00:10	57.1		56.1	
00:10-00:15	57.6		56.5	
00:15-00:20	57.4		56.4	
00:20-00:25	57.9		56.4	
00:25-00:30	57.6		56.4	
00:30-00:35	57.4		56.3	
00:35-00:40	57.5		56.5	
00:40-00:45	58.0		56.8	
00:45-00:50	61.5		56.7	
00:50-00:55	57.2		56.2	
00:55-01:00	57.3		56.2	
01:00-01:05	56.9	56.7	55.6	55.6
01:05-01:10	56.9		55.9	
01:10-01:15	56.8		55.8	
01:15-01:20	57.5		56.4	
01:20-01:25	58.0		56.9	
01:25-01:30	57.7		55.9	
01:30-01:35	56.5		55.6	
01:35-01:40	56.5		55.7	
01:40-01:45	56.3		55.4	
01:45-01:50	55.4		54.5	
01:50-01:55	55.9		55.1	
01:55-02:00	55.8		55.0	



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

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	56.0	56.8	55.1	55.6
02:05-02:10	56.4		55.1	
02:10-02:15	56.6		55.5	
02:15-02:20	56.6		55.3	
02:20-02:25	56.1		54.9	
02:25-02:30	57.0		55.6	
02:30-02:35	57.1		56.0	
02:35-02:40	56.8		55.7	
02:40-02:45	56.9		55.9	
02:45-02:50	56.7		55.8	
02:50-02:55	57.1		56.1	
02:55-03:00	57.6		56.6	
03:00-03:05	57.7	57.7	56.6	56.3
03:05-03:10	57.7		56.7	
03:10-03:15	57.9		56.9	
03:15-03:20	58.0		57.0	
03:20-03:25	57.5		56.4	
03:25-03:30	60.0		56.3	
03:30-03:35	57.1		55.9	
03:35-03:40	56.9		55.7	
03:40-03:45	57.4		56.0	
03:45-03:50	57.2		55.8	
03:50-03:55	56.9		55.8	
03:55-04:00	57.7		56.8	
04:00-04:05	58.0	59.0	56.9	57.9
04:05-04:10	58.3		57.1	
04:10-04:15	59.0		57.7	
04:15-04:20	58.4		57.5	
04:20-04:25	58.9		58.0	
04:25-04:30	59.4		58.2	
04:30-04:35	59.1		58.1	
04:35-04:40	59.3		58.2	
04:40-04:45	59.3		58.1	
04:45-04:50	59.0		57.9	
04:50-04:55	59.8		58.4	
04:55-05:00	59.5		57.8	
05:00-05:05	59.5	57.8	58.0	56.0
05:05-05:10	59.0		57.7	
05:10-05:15	59.0		57.6	
05:15-05:20	58.2		57.0	
05:20-05:25	58.2		57.0	
05:25-05:30	56.5		55.3	
05:30-05:35	56.5		55.2	
05:35-05:40	56.3		55.2	
05:40-05:45	57.1		55.6	
05:45-05:50	56.9		56.0	
05:50-05:55	57.1		56.0	
05:55-06:00	57.3		56.1	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.4	59.0	56.6	57.2
06:05-06:10	59.1		57.1	
06:10-06:15	59.1		57.4	
06:15-06:20	58.9		57.3	
06:20-06:25	59.8		57.7	
06:25-06:30	60.3		58.0	
06:30-06:35	58.8		56.7	
06:35-06:40	59.0		57.7	
06:40-06:45	59.2		57.9	
06:45-06:50	58.8		57.2	
06:50-06:55	57.7		56.5	
06:55-07:00	58.1		56.5	
07:00-07:05	57.7	58.3	56.3	54.8
07:05-07:10	58.5		57.1	
07:10-07:15	57.7		55.3	
07:15-07:20	56.6		54.6	
07:20-07:25	63.4		54.6	
07:25-07:30	59.5		54.8	
07:30-07:35	56.3		54.4	
07:35-07:40	56.6		54.5	
07:40-07:45	57.3		55.4	
07:45-07:50	56.7		54.9	
07:50-07:55	56.3		54.6	
07:55-08:00	56.7		54.9	
08:00-08:05	56.8	57.4	55.3	55.6
08:05-08:10	57.2		55.6	
08:10-08:15	56.2		54.5	
08:15-08:20	55.8		54.3	
08:20-08:25	56.7		55.0	
08:25-08:30	57.3		55.6	
08:30-08:35	56.6		54.6	
08:35-08:40	57.5		55.6	
08:40-08:45	57.7		55.6	
08:45-08:50	58.5		55.8	
08:50-08:55	57.6		56.0	
08:55-09:00	59.3		56.5	
09:00-09:05	58.9	63.3	56.5	55.7
09:05-09:10	57.1		55.6	
09:10-09:15	58.5		56.7	
09:15-09:20	58.0		56.2	
09:20-09:25	58.0		56.1	
09:25-09:30	57.9		55.5	
09:30-09:35	57.1		55.2	
09:35-09:40	57.6		55.8	
09:40-09:45	57.8		55.7	
09:45-09:50	57.7		55.7	
09:50-09:55	67.5		55.3	
09:55-10:00	71.4		59.8	

6/7



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, Chatchak, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	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	74.7	64.7	72.9	55.3
10:05-10:10	56.8		55.1	
10:10-10:15	56.9		55.0	
10:15-10:20	57.0		55.0	
10:20-10:25	57.1		54.9	
10:25-10:30	57.3		55.3	
10:30-10:35	57.1		54.8	
10:35-10:40	58.6		56.1	
10:40-10:45	58.0		55.9	
10:45-10:50	58.0		56.0	
10:50-10:55	57.5		55.4	
10:55-11:00	58.1		56.1	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	89.9	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	65.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B26	ACO	6236	00182007
	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  
ห้ามตัดย้ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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@spscn.com, www.spscn.com

1/7

BY339/03/66  
162/1/66

### 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนมีนาคม 2566				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L <sub>niq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	54.8	57.3	47.8	56.3	-8.5
12:00-13:00	54.5	57.3	47.5	56.3	-8.8
13:00-14:00	55.8	57.3	48.8	56.3	-7.5
14:00-15:00	55.5	57.3	48.5	56.3	-7.8
15:00-16:00	57.0	57.3	50.0	56.3	-6.3
16:00-17:00	56.4	57.3	49.4	56.3	-6.9
17:00-18:00	57.2	57.3	50.2	56.3	-6.1
18:00-19:00	60.8	57.3	58.8	56.3	2.5
19:00-20:00	57.1	57.3	50.1	56.3	-6.2
20:00-21:00	55.3	57.3	48.3	56.3	-8.0
21:00-22:00	54.2	57.3	47.2	56.3	-9.1
22:00-23:00	56.2	56.0	52.2	54.4	-2.2
23:00-00:00	54.3	56.0	50.3	54.4	-4.1
00:00-01:00	54.4	56.0	50.4	54.4	-4.0
01:00-02:00	55.2	56.0	51.2	54.4	-3.2
02:00-03:00	54.9	56.0	50.9	54.4	-3.5
03:00-04:00	54.7	56.0	50.7	54.4	-3.7
04:00-05:00	54.2	56.0	50.2	54.4	-4.2
05:00-06:00	55.0	56.0	51.0	54.4	-3.4
06:00-07:00	55.0	57.3	48.0	56.3	-8.3
07:00-08:00	55.8	57.3	54.3	56.3	-2.0
08:00-09:00	55.9	57.3	48.9	56.3	-7.4
09:00-10:00	56.1	57.3	49.1	56.3	-7.2
10:00-11:00	54.9	57.3	47.9	56.3	-8.4
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					28 March 2023
SLM No. ACO-B26					Brand ACO Model 6236 Serial No. 00182007
Before Adjustment					Actual Reading [dB]
94.0					After Adjustment 94.0

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณโครงการด้านทิศเหนือ 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 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"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดมีบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

2/7

BY339/03/66  
162/1/66

### 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	บริเวณบริเวณโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนมีนาคม 2566				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L <sub>niq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	55.3	57.3	48.2	56.3	-8.1
12:00-13:00	54.6	57.3	47.6	56.3	-8.7
13:00-14:00	55.2	57.3	48.2	56.3	-8.1
14:00-15:00	55.3	57.3	48.3	56.3	-8.0
15:00-16:00	55.8	57.3	48.8	56.3	-7.5
16:00-17:00	56.6	57.3	49.6	56.3	-6.7
17:00-18:00	60.1	57.3	57.1	56.3	0.8
18:00-19:00	56.8	57.3	49.7	56.3	-6.5
19:00-20:00	55.7	57.3	48.7	56.3	-7.6
20:00-21:00	55.5	57.3	48.5	56.3	-7.8
21:00-22:00	55.3	57.3	48.3	56.3	-8.0
22:00-23:00	54.3	56.0	50.3	54.4	-4.1
23:00-00:00	54.0	56.0	50.0	54.4	-4.4
00:00-01:00	54.4	56.0	50.4	54.4	-4.0
01:00-02:00	55.1	56.0	51.1	54.4	-3.3
02:00-03:00	55.8	56.0	51.8	54.4	-2.6
03:00-04:00	56.0	56.0	52.0	54.4	-2.4
04:00-05:00	54.9	56.0	50.9	54.4	-3.5
05:00-06:00	56.1	56.0	52.1	54.4	-2.3
06:00-07:00	55.5	57.3	48.5	56.3	-7.8
07:00-08:00	55.9	57.3	48.9	56.3	-7.4
08:00-09:00	57.5	57.3	51.0	56.3	-5.3
09:00-10:00	55.4	57.3	48.4	56.3	-7.9
10:00-11:00	59.7	57.3	55.2	56.3	-1.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					28 March 2023
SLM No. ACO-B26					Brand ACO Model 6236 Serial No. 00182007
Before Adjustment					Actual Reading [dB]
94.0					After Adjustment 94.0

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณโครงการด้านทิศเหนือ 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 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"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดมีบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

5/7

BY339/03/66  
 162/1/66

### 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนเมษายน 2566				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	57.7	57.3	50.7	56.3	-5.6
12:00-13:00	56.8	57.3	49.8	56.3	-6.5
13:00-14:00	57.3	57.3	50.3	56.3	-6.0
14:00-15:00	57.4	57.3	50.4	56.3	-5.9
15:00-16:00	57.8	57.3	50.8	56.3	-5.5
16:00-17:00	60.1	57.3	57.1	56.3	-0.8
17:00-18:00	69.7	57.3	55.2	56.3	-1.1
18:00-19:00	58.9	57.3	54.4	56.3	-1.9
19:00-20:00	58.3	57.3	51.3	56.3	-5.0
20:00-21:00	58.7	57.3	51.7	56.3	-4.6
21:00-22:00	58.1	57.3	51.1	56.3	-5.2
22:00-23:00	58.9	56.0	58.9	54.4	4.5
23:00-00:00	58.3	56.0	58.3	54.4	2.4
00:00-01:00	58.9	56.0	58.9	54.4	4.5
01:00-02:00	58.8	56.0	58.8	54.4	4.4
02:00-03:00	58.6	56.0	58.6	54.4	4.2
03:00-04:00	58.6	56.0	58.6	54.4	4.2
04:00-05:00	58.0	56.0	59.0	54.4	4.6
05:00-06:00	59.9	56.0	60.9	54.4	6.5
06:00-07:00	60.1	57.3	57.1	56.3	0.8
07:00-08:00	60.0	57.3	57.0	56.3	0.7
08:00-09:00	60.1	57.3	57.1	56.3	0.8
09:00-10:00	60.2	57.3	57.2	56.3	0.9
10:00-11:00	58.9	57.3	54.4	56.3	-1.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23 Sound Level Meter Data 28 March 2023				
	SLM No. ACO-B26	Brand ACO	Model 6236	Serial No. 00182007	
	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 และระดับเสียงสูงสุด  
 ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
 เครื่องวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยวิธี Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006  
 \*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ 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 เดซิเบล)
<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"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

6/7

BY339/03/66  
 162/1/66

### 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนเมษายน 2566				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	59.3	57.3	54.8	56.3	-1.5
12:00-13:00	60.2	57.3	57.2	56.3	0.9
13:00-14:00	58.0	57.3	58.0	56.3	-8.3
14:00-15:00	59.1	57.3	54.6	56.3	-1.7
15:00-16:00	57.9	57.3	50.9	56.3	-5.4
16:00-17:00	58.8	57.3	54.3	56.3	-2.0
17:00-18:00	58.4	57.3	51.4	56.3	-4.9
18:00-19:00	59.2	57.3	54.7	56.3	-1.6
19:00-20:00	57.7	57.3	50.7	56.3	-5.6
20:00-21:00	56.9	57.3	49.9	56.3	-6.4
21:00-22:00	57.3	57.3	50.3	56.3	-6.0
22:00-23:00	57.4	56.0	53.4	54.4	-1.0
23:00-00:00	58.3	56.0	56.8	54.4	2.4
00:00-01:00	58.5	56.0	58.5	54.4	4.1
01:00-02:00	59.1	56.0	59.1	54.4	4.7
02:00-03:00	59.4	56.0	59.4	54.4	5.0
03:00-04:00	59.1	56.0	59.1	54.4	4.7
04:00-05:00	59.6	56.0	60.6	54.4	6.2
05:00-06:00	59.0	56.0	59.0	54.4	4.6
06:00-07:00	60.1	57.3	57.1	56.3	0.8
07:00-08:00	58.3	57.3	51.2	56.3	-5.1
08:00-09:00	57.8	57.3	50.4	56.3	-5.5
09:00-10:00	57.5	57.3	50.5	56.3	-5.8
10:00-11:00	57.2	57.3	50.2	56.3	-6.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23 Sound Level Meter Data 28 March 2023				
	SLM No. ACO-B26	Brand ACO	Model 6236	Serial No. 00182007	
	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 และระดับเสียงสูงสุด  
 ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553  
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
 เครื่องวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยวิธี Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006  
 \*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ 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 เดซิเบล)
<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"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

7/7

BY339/03/66  
 162/1/66

### 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	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ				
	เดือนเมษายน 2566				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	57.5	57.3	50.5	56.3	-5.8
12:00-13:00	56.6	57.3	49.5	56.3	-6.5
13:00-14:00	56.5	57.3	49.5	56.3	-6.8
14:00-15:00	57.7	57.3	50.7	56.3	-5.6
15:00-16:00	58.8	57.3	54.3	56.3	-2.0
16:00-17:00	60.5	57.3	57.5	56.3	1.2
17:00-18:00	59.1	57.3	54.6	56.3	-1.7
18:00-19:00	59.6	57.3	55.1	56.3	-1.3
19:00-20:00	59.9	57.3	56.9	56.3	0.6
20:00-21:00	60.5	57.3	57.5	56.3	1.2
21:00-22:00	59.7	57.3	55.2	56.3	-1.1
22:00-23:00	58.0	56.0	56.5	54.4	2.1
23:00-00:00	57.6	56.0	56.1	54.4	1.7
00:00-01:00	56.0	56.0	56.5	54.4	4.6
01:00-02:00	56.7	56.0	52.7	54.4	-1.7
02:00-03:00	56.8	56.0	52.8	54.4	-1.6
03:00-04:00	57.7	56.0	56.2	54.4	1.8
04:00-05:00	59.0	56.0	59.0	54.4	4.6
05:00-06:00	57.8	56.0	56.3	54.4	1.9
06:00-07:00	59.0	57.3	54.5	56.3	-1.8
07:00-08:00	58.3	57.3	51.3	56.3	-5.0
08:00-09:00	57.4	57.3	50.4	56.3	-5.9
09:00-10:00	63.3	57.3	61.8	56.3	5.5
10:00-11:00	64.7	57.3	63.7	56.3	7.4
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23 Sound Level Meter Data				
	SLM No.	Brand	Model	28 March 2023	
	ACO-B26	ACO	6236	Serial No. 00182007	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]		
	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

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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ 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

หากมีข้อสงสัยรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
 18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
 18 / 4 / 66

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้

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 : ปรับปรุงและเพิ่มเติมนการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.2	62.9	47.3	51.3
11:05-11:10	59.1		46.7	
11:10-11:15	61.4		45.7	
11:15-11:20	56.4		46.5	
11:20-11:25	61.5		49.8	
11:25-11:30	67.4		59.0	
11:30-11:35	65.5		59.6	
11:35-11:40	63.4		54.9	
11:40-11:45	60.7		52.0	
11:45-11:50	65.9		54.8	
11:50-11:55	60.8	63.2	52.3	51.2
11:55-12:00	61.0		51.3	
12:00-12:05	65.1		54.1	
12:05-12:10	60.5		51.1	
12:10-12:15	61.0		50.4	
12:15-12:20	64.5		51.2	
12:20-12:25	60.6		48.1	
12:25-12:30	58.5		50.7	
12:30-12:35	61.6		53.0	
12:35-12:40	58.2		52.6	
12:40-12:45	62.0	59.8	51.5	50.6
12:45-12:50	64.5		53.7	
12:50-12:55	64.1		52.9	
12:55-13:00	67.6		49.7	
13:00-13:05	64.9		52.8	
13:05-13:10	62.3		53.1	
13:10-13:15	58.7		48.6	
13:15-13:20	57.6		51.2	
13:20-13:25	56.8		50.6	
13:25-13:30	58.6		51.8	
13:30-13:35	60.4	59.8	49.3	50.6
13:35-13:40	59.4		53.4	
13:40-13:45	56.4		48.1	
13:45-13:50	58.8		54.1	
13:50-13:55	57.0		50.5	
13:55-14:00	57.0		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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.6	59.2	49.0	50.8
14:05-14:10	60.1		49.2	
14:10-14:15	60.4		50.8	
14:15-14:20	57.3		52.5	
14:20-14:25	57.8		48.8	
14:25-14:30	63.7		53.9	
14:30-14:35	56.9		49.8	
14:35-14:40	58.2		52.6	
14:40-14:45	59.6		52.4	
14:45-14:50	55.4		49.5	
14:50-14:55	58.0	60.5	51.7	53.2
14:55-15:00	59.2		51.7	
15:00-15:05	62.7		57.1	
15:05-15:10	60.3		54.8	
15:10-15:15	58.2		53.0	
15:15-15:20	58.0		50.7	
15:20-15:25	63.7		54.2	
15:25-15:30	60.0		54.6	
15:30-15:35	56.4		51.0	
15:35-15:40	59.1		51.4	
15:40-15:45	61.8	61.2	55.7	53.1
15:45-15:50	60.4		53.2	
15:50-15:55	60.7		53.2	
15:55-16:00	58.5		52.6	
16:00-16:05	55.7		51.5	
16:05-16:10	57.5		51.2	
16:10-16:15	63.7		54.0	
16:15-16:20	62.1		51.6	
16:20-16:25	63.4		55.7	
16:25-16:30	60.0		54.3	
16:30-16:35	63.0	62.3	56.0	55.9
16:35-16:40	60.0		51.4	
16:40-16:45	61.2		53.1	
16:45-16:50	59.7		54.1	
16:50-16:55	61.5		55.7	
16:55-17:00	59.9		52.7	
17:00-17:05	62.0		58.3	
17:05-17:10	58.0		54.4	
17:10-17:15	60.9		56.9	
17:15-17:20	58.6		51.7	
17:20-17:25	58.5	62.3	53.1	55.9
17:25-17:30	59.5		50.6	
17:30-17:35	64.3		58.1	
17:35-17:40	65.1		57.5	
17:40-17:45	62.2		55.7	
17:45-17:50	62.9		56.0	
17:50-17:55	63.8		57.1	
17:55-18:00	64.3		58.0	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	62.5	59.3	59.6	54.4
18:05-18:10	58.9		56.0	
18:10-18:15	57.5		53.5	
18:15-18:20	57.8		54.2	
18:20-18:25	57.7		53.4	
18:25-18:30	60.2		56.3	
18:30-18:35	59.8		56.8	
18:35-18:40	57.4		54.1	
18:40-18:45	56.8		53.3	
18:45-18:50	59.1		54.4	
18:50-18:55	60.8	59.5	56.1	51.7
18:55-19:00	59.9		58.4	
19:00-19:05	61.4		53.7	
19:05-19:10	61.4		53.9	
19:10-19:15	61.8		53.8	
19:15-19:20	58.1		52.3	
19:20-19:25	57.8		47.4	
19:25-19:30	52.5		46.5	
19:30-19:35	52.8		48.3	
19:35-19:40	49.7		46.1	
19:40-19:45	55.7	55.6	48.6	48.3
19:45-19:50	57.5		51.7	
19:50-19:55	65.4		55.9	
19:55-20:00	56.3		55.0	
20:00-20:05	61.0		54.8	
20:05-20:10	54.8		53.3	
20:10-20:15	55.4		52.9	
20:15-20:20	56.2		48.3	
20:20-20:25	52.7		47.4	
20:25-20:30	54.0		47.3	
20:30-20:35	50.9	53.2	46.4	47.2
20:35-20:40	53.9		50.5	
20:40-20:45	59.2		53.1	
20:45-20:50	50.3		47.2	
20:50-20:55	51.5		47.3	
20:55-21:00	52.7		48.4	
21:00-21:05	53.3		47.6	
21:05-21:10	50.2		47.2	
21:10-21:15	53.4		47.3	
21:15-21:20	55.2		48.9	
21:20-21:25	55.4	46.5	49.7	43.3
21:25-21:30	56.6		48.0	
21:30-21:35	52.3		47.8	
21:35-21:40	52.9		47.0	
21:40-21:45	49.3		46.4	
21:45-21:50	50.4		46.0	
21:50-21:55	51.7		45.0	
21:55-22:00	51.1		46.4	



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

4/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	57.8	54.4	45.1	43.5
22:05-22:10	53.7		46.4	
22:10-22:15	51.6		44.6	
22:15-22:20	54.9		46.1	
22:20-22:25	50.7		44.4	
22:25-22:30	58.5		44.2	
22:30-22:35	53.7		43.5	
22:35-22:40	51.7		42.7	
22:40-22:45	55.8		42.9	
22:45-22:50	53.0		42.9	
22:50-22:55	51.5	52.8	42.6	44.5
22:55-23:00	50.5		41.9	
23:00-23:05	59.5		46.6	
23:05-23:10	54.7		46.7	
23:10-23:15	52.2		46.1	
23:15-23:20	51.4		46.2	
23:20-23:25	50.9		44.4	
23:25-23:30	48.4		43.6	
23:30-23:35	48.0		44.7	
23:35-23:40	46.9		43.5	
23:40-23:45	47.2	52.8	43.7	44.9
23:45-23:50	49.5		44.5	
23:50-23:55	49.7		44.8	
23:55-00:00	54.3		44.5	
00:00-00:05	57.3		43.9	
00:05-00:10	50.1		46.0	
00:10-00:15	50.9		46.0	
00:15-00:20	48.3		44.9	
00:20-00:25	55.3		44.9	
00:25-00:30	48.7		45.0	
00:30-00:35	48.8	46.5	46.5	43.3
00:35-00:40	58.1		45.6	
00:40-00:45	51.9		45.2	
00:45-00:50	46.8		44.5	
00:50-00:55	48.9		43.9	
00:55-01:00	46.3		44.0	
01:00-01:05	46.2		43.7	
01:05-01:10	46.6		43.3	
01:10-01:15	45.8		43.8	
01:15-01:20	46.7		43.6	
01:20-01:25	45.7	46.5	44.0	43.3
01:25-01:30	47.4		42.8	
01:30-01:35	48.1		43.6	
01:35-01:40	45.8		42.4	
01:40-01:45	45.9		43.1	
01:45-01:50	45.4		43.1	
01:50-01:55	45.6		42.5	
01:55-02:00	47.3		43.4	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	45.6	49.2	42.7	43.0
02:05-02:10	46.3		42.6	
02:10-02:15	44.8		43.1	
02:15-02:20	57.3		43.3	
02:20-02:25	45.1		43.0	
02:25-02:30	43.9		42.9	
02:30-02:35	45.1		43.3	
02:35-02:40	50.2		43.1	
02:40-02:45	43.7		42.7	
02:45-02:50	48.3		42.9	
02:50-02:55	45.0		43.7	
02:55-03:00	45.3		43.4	
03:00-03:05	57.3	52.6	44.3	43.4
03:05-03:10	47.3		43.8	
03:10-03:15	47.1		44.0	
03:15-03:20	45.9		43.4	
03:20-03:25	59.2		44.1	
03:25-03:30	53.2		44.1	
03:30-03:35	45.1		42.9	
03:35-03:40	52.9		42.9	
03:40-03:45	43.9		42.3	
03:45-03:50	46.4		42.9	
03:50-03:55	48.7		42.3	
03:55-04:00	49.3		44.3	
04:00-04:05	46.4	51.8	42.8	42.8
04:05-04:10	49.2		42.6	
04:10-04:15	47.1		42.2	
04:15-04:20	48.8		42.7	
04:20-04:25	53.5		42.6	
04:25-04:30	59.0		42.9	
04:30-04:35	46.6		43.1	
04:35-04:40	46.3		42.8	
04:40-04:45	52.3		43.2	
04:45-04:50	51.0		43.0	
04:50-04:55	51.4		43.5	
04:55-05:00	45.1		42.7	
05:00-05:05	47.9	54.4	43.0	43.3
05:05-05:10	61.6		43.3	
05:10-05:15	53.2		44.2	
05:15-05:20	48.8		43.3	
05:20-05:25	49.9		43.3	
05:25-05:30	49.2		43.7	
05:30-05:35	50.9		43.0	
05:35-05:40	46.1		42.3	
05:40-05:45	46.3		42.3	
05:45-05:50	54.8		43.6	
05:50-05:55	57.2		45.1	
05:55-06:00	54.8		45.4	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	59.3	60.4	51.0	49.1
06:05-06:10	58.7		48.3	
06:10-06:15	64.0		51.5	
06:15-06:20	63.4		49.2	
06:20-06:25	60.7		51.5	
06:25-06:30	57.8		47.3	
06:30-06:35	58.1		48.3	
06:35-06:40	60.5		51.5	
06:40-06:45	58.1		49.6	
06:45-06:50	58.9		49.1	
06:50-06:55	59.9		48.7	
06:55-07:00	59.7		48.5	
07:00-07:05	63.6	59.5	52.8	50.1
07:05-07:10	61.8		54.0	
07:10-07:15	57.0		49.3	
07:15-07:20	57.6		50.1	
07:20-07:25	58.0		49.2	
07:25-07:30	58.0		50.4	
07:30-07:35	56.4		48.8	
07:35-07:40	57.3		50.3	
07:40-07:45	59.9		50.6	
07:45-07:50	56.7		50.1	
07:50-07:55	58.5		49.6	
07:55-08:00	61.4		50.0	
08:00-08:05	62.7	60.4	56.0	48.9
08:05-08:10	59.2		49.5	
08:10-08:15	60.7		50.6	
08:15-08:20	61.4		46.3	
08:20-08:25	58.6		50.0	
08:25-08:30	58.3		49.5	
08:30-08:35	62.1		48.9	
08:35-08:40	60.7		51.0	
08:40-08:45	59.7		47.0	
08:45-08:50	57.5		47.3	
08:50-08:55	62.0		47.4	
08:55-09:00	58.1		48.5	
09:00-09:05	57.9	61.1	48.8	48.6
09:05-09:10	58.7		49.6	
09:10-09:15	63.5		55.5	
09:15-09:20	63.3		48.5	
09:20-09:25	56.5		46.3	
09:25-09:30	57.7		47.9	
09:30-09:35	60.4		46.7	
09:35-09:40	62.8		51.3	
09:40-09:45	64.7		52.8	
09:45-09:50	59.4		49.3	
09:50-09:55	56.5		47.6	
09:55-10:00	61.7		48.6	



BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้			
	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	60.2	59.8	48.0	48.7
10:05-10:10	61.0		49.0	
10:10-10:15	56.1		48.3	
10:15-10:20	58.7		50.1	
10:20-10:25	59.1		51.0	
10:25-10:30	58.9		47.7	
10:30-10:35	58.0		48.1	
10:35-10:40	58.4		48.7	
10:40-10:45	60.0		47.2	
10:45-10:50	62.8		50.5	
10:50-10:55	60.7		50.3	
10:55-11:00	59.8		49.2	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	59.0	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	88.6	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	62.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B42	ACO	6236	00192033
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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 ตำบลท่ามา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	52.6	58.9	49.8	47.6
11:05-11:10	57.6		47.1	
11:10-11:15	57.7		47.6	
11:15-11:20	58.2		51.4	
11:20-11:25	62.0		48.2	
11:25-11:30	56.1		46.7	
11:30-11:35	55.2		46.7	
11:35-11:40	59.0		46.2	
11:40-11:45	62.2		52.7	
11:45-11:50	57.9		48.8	
11:50-11:55	57.5	59.2	46.2	47.4
11:55-12:00	61.0		48.6	
12:00-12:05	60.5		53.2	
12:05-12:10	63.0		50.4	
12:10-12:15	59.6		50.6	
12:15-12:20	59.9		50.4	
12:20-12:25	59.8		47.9	
12:25-12:30	56.6		46.1	
12:30-12:35	57.6		47.4	
12:35-12:40	56.0		45.8	
12:40-12:45	57.3	57.6	45.0	46.8
12:45-12:50	59.3		47.2	
12:50-12:55	58.4		47.6	
12:55-13:00	57.7		45.8	
13:00-13:05	59.9		47.9	
13:05-13:10	55.9		46.7	
13:10-13:15	57.9		48.8	
13:15-13:20	57.4		45.9	
13:20-13:25	56.7		45.9	
13:25-13:30	53.4		47.1	
13:30-13:35	55.0	57.6	45.5	46.8
13:35-13:40	59.4		46.8	
13:40-13:45	57.0		46.6	
13:45-13:50	57.0		47.6	
13:50-13:55	57.5		53.8	
13:55-14:00	59.9		49.4	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.5	58.9	52.7	50.6
14:05-14:10	56.5		48.8	
14:10-14:15	58.2		49.0	
14:15-14:20	60.2		51.9	
14:20-14:25	58.2		51.6	
14:25-14:30	57.0		50.5	
14:30-14:35	60.6		53.4	
14:35-14:40	57.8		51.6	
14:40-14:45	58.9		49.9	
14:45-14:50	59.6		52.0	
14:50-14:55	56.2	61.0	50.6	52.6
14:55-15:00	58.6		50.6	
15:00-15:05	61.5		50.6	
15:05-15:10	62.0		52.6	
15:10-15:15	59.4		54.8	
15:15-15:20	58.3		51.5	
15:20-15:25	63.0		53.6	
15:25-15:30	56.2		49.6	
15:30-15:35	57.7		51.7	
15:35-15:40	60.3		52.6	
15:40-15:45	58.6	62.1	53.6	54.4
15:45-15:50	60.0		52.2	
15:50-15:55	62.3		55.8	
15:55-16:00	65.1		54.3	
16:00-16:05	58.2		51.8	
16:05-16:10	57.5		53.2	
16:10-16:15	62.4		55.2	
16:15-16:20	61.9		54.4	
16:20-16:25	61.7		55.2	
16:25-16:30	68.0		57.2	
16:30-16:35	60.2	62.4	52.8	56.5
16:35-16:40	61.4		55.6	
16:40-16:45	59.8		54.2	
16:45-16:50	59.1		54.2	
16:50-16:55	61.5		55.8	
16:55-17:00	61.8		57.1	
17:00-17:05	63.7		58.2	
17:05-17:10	64.1		60.0	
17:10-17:15	62.8		57.8	
17:15-17:20	62.7		58.5	
17:20-17:25	61.9	62.4	56.5	56.5
17:25-17:30	60.1		53.9	
17:30-17:35	62.4		54.1	
17:35-17:40	62.3		56.7	
17:40-17:45	62.6		56.4	
17:45-17:50	62.3		56.8	
17:50-17:55	60.0		55.9	
17:55-18:00	62.7		52.7	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	58.5	59.0	52.7	52.5
18:05-18:10	62.0		58.1	
18:10-18:15	62.7		56.8	
18:15-18:20	59.7		55.7	
18:20-18:25	61.6		54.7	
18:25-18:30	59.2		54.7	
18:30-18:35	59.6		52.5	
18:35-18:40	54.9		51.5	
18:40-18:45	53.7		50.8	
18:45-18:50	54.7		50.8	
18:50-18:55	55.1	55.1	52.5	46.9
18:55-19:00	51.9		49.0	
19:00-19:05	54.1		48.6	
19:05-19:10	55.2		49.5	
19:10-19:15	57.6		54.6	
19:15-19:20	57.8		56.0	
19:20-19:25	58.5		55.1	
19:25-19:30	53.7		46.5	
19:30-19:35	53.4		46.9	
19:35-19:40	51.7		47.9	
19:40-19:45	53.0	53.5	46.9	44.7
19:45-19:50	49.9		45.5	
19:50-19:55	54.9		46.7	
19:55-20:00	52.2		45.2	
20:00-20:05	50.2		44.6	
20:05-20:10	52.1		45.6	
20:10-20:15	52.2		45.7	
20:15-20:20	62.1		55.2	
20:20-20:25	50.2		45.2	
20:25-20:30	48.7		44.0	
20:30-20:35	48.1	55.5	44.7	47.0
20:35-20:40	47.8		44.4	
20:40-20:45	49.8		44.6	
20:45-20:50	47.5		44.3	
20:50-20:55	50.7		46.5	
20:55-21:00	48.7		46.7	
21:00-21:05	51.2		47.9	
21:05-21:10	50.4		47.0	
21:10-21:15	50.8		47.2	
21:15-21:20	49.3		46.6	
21:20-21:25	48.0	49.9	46.2	44.2
21:25-21:30	51.1		47.3	
21:30-21:35	62.4		50.6	
21:35-21:40	60.7		49.1	
21:40-21:45	49.4		47.1	
21:45-21:50	49.6		46.9	
21:50-21:55	56.1		46.4	
21:55-22:00	48.8		46.0	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.4	56.1	46.1	45.9
22:05-22:10	49.4		46.6	
22:10-22:15	47.6		45.3	
22:15-22:20	64.8		45.3	
22:20-22:25	53.3		45.8	
22:25-22:30	50.3		46.0	
22:30-22:35	51.7		46.0	
22:35-22:40	52.8		45.7	
22:40-22:45	52.6		46.7	
22:45-22:50	54.9		48.4	
22:50-22:55	54.3	53.0	45.6	45.2
22:55-23:00	53.4		45.9	
23:00-23:05	59.1		46.6	
23:05-23:10	55.9		47.6	
23:10-23:15	55.5		45.2	
23:15-23:20	49.2		45.9	
23:20-23:25	48.6		45.5	
23:25-23:30	51.7		45.0	
23:30-23:35	46.1		44.5	
23:35-23:40	47.2		44.8	
23:40-23:45	51.9	48.5	45.9	44.6
23:45-23:50	48.4		45.2	
23:50-23:55	48.5		45.2	
23:55-00:00	51.7		45.6	
00:00-00:05	49.5		44.6	
00:05-00:10	48.3		45.1	
00:10-00:15	49.3		45.6	
00:15-00:20	47.6		45.1	
00:20-00:25	47.9		44.1	
00:25-00:30	47.8		44.0	
00:30-00:35	47.9	49.9	45.8	44.2
00:35-00:40	48.9		44.4	
00:40-00:45	47.2		45.0	
00:45-00:50	47.4		44.5	
00:50-00:55	50.5		44.3	
00:55-01:00	48.2		44.8	
01:00-01:05	45.7		44.3	
01:05-01:10	47.2		44.3	
01:10-01:15	46.8		44.0	
01:15-01:20	48.1		44.5	
01:20-01:25	46.5	49.9	44.0	44.2
01:25-01:30	45.6		44.2	
01:30-01:35	52.5		45.0	
01:35-01:40	47.9		45.9	
01:40-01:45	50.9		46.4	
01:45-01:50	56.2		44.1	
01:50-01:55	45.3		43.7	
01:55-02:00	48.3		43.8	



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

5/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.0	46.4	43.9	43.5
02:05-02:10	46.3		43.3	
02:10-02:15	49.2		43.5	
02:15-02:20	45.8		43.3	
02:20-02:25	44.8		43.3	
02:25-02:30	46.4		43.5	
02:30-02:35	46.4		43.2	
02:35-02:40	44.2		43.2	
02:40-02:45	46.4		43.8	
02:45-02:50	45.2		43.7	
02:50-02:55	46.7		44.0	
02:55-03:00	47.4		43.7	
03:00-03:05	47.2	52.0	44.0	44.8
03:05-03:10	45.8		44.4	
03:10-03:15	59.3		45.7	
03:15-03:20	49.9		44.4	
03:20-03:25	51.3		43.4	
03:25-03:30	44.5		43.5	
03:30-03:35	50.9		44.8	
03:35-03:40	54.7		49.2	
03:40-03:45	48.6		47.4	
03:45-03:50	47.9		47.3	
03:50-03:55	49.0		47.2	
03:55-04:00	49.1		47.5	
04:00-04:05	50.5	48.7	47.4	46.8
04:05-04:10	48.8		47.1	
04:10-04:15	49.2		47.2	
04:15-04:20	48.7		47.2	
04:20-04:25	48.4		46.8	
04:25-04:30	49.4		47.1	
04:30-04:35	49.9		47.2	
04:35-04:40	47.1		42.4	
04:40-04:45	50.2		41.9	
04:45-04:50	45.5		42.3	
04:50-04:55	48.1		42.2	
04:55-05:00	45.0		42.5	
05:00-05:05	46.8	53.3	42.7	43.8
05:05-05:10	46.7		42.4	
05:10-05:15	48.7		42.8	
05:15-05:20	60.6		43.9	
05:20-05:25	48.1		43.8	
05:25-05:30	46.8		43.5	
05:30-05:35	49.6		43.3	
05:35-05:40	49.6		44.6	
05:40-05:45	47.5		44.6	
05:45-05:50	51.7		45.5	
05:50-05:55	52.4		46.1	
05:55-06:00	57.4		50.0	



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

6/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.3	61.0	49.0	50.4
06:05-06:10	64.3		49.1	
06:10-06:15	59.9		49.7	
06:15-06:20	63.0		50.4	
06:20-06:25	59.1		49.5	
06:25-06:30	59.5		51.1	
06:30-06:35	58.7		50.8	
06:35-06:40	61.8		50.4	
06:40-06:45	58.4		50.8	
06:45-06:50	60.6		51.9	
06:50-06:55	63.4		50.7	
06:55-07:00	59.9		49.5	
07:00-07:05	60.9	59.7	52.1	50.3
07:05-07:10	60.1		52.8	
07:10-07:15	59.7		51.6	
07:15-07:20	57.1		49.1	
07:20-07:25	61.2		55.9	
07:25-07:30	61.1		50.3	
07:30-07:35	56.9		48.6	
07:35-07:40	58.0		50.1	
07:40-07:45	58.0		49.7	
07:45-07:50	58.5		50.2	
07:50-07:55	61.1		51.1	
07:55-08:00	60.6		51.6	
08:00-08:05	57.9	59.5	48.1	47.9
08:05-08:10	58.6		46.5	
08:10-08:15	58.6		47.6	
08:15-08:20	59.9		49.3	
08:20-08:25	59.0		50.5	
08:25-08:30	58.8		47.5	
08:30-08:35	57.5		47.9	
08:35-08:40	56.1		47.9	
08:40-08:45	57.7		46.6	
08:45-08:50	58.0		48.8	
08:50-08:55	64.6		49.1	
08:55-09:00	60.1		48.6	
09:00-09:05	56.8	60.5	45.8	48.5
09:05-09:10	58.7		46.9	
09:10-09:15	60.1		47.8	
09:15-09:20	58.7		48.6	
09:20-09:25	62.9		48.5	
09:25-09:30	59.7		46.1	
09:30-09:35	61.6		51.5	
09:35-09:40	58.9		50.0	
09:40-09:45	54.7		46.6	
09:45-09:50	63.3		55.8	
09:50-09:55	60.3		48.7	
09:55-10:00	62.6		51.5	



BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศใต้			
	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	58.2	61.9	49.4	48.1
10:05-10:10	61.2		48.8	
10:10-10:15	57.0		49.3	
10:15-10:20	68.8		47.1	
10:20-10:25	58.0		47.3	
10:25-10:30	59.7		45.4	
10:30-10:35	63.0		56.8	
10:35-10:40	58.8		47.2	
10:40-10:45	60.2		49.0	
10:45-10:50	55.2		47.5	
10:50-10:55	63.4		51.9	
10:55-11:00	59.0		48.1	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	58.3	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	89.7	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	62.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B42	ACO	6236	00192033
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้มีบริบทเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.0	60.2	49.0	48.1
11:05-11:10	60.0		47.8	
11:10-11:15	55.8		47.5	
11:15-11:20	58.8		50.5	
11:20-11:25	59.3		49.7	
11:25-11:30	60.1		49.5	
11:30-11:35	59.4		48.1	
11:35-11:40	61.2		47.6	
11:40-11:45	64.8		47.5	
11:45-11:50	56.8		47.1	
11:50-11:55	60.2	59.3	49.2	49.1
11:55-12:00	59.8		49.0	
12:00-12:05	61.5		49.8	
12:05-12:10	60.1		50.5	
12:10-12:15	60.6		48.8	
12:15-12:20	59.1		48.5	
12:20-12:25	58.0		49.5	
12:25-12:30	62.1		49.8	
12:30-12:35	56.3		47.7	
12:35-12:40	55.7		48.9	
12:40-12:45	58.4	58.9	48.2	47.5
12:45-12:50	56.4		49.1	
12:50-12:55	59.8		52.3	
12:55-13:00	57.9		53.0	
13:00-13:05	57.7		48.6	
13:05-13:10	59.7		47.1	
13:10-13:15	58.4		47.0	
13:15-13:20	54.0		47.6	
13:20-13:25	54.9		44.6	
13:25-13:30	60.3		48.3	
13:30-13:35	58.5	60.9	46.7	54.2
13:35-13:40	59.4		48.8	
13:40-13:45	57.5		47.5	
13:45-13:50	61.3		47.1	
13:50-13:55	59.4		48.6	
13:55-14:00	60.6		47.6	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.8	59.8	47.9	48.7
14:05-14:10	55.9		49.5	
14:10-14:15	56.9		49.0	
14:15-14:20	61.7		45.7	
14:20-14:25	53.8		45.8	
14:25-14:30	59.4		46.7	
14:30-14:35	55.4		48.8	
14:35-14:40	57.0		50.1	
14:40-14:45	65.9		48.7	
14:45-14:50	61.9		49.9	
14:50-14:55	57.1	58.9	47.0	50.5
14:55-15:00	55.5		48.9	
15:00-15:05	56.4		50.5	
15:05-15:10	57.6		49.3	
15:10-15:15	58.1		51.3	
15:15-15:20	60.8		51.7	
15:20-15:25	57.6		50.0	
15:25-15:30	56.8		48.0	
15:30-15:35	61.6		52.8	
15:35-15:40	58.7		50.8	
15:40-15:45	58.6	58.6	49.3	51.9
15:45-15:50	59.9		52.0	
15:50-15:55	56.9		50.3	
15:55-16:00	59.9		52.0	
16:00-16:05	57.7		51.6	
16:05-16:10	59.9		51.2	
16:10-16:15	58.5		53.0	
16:15-16:20	58.8		49.5	
16:20-16:25	56.7		50.9	
16:25-16:30	61.2		53.1	
16:30-16:35	56.2	60.9	51.9	54.2
16:35-16:40	59.7		55.7	
16:40-16:45	56.5		50.6	
16:45-16:50	58.2		53.0	
16:50-16:55	57.5		52.5	
16:55-17:00	59.8		55.1	
17:00-17:05	61.8		52.9	
17:05-17:10	63.6		57.0	
17:10-17:15	60.3		57.2	
17:15-17:20	60.0		56.1	
17:20-17:25	60.4	60.9	55.3	54.2
17:25-17:30	58.8		54.1	
17:30-17:35	60.2		53.9	
17:35-17:40	59.8		54.2	
17:40-17:45	59.4		53.7	
17:45-17:50	62.8		56.8	
17:50-17:55	61.7		56.6	
17:55-18:00	59.6		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

3/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.9	58.8	54.0	54.8
18:05-18:10	57.6		54.7	
18:10-18:15	59.0		54.8	
18:15-18:20	58.0		55.4	
18:20-18:25	55.4		54.0	
18:25-18:30	56.5		54.4	
18:30-18:35	56.8		53.3	
18:35-18:40	59.0		57.6	
18:40-18:45	61.0		57.6	
18:45-18:50	60.0		56.0	
18:50-18:55	60.1		56.1	
18:55-19:00	60.8		57.5	
19:00-19:05	62.8	58.9	60.6	52.4
19:05-19:10	64.4		58.3	
19:10-19:15	58.7		57.3	
19:15-19:20	60.3		56.3	
19:20-19:25	54.6		52.5	
19:25-19:30	56.2		52.4	
19:30-19:35	58.5		51.8	
19:35-19:40	55.4		53.0	
19:40-19:45	54.9		50.2	
19:45-19:50	52.6		50.8	
19:50-19:55	55.5		50.6	
19:55-20:00	53.8		52.0	
20:00-20:05	59.3	56.7	51.8	48.8
20:05-20:10	57.4		52.8	
20:10-20:15	53.3		48.8	
20:15-20:20	53.4		48.7	
20:20-20:25	59.5		50.5	
20:25-20:30	56.0		49.8	
20:30-20:35	61.4		51.3	
20:35-20:40	56.0		49.6	
20:40-20:45	52.7		47.1	
20:45-20:50	54.3		47.9	
20:50-20:55	50.5		46.4	
20:55-21:00	51.2		46.6	
21:00-21:05	49.8	52.7	46.0	45.9
21:05-21:10	49.5		45.2	
21:10-21:15	53.2		46.4	
21:15-21:20	49.3		45.6	
21:20-21:25	51.7		45.4	
21:25-21:30	52.3		45.6	
21:30-21:35	51.5		45.9	
21:35-21:40	51.6		45.5	
21:40-21:45	55.2		47.2	
21:45-21:50	56.7		47.0	
21:50-21:55	53.2		47.6	
21:55-22:00	51.4		47.2	



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

4/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.9	54.1	46.3	47.8
22:05-22:10	51.8		46.3	
22:10-22:15	56.2		49.4	
22:15-22:20	52.2		48.8	
22:20-22:25	55.4		47.8	
22:25-22:30	53.9		47.7	
22:30-22:35	55.5		48.9	
22:35-22:40	52.4		47.0	
22:40-22:45	54.1		48.5	
22:45-22:50	55.2		48.0	
22:50-22:55	55.5		49.9	
22:55-23:00	51.3		46.7	
23:00-23:05	53.2	51.9	48.1	46.0
23:05-23:10	55.1		48.1	
23:10-23:15	54.2		48.0	
23:15-23:20	50.1		46.5	
23:20-23:25	56.4		46.8	
23:25-23:30	50.7		46.5	
23:30-23:35	48.9		46.0	
23:35-23:40	48.1		45.2	
23:40-23:45	48.2		44.6	
23:45-23:50	47.2		44.5	
23:50-23:55	49.2		43.3	
23:55-00:00	48.6		44.3	
00:00-00:05	51.1	50.7	44.7	45.4
00:05-00:10	48.2		44.7	
00:10-00:15	49.8		45.2	
00:15-00:20	49.1		44.8	
00:20-00:25	49.8		44.5	
00:25-00:30	48.3		45.4	
00:30-00:35	52.5		45.9	
00:35-00:40	49.0		46.2	
00:40-00:45	51.6		47.4	
00:45-00:50	50.2		45.9	
00:50-00:55	52.4		47.0	
00:55-01:00	52.7		46.7	
01:00-01:05	51.0	48.0	46.6	44.4
01:05-01:10	49.0		46.4	
01:10-01:15	48.6		45.5	
01:15-01:20	46.8		44.6	
01:20-01:25	48.7		45.1	
01:25-01:30	48.4		45.0	
01:30-01:35	49.7		44.4	
01:35-01:40	46.2		44.4	
01:40-01:45	46.7		44.2	
01:45-01:50	44.5		43.4	
01:50-01:55	46.7		44.0	
01:55-02:00	45.9		43.4	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	44.5	51.1	43.3	44.6
02:05-02:10	46.3		43.7	
02:10-02:15	47.8		44.0	
02:15-02:20	45.3		44.0	
02:20-02:25	49.6		44.6	
02:25-02:30	50.7		44.4	
02:30-02:35	54.3		44.6	
02:35-02:40	56.8		45.6	
02:40-02:45	48.0		46.4	
02:45-02:50	54.2		46.6	
02:50-02:55	47.2		45.6	
02:55-03:00	47.5		46.0	
03:00-03:05	53.4	50.1	44.6	43.8
03:05-03:10	45.2		43.5	
03:10-03:15	49.9		44.0	
03:15-03:20	44.9		43.4	
03:20-03:25	50.4		43.7	
03:25-03:30	50.0		44.1	
03:30-03:35	53.9		44.0	
03:35-03:40	46.4		43.7	
03:40-03:45	44.1		43.0	
03:45-03:50	52.0		44.0	
03:50-03:55	50.7		43.8	
03:55-04:00	46.6		43.9	
04:00-04:05	46.0	53.4	43.8	43.7
04:05-04:10	45.8		43.5	
04:10-04:15	45.6		43.7	
04:15-04:20	52.1		43.6	
04:20-04:25	44.7		43.6	
04:25-04:30	45.3		43.6	
04:30-04:35	48.5		43.4	
04:35-04:40	47.8		44.2	
04:40-04:45	51.2		44.4	
04:45-04:50	47.3		43.7	
04:50-04:55	56.0		44.6	
04:55-05:00	62.0		44.9	
05:00-05:05	47.3	50.7	43.6	44.9
05:05-05:10	47.7		43.3	
05:10-05:15	47.3		44.0	
05:15-05:20	47.8		44.2	
05:20-05:25	48.8		44.4	
05:25-05:30	51.4		45.6	
05:30-05:35	48.6		44.9	
05:35-05:40	48.8		45.8	
05:40-05:45	49.5		46.7	
05:45-05:50	53.0		48.1	
05:50-05:55	52.5		46.6	
05:55-06:00	55.6		48.6	



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

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.2	60.9	50.0	51.1
06:05-06:10	63.5		51.2	
06:10-06:15	62.2		50.8	
06:15-06:20	59.1		50.6	
06:20-06:25	59.6		50.1	
06:25-06:30	63.4		51.1	
06:30-06:35	59.4		51.2	
06:35-06:40	59.1		51.5	
06:40-06:45	62.9		51.1	
06:45-06:50	61.0		52.3	
06:50-06:55	60.3		51.1	
06:55-07:00	58.4		50.6	
07:00-07:05	60.1	59.7	52.6	51.8
07:05-07:10	61.4		52.8	
07:10-07:15	59.1		52.4	
07:15-07:20	61.1		51.8	
07:20-07:25	57.8		50.0	
07:25-07:30	57.3		48.9	
07:30-07:35	60.9		50.9	
07:35-07:40	58.9		51.2	
07:40-07:45	57.7		51.5	
07:45-07:50	60.3		54.2	
07:50-07:55	60.4		53.6	
07:55-08:00	59.6		52.2	
08:00-08:05	57.7	59.4	48.5	48.0
08:05-08:10	58.8		47.0	
08:10-08:15	58.4		48.0	
08:15-08:20	56.0		48.8	
08:20-08:25	58.6		47.0	
08:25-08:30	58.8		47.5	
08:30-08:35	56.4		47.9	
08:35-08:40	57.9		48.3	
08:40-08:45	60.9		49.3	
08:45-08:50	58.9		48.0	
08:50-08:55	59.6		51.6	
08:55-09:00	64.0		50.3	
09:00-09:05	59.7	60.5	52.9	48.6
09:05-09:10	59.4		53.5	
09:10-09:15	59.7		48.6	
09:15-09:20	61.6		51.1	
09:20-09:25	60.4		48.6	
09:25-09:30	54.8		44.7	
09:30-09:35	63.0		46.8	
09:35-09:40	60.5		46.9	
09:40-09:45	56.5		46.3	
09:45-09:50	61.4		47.6	
09:50-09:55	62.2		49.0	
09:55-10:00	61.1		50.3	



BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	58.9	58.2	49.2	47.1
10:05-10:10	56.9		47.4	
10:10-10:15	60.5		47.5	
10:15-10:20	61.2		45.2	
10:20-10:25	58.0		47.1	
10:25-10:30	54.8		45.8	
10:30-10:35	52.2		47.1	
10:35-10:40	56.5		47.5	
10:40-10:45	60.5		49.1	
10:45-10:50	57.1		48.4	
10:50-10:55	55.7		45.7	
10:55-11:00	57.8		43.9	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	57.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	87.2	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	62.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B42	ACO	6236	00192033
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.0	57.9	46.2	47.3
11:05-11:10	57.6		48.3	
11:10-11:15	55.6		46.3	
11:15-11:20	61.5		47.3	
11:20-11:25	57.6		48.2	
11:25-11:30	56.6		47.0	
11:30-11:35	56.0		46.8	
11:35-11:40	57.6		49.2	
11:40-11:45	59.2		50.1	
11:45-11:50	56.6		47.7	
11:50-11:55	57.5	59.5	46.6	49.3
11:55-12:00	57.1		48.6	
12:00-12:05	58.0		49.3	
12:05-12:10	58.6		51.4	
12:10-12:15	61.6		52.1	
12:15-12:20	61.9		52.1	
12:20-12:25	63.6		50.4	
12:25-12:30	57.2		48.7	
12:30-12:35	54.7		47.1	
12:35-12:40	56.2		48.4	
12:40-12:45	53.2	59.0	46.0	51.6
12:45-12:50	57.9		48.4	
12:50-12:55	59.9		53.3	
12:55-13:00	59.7		51.6	
13:00-13:05	63.0		53.2	
13:05-13:10	58.2		51.1	
13:10-13:15	56.6		51.9	
13:15-13:20	56.5		52.0	
13:20-13:25	57.4		51.4	
13:25-13:30	59.0		53.3	
13:30-13:35	59.2	59.0	48.6	51.6
13:35-13:40	58.6		50.7	
13:40-13:45	60.1		54.8	
13:45-13:50	56.8		50.0	
13:50-13:55	58.3		51.6	
13:55-14:00	59.9		53.6	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	60.7	61.1	52.4	53.8
14:05-14:10	57.9		51.4	
14:10-14:15	57.9		51.6	
14:15-14:20	61.9		53.8	
14:20-14:25	60.4		53.9	
14:25-14:30	61.2		55.0	
14:30-14:35	62.3		55.8	
14:35-14:40	59.0		53.6	
14:40-14:45	63.1		56.4	
14:45-14:50	60.2		53.4	
14:50-14:55	62.3	60.9	54.5	53.8
14:55-15:00	62.7		54.4	
15:00-15:05	60.8		56.4	
15:05-15:10	59.1		52.1	
15:10-15:15	60.8		55.3	
15:15-15:20	61.0		55.9	
15:20-15:25	60.8		54.8	
15:25-15:30	60.9		55.1	
15:30-15:35	61.2		52.5	
15:35-15:40	61.1		54.4	
15:40-15:45	60.0	59.8	53.8	54.3
15:45-15:50	56.3		51.8	
15:50-15:55	61.4		51.1	
15:55-16:00	63.6		52.5	
16:00-16:05	61.9		51.7	
16:05-16:10	60.7		55.0	
16:10-16:15	60.8		54.5	
16:15-16:20	59.3		53.3	
16:20-16:25	59.4		57.3	
16:25-16:30	60.8		55.1	
16:30-16:35	58.6	60.0	51.7	53.4
16:35-16:40	56.4		51.3	
16:40-16:45	60.5		55.1	
16:45-16:50	58.5		54.3	
16:50-16:55	60.2		56.1	
16:55-17:00	58.1		52.5	
17:00-17:05	61.0		56.0	
17:05-17:10	62.2		58.4	
17:10-17:15	62.6		56.1	
17:15-17:20	58.0		53.4	
17:20-17:25	59.6	60.0	53.4	53.4
17:25-17:30	60.1		54.2	
17:30-17:35	58.0		52.4	
17:35-17:40	59.2		53.4	
17:40-17:45	59.3		52.3	
17:45-17:50	59.2		53.2	
17:50-17:55	60.1		54.6	
17:55-18:00	58.0		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

3/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	58.9	59.4	51.6	52.9
18:05-18:10	60.6		53.8	
18:10-18:15	58.5		51.7	
18:15-18:20	56.7		51.4	
18:20-18:25	58.0		52.1	
18:25-18:30	60.2		52.8	
18:30-18:35	60.4		55.6	
18:35-18:40	58.3		52.9	
18:40-18:45	58.9		52.9	
18:45-18:50	59.9		55.3	
18:50-18:55	60.3	57.2	53.7	50.0
18:55-19:00	60.5		53.0	
19:00-19:05	57.8		52.9	
19:05-19:10	60.1		55.3	
19:10-19:15	58.4		52.4	
19:15-19:20	56.8		51.3	
19:20-19:25	55.4		49.3	
19:25-19:30	55.2		49.5	
19:30-19:35	61.9		52.8	
19:35-19:40	53.5		48.7	
19:40-19:45	52.6	55.4	47.7	50.7
19:45-19:50	55.7		50.0	
19:50-19:55	55.4		50.8	
19:55-20:00	53.4		47.4	
20:00-20:05	53.2		46.6	
20:05-20:10	55.7		50.5	
20:10-20:15	54.6		51.1	
20:15-20:20	54.9		50.7	
20:20-20:25	56.7		50.8	
20:25-20:30	54.0		49.9	
20:30-20:35	56.3	55.0	52.0	49.3
20:35-20:40	56.3		51.6	
20:40-20:45	55.0		48.1	
20:45-20:50	54.7		49.4	
20:50-20:55	55.3		51.4	
20:55-21:00	56.9		52.6	
21:00-21:05	56.6		51.6	
21:05-21:10	56.5		51.5	
21:10-21:15	55.6		49.7	
21:15-21:20	53.2		49.0	
21:20-21:25	53.2	47.7	49.5	42.5
21:25-21:30	55.8		50.9	
21:30-21:35	53.2		47.3	
21:35-21:40	52.8		48.1	
21:40-21:45	53.5		48.9	
21:45-21:50	55.5		49.3	
21:50-21:55	56.3		50.0	
21:55-22:00	55.2		48.1	



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

4/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	56.3	56.8	52.0	49.0
22:05-22:10	56.9		50.5	
22:10-22:15	57.9		50.7	
22:15-22:20	55.1		50.1	
22:20-22:25	54.9		49.0	
22:25-22:30	55.1		48.7	
22:30-22:35	61.6		48.5	
22:35-22:40	55.4		49.0	
22:40-22:45	55.0		49.6	
22:45-22:50	57.6		50.9	
22:50-22:55	54.9	52.4	48.4	46.5
22:55-23:00	54.2		46.7	
23:00-23:05	55.0		48.3	
23:05-23:10	50.5		46.3	
23:10-23:15	55.9		45.7	
23:15-23:20	48.5		45.5	
23:20-23:25	48.4		45.3	
23:25-23:30	50.3		46.5	
23:30-23:35	51.6		47.6	
23:35-23:40	52.3		48.2	
23:40-23:45	52.5	51.6	47.8	45.5
23:45-23:50	51.8		47.5	
23:50-23:55	54.6		46.9	
23:55-00:00	50.0		45.3	
00:00-00:05	51.6		46.5	
00:05-00:10	53.7		46.0	
00:10-00:15	53.2		47.5	
00:15-00:20	53.7		46.6	
00:20-00:25	53.4		46.8	
00:25-00:30	52.1		46.3	
00:30-00:35	53.0	47.7	45.4	42.5
00:35-00:40	47.3		44.6	
00:40-00:45	48.5		43.8	
00:45-00:50	49.0		44.9	
00:50-00:55	47.4		44.6	
00:55-01:00	48.3		45.5	
01:00-01:05	52.3		43.5	
01:05-01:10	47.1		42.9	
01:10-01:15	46.3		43.1	
01:15-01:20	46.1		43.3	
01:20-01:25	47.6	47.9	43.1	42.4
01:25-01:30	47.8		42.6	
01:30-01:35	46.5		42.5	
01:35-01:40	43.7		41.8	
01:40-01:45	45.9		42.2	
01:45-01:50	46.9		42.4	
01:50-01:55	48.0		41.7	
01:55-02:00	47.9		42.4	



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	บริเวณผิวโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.5	46.6	42.3	42.3
02:05-02:10	45.3		42.6	
02:10-02:15	46.5		42.4	
02:15-02:20	44.6		42.6	
02:20-02:25	46.2		42.4	
02:25-02:30	47.5		43.0	
02:30-02:35	44.4		42.8	
02:35-02:40	47.5		42.3	
02:40-02:45	46.4		41.8	
02:45-02:50	48.5		41.9	
02:50-02:55	46.4		41.2	
02:55-03:00	47.6		41.0	
03:00-03:05	45.5	52.0	41.3	40.8
03:05-03:10	46.1		40.8	
03:10-03:15	45.8		40.8	
03:15-03:20	60.9		40.8	
03:20-03:25	44.3		40.9	
03:25-03:30	53.8		40.6	
03:30-03:35	48.5		40.8	
03:35-03:40	47.9		41.0	
03:40-03:45	47.2		40.8	
03:45-03:50	42.0		40.6	
03:50-03:55	43.1		40.9	
03:55-04:00	47.4		40.9	
04:00-04:05	46.3	45.7	41.0	41.0
04:05-04:10	47.8		41.0	
04:10-04:15	45.1		40.5	
04:15-04:20	42.1		40.4	
04:20-04:25	43.6		40.9	
04:25-04:30	45.3		41.2	
04:30-04:35	43.7		41.2	
04:35-04:40	46.4		40.9	
04:40-04:45	46.8		41.1	
04:45-04:50	45.9		42.0	
04:50-04:55	47.6		42.0	
04:55-05:00	44.8		41.4	
05:00-05:05	43.3	49.4	40.6	42.3
05:05-05:10	44.0		41.0	
05:10-05:15	51.6		42.6	
05:15-05:20	46.7		42.5	
05:20-05:25	49.0		42.6	
05:25-05:30	46.0		42.2	
05:30-05:35	48.0		42.3	
05:35-05:40	45.9		41.6	
05:40-05:45	51.5		42.2	
05:45-05:50	48.2		42.5	
05:50-05:55	49.1		43.2	
05:55-06:00	54.8		45.1	



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	บริเวณผิวโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	61.6	62.7	49.4	49.6
06:05-06:10	65.1		49.6	
06:10-06:15	65.3		50.8	
06:15-06:20	68.4		53.4	
06:20-06:25	61.5		51.9	
06:25-06:30	58.3		50.0	
06:30-06:35	63.0		47.3	
06:35-06:40	57.5		49.0	
06:40-06:45	57.5		49.6	
06:45-06:50	58.2		48.8	
06:50-06:55	58.3		50.0	
06:55-07:00	58.9		46.9	
07:00-07:05	57.5	58.4	46.8	46.8
07:05-07:10	61.1		51.8	
07:10-07:15	58.9		49.3	
07:15-07:20	57.7		46.7	
07:20-07:25	56.8		47.2	
07:25-07:30	56.1		46.2	
07:30-07:35	58.4		46.4	
07:35-07:40	58.0		48.2	
07:40-07:45	58.5		47.7	
07:45-07:50	55.1		47.5	
07:50-07:55	59.7		46.3	
07:55-08:00	59.7		46.8	
08:00-08:05	57.9	59.1	46.7	48.4
08:05-08:10	55.5		47.2	
08:10-08:15	54.0		46.7	
08:15-08:20	57.3		48.4	
08:20-08:25	57.7		49.2	
08:25-08:30	64.2		50.3	
08:30-08:35	57.7		50.3	
08:35-08:40	60.9		48.8	
08:40-08:45	56.6		47.4	
08:45-08:50	56.2		46.7	
08:50-08:55	61.8		48.6	
08:55-09:00	57.6		50.9	
09:00-09:05	54.6	58.6	47.1	49.8
09:05-09:10	60.4		51.8	
09:10-09:15	59.9		52.7	
09:15-09:20	57.3		50.0	
09:20-09:25	56.9		48.4	
09:25-09:30	62.0		49.8	
09:30-09:35	58.4		50.1	
09:35-09:40	58.4		47.7	
09:40-09:45	58.6		47.9	
09:45-09:50	58.7		50.4	
09:50-09:55	56.9		50.2	
09:55-10:00	55.6		46.8	



BY 339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	55.5	57.6	48.8	48.8
10:05-10:10	57.0		48.8	
10:10-10:15	60.4		52.3	
10:15-10:20	54.3		49.4	
10:20-10:25	56.3		49.9	
10:25-10:30	56.9		48.3	
10:30-10:35	56.4		48.8	
10:35-10:40	60.0		52.3	
10:40-10:45	56.7		48.0	
10:45-10:50	59.0		48.6	
10:50-10:55	58.2		48.4	
10:55-11:00	55.6		47.6	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	57.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	85.1	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{dn}$ [dB(A)]	62.4	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B42	ACO	6236	00192033
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด

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

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.4	57.1	47.8	45.5
11:05-11:10	60.2		47.5	
11:10-11:15	58.5		49.5	
11:15-11:20	57.5		47.1	
11:20-11:25	55.1		46.7	
11:25-11:30	56.0		44.9	
11:30-11:35	53.6		44.0	
11:35-11:40	57.6		44.6	
11:40-11:45	57.9		45.1	
11:45-11:50	52.7		44.2	
11:50-11:55	56.8	56.1	45.5	46.1
11:55-12:00	55.8		46.5	
12:00-12:05	56.0		42.9	
12:05-12:10	57.4		45.7	
12:10-12:15	60.0		46.7	
12:15-12:20	54.2		44.5	
12:20-12:25	53.0		44.5	
12:25-12:30	53.7		45.7	
12:30-12:35	57.2		46.2	
12:35-12:40	53.2		46.7	
12:40-12:45	54.7	55.9	46.1	45.7
12:45-12:50	53.9		47.1	
12:50-12:55	53.6		46.5	
12:55-13:00	58.6		47.1	
13:00-13:05	57.0		46.5	
13:05-13:10	54.1		45.0	
13:10-13:15	57.3		45.7	
13:15-13:20	61.0		47.3	
13:20-13:25	55.0		46.2	
13:25-13:30	55.7		45.7	
13:30-13:35	52.4	60.6	46.5	52.5
13:35-13:40	54.1		47.6	
13:40-13:45	53.4		45.7	
13:45-13:50	50.9		43.1	
13:50-13:55	52.5		45.2	
13:55-14:00	56.3		46.6	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.7	57.0	47.5	45.5
14:05-14:10	56.3		44.5	
14:10-14:15	58.5		46.4	
14:15-14:20	59.2		47.2	
14:20-14:25	54.6		44.3	
14:25-14:30	57.7		45.5	
14:30-14:35	60.5		43.6	
14:35-14:40	55.6		46.2	
14:40-14:45	56.7		44.4	
14:45-14:50	55.1		46.5	
14:50-14:55	52.9	57.2	42.5	46.6
14:55-15:00	56.5		46.6	
15:00-15:05	55.9		44.2	
15:05-15:10	52.4		45.0	
15:10-15:15	53.1		46.4	
15:15-15:20	52.1		46.6	
15:20-15:25	54.8		45.5	
15:25-15:30	54.3		46.1	
15:30-15:35	60.1		52.3	
15:35-15:40	58.7	62.8	52.2	57.5
15:40-15:45	57.0		50.8	
15:45-15:50	59.1		51.6	
15:50-15:55	58.5		52.3	
15:55-16:00	59.8		54.4	
16:00-16:05	58.7		52.8	
16:05-16:10	58.2		53.4	
16:10-16:15	63.8		56.9	
16:15-16:20	60.2		55.5	
16:20-16:25	63.1	60.6	57.5	52.5
16:25-16:30	64.1		59.0	
16:30-16:35	64.0		59.6	
16:35-16:40	65.2		59.0	
16:40-16:45	63.3		58.7	
16:45-16:50	63.5		58.0	
16:50-16:55	59.9		56.5	
16:55-17:00	63.9		59.2	
17:00-17:05	65.0	60.6	59.4	52.5
17:05-17:10	63.3		57.6	
17:10-17:15	63.0		58.2	
17:15-17:20	58.1		52.9	
17:20-17:25	57.4		53.1	
17:25-17:30	57.4		52.3	
17:30-17:35	60.2		51.7	
17:35-17:40	60.8		56.4	
17:40-17:45	56.1		52.2	
17:45-17:50	57.5	60.6	52.5	52.5
17:50-17:55	57.8		52.0	
17:55-18:00	58.9		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

3/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	58.1	59.5	50.8	50.1
18:05-18:10	58.3		50.6	
18:10-18:15	62.7		50.6	
18:15-18:20	52.5		50.1	
18:20-18:25	65.9		48.5	
18:25-18:30	54.5		49.7	
18:30-18:35	56.7		49.7	
18:35-18:40	57.6		51.3	
18:40-18:45	56.1		49.5	
18:45-18:50	57.1		50.3	
18:50-18:55	60.1	54.8	51.0	47.1
18:55-19:00	52.7		46.6	
19:00-19:05	54.0		47.3	
19:05-19:10	60.0		49.4	
19:10-19:15	54.6		47.1	
19:15-19:20	56.2		47.3	
19:20-19:25	53.9		46.8	
19:25-19:30	54.6		49.4	
19:30-19:35	51.9		47.2	
19:35-19:40	52.3		46.9	
19:40-19:45	55.9	52.1	46.3	46.1
19:45-19:50	48.9		45.1	
19:50-19:55	53.1		46.6	
19:55-20:00	52.4		47.3	
20:00-20:05	51.7		46.2	
20:05-20:10	50.5		46.7	
20:10-20:15	49.1		46.0	
20:15-20:20	52.4		47.4	
20:20-20:25	49.9		46.4	
20:25-20:30	51.2		46.1	
20:30-20:35	52.4	52.1	48.8	44.3
20:35-20:40	57.1		48.1	
20:40-20:45	49.4		45.2	
20:45-20:50	53.5		45.7	
20:50-20:55	51.6		45.7	
20:55-21:00	48.9		45.1	
21:00-21:05	54.8		45.0	
21:05-21:10	46.0		43.2	
21:10-21:15	52.0		44.3	
21:15-21:20	52.7		43.9	
21:20-21:25	47.0	52.1	43.9	44.3
21:25-21:30	58.4		44.7	
21:30-21:35	52.6		44.6	
21:35-21:40	47.6		44.7	
21:40-21:45	48.6		45.6	
21:45-21:50	49.1		44.4	
21:50-21:55	49.3		44.1	
21:55-22:00	47.9		44.0	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	52.1	51.4	45.1	45.3
22:05-22:10	51.0		44.7	
22:10-22:15	49.4		44.5	
22:15-22:20	50.0		45.1	
22:20-22:25	53.5		45.2	
22:25-22:30	54.1		45.4	
22:30-22:35	52.1		47.1	
22:35-22:40	50.6		46.0	
22:40-22:45	51.1		46.4	
22:45-22:50	49.0		45.5	
22:50-22:55	50.0	50.3	45.3	43.3
22:55-23:00	50.9		45.3	
23:00-23:05	48.2		45.0	
23:05-23:10	50.5		44.3	
23:10-23:15	52.7		43.9	
23:15-23:20	48.0		43.1	
23:20-23:25	47.2		44.3	
23:25-23:30	51.1		43.7	
23:30-23:35	47.0		44.1	
23:35-23:40	48.6		43.3	
23:40-23:45	56.1	47.2	42.6	42.9
23:45-23:50	46.6		42.6	
23:50-23:55	48.1		42.9	
23:55-00:00	46.5		42.4	
00:00-00:05	46.1		43.1	
00:05-00:10	49.5		43.8	
00:10-00:15	47.2		43.6	
00:15-00:20	47.1		43.5	
00:20-00:25	48.1		43.4	
00:25-00:30	44.2		42.9	
00:30-00:35	50.2	47.6	43.5	41.1
00:35-00:40	45.2		42.7	
00:40-00:45	46.5		41.3	
00:45-00:50	49.0		41.1	
00:50-00:55	43.7		41.7	
00:55-01:00	44.3		41.8	
01:00-01:05	44.3		41.2	
01:05-01:10	42.8		40.6	
01:10-01:15	54.6		41.5	
01:15-01:20	47.9		41.2	
01:20-01:25	50.8	47.6	41.1	41.1
01:25-01:30	45.5		41.0	
01:30-01:35	44.3		41.1	
01:35-01:40	42.2		41.2	
01:40-01:45	43.8		41.4	
01:45-01:50	42.8		41.0	
01:50-01:55	45.6		40.7	
01:55-02:00	42.5		41.0	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	42.6	44.9	41.1	40.3
02:05-02:10	46.4		40.3	
02:10-02:15	42.2		40.6	
02:15-02:20	41.9		40.4	
02:20-02:25	45.5		41.2	
02:25-02:30	45.2		41.5	
02:30-02:35	48.5		40.7	
02:35-02:40	41.6		39.9	
02:40-02:45	45.2		40.2	
02:45-02:50	43.1		39.9	
02:50-02:55	43.4		39.9	
02:55-03:00	47.0		40.0	
03:00-03:05	42.7	50.1	40.7	40.9
03:05-03:10	45.4		41.2	
03:10-03:15	50.1		41.5	
03:15-03:20	43.9		40.4	
03:20-03:25	43.4		41.0	
03:25-03:30	50.9		40.5	
03:30-03:35	49.5		40.7	
03:35-03:40	54.0		41.2	
03:40-03:45	49.1		40.9	
03:45-03:50	42.1		40.9	
03:50-03:55	49.8		40.3	
03:55-04:00	55.6		41.5	
04:00-04:05	47.0	47.7	41.4	41.4
04:05-04:10	46.9		41.6	
04:10-04:15	44.5		41.3	
04:15-04:20	45.6		41.3	
04:20-04:25	46.0		41.0	
04:25-04:30	44.4		41.0	
04:30-04:35	45.3		41.5	
04:35-04:40	52.0		41.3	
04:40-04:45	46.7		41.7	
04:45-04:50	47.8		43.3	
04:50-04:55	45.5		41.4	
04:55-05:00	51.4		43.1	
05:00-05:05	48.6	50.7	42.6	45.2
05:05-05:10	49.7		44.6	
05:10-05:15	51.7		46.0	
05:15-05:20	50.0		46.7	
05:20-05:25	49.0		45.2	
05:25-05:30	49.4		45.1	
05:30-05:35	49.3		45.4	
05:35-05:40	48.9		44.2	
05:40-05:45	48.0		44.7	
05:45-05:50	51.3		45.3	
05:50-05:55	51.0		46.6	
05:55-06:00	55.4		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

6/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	64.2	60.5	58.5	49.9
06:05-06:10	62.5		52.4	
06:10-06:15	59.9		52.1	
06:15-06:20	64.0		52.5	
06:20-06:25	58.0		49.3	
06:25-06:30	57.7		49.7	
06:30-06:35	57.4		49.6	
06:35-06:40	56.6		48.4	
06:40-06:45	59.5		50.9	
06:45-06:50	58.7		51.3	
06:50-06:55	57.1		49.9	
06:55-07:00	60.3		49.8	
07:00-07:05	57.0	59.3	49.9	51.1
07:05-07:10	63.3		53.1	
07:10-07:15	59.9		50.7	
07:15-07:20	58.4		51.1	
07:20-07:25	57.9		50.2	
07:25-07:30	57.5		50.4	
07:30-07:35	57.5		50.6	
07:35-07:40	56.8		52.4	
07:40-07:45	58.7		52.4	
07:45-07:50	58.2		51.6	
07:50-07:55	61.2		53.3	
07:55-08:00	59.8		52.9	
08:00-08:05	63.3	59.5	51.2	52.1
08:05-08:10	58.3		52.7	
08:10-08:15	58.6		52.6	
08:15-08:20	56.1		50.5	
08:20-08:25	57.5		52.0	
08:25-08:30	61.0		49.3	
08:30-08:35	57.9		49.5	
08:35-08:40	60.6		53.8	
08:40-08:45	58.6		52.2	
08:45-08:50	59.4		52.9	
08:50-08:55	59.2		52.2	
08:55-09:00	59.2		52.1	
09:00-09:05	59.1	58.6	51.6	49.7
09:05-09:10	58.0		50.4	
09:10-09:15	58.3		52.2	
09:15-09:20	57.4		51.6	
09:20-09:25	56.2		49.7	
09:25-09:30	61.4		50.5	
09:30-09:35	58.8		49.7	
09:35-09:40	60.6		52.9	
09:40-09:45	56.8		49.7	
09:45-09:50	58.4		48.5	
09:50-09:55	55.9		48.7	
09:55-10:00	58.4		47.8	



BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศใต้			
	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	61.9	59.5	50.3	48.4
10:05-10:10	64.9		48.4	
10:10-10:15	59.3		51.2	
10:15-10:20	58.2		50.4	
10:20-10:25	58.2		48.2	
10:25-10:30	54.3		46.9	
10:30-10:35	56.8		48.4	
10:35-10:40	59.7		51.3	
10:40-10:45	58.6		50.2	
10:45-10:50	57.5		48.2	
10:50-10:55	54.8		47.5	
10:55-11:00	57.4		49.2	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	57.0	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	88.1	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	60.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B42	ACO	6236	00192033
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยได้ 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, Chatschak, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	52.8	58.9	43.6	47.5
11:05-11:10	53.7		43.7	
11:10-11:15	60.1		47.5	
11:15-11:20	55.9		47.1	
11:20-11:25	59.9		46.4	
11:25-11:30	58.2		46.7	
11:30-11:35	58.1		55.5	
11:35-11:40	60.5		55.4	
11:40-11:45	62.5		56.8	
11:45-11:50	59.1		56.5	
11:50-11:55	59.8		56.1	
11:55-12:00	57.9		55.6	
12:00-12:05	62.7	59.0	55.9	45.7
12:05-12:10	62.4		55.8	
12:10-12:15	60.7		56.8	
12:15-12:20	61.2		56.2	
12:20-12:25	52.4		44.6	
12:25-12:30	55.1		47.4	
12:30-12:35	57.3		45.7	
12:35-12:40	59.0		44.6	
12:40-12:45	55.0		44.4	
12:45-12:50	55.5		46.4	
12:50-12:55	58.5		44.3	
12:55-13:00	54.0		45.3	
13:00-13:05	58.7	55.4	47.1	44.1
13:05-13:10	57.0		44.7	
13:10-13:15	54.3		44.0	
13:15-13:20	52.0		44.1	
13:20-13:25	54.9		43.7	
13:25-13:30	57.4		46.0	
13:30-13:35	55.4		44.5	
13:35-13:40	60.5		42.8	
13:40-13:45	56.3		45.5	
13:45-13:50	51.0		42.8	
13:50-13:55	52.6		42.6	
13:55-14:00	56.2		45.9	

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, Chatschak, 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.2	59.2	43.3	45.6
14:05-14:10	51.0		43.3	
14:10-14:15	55.6		43.1	
14:15-14:20	58.2		48.6	
14:20-14:25	66.6		48.0	
14:25-14:30	55.7		44.7	
14:30-14:35	56.1		43.6	
14:35-14:40	57.4		46.6	
14:40-14:45	56.8		45.8	
14:45-14:50	56.1		45.6	
14:50-14:55	58.1		46.2	
14:55-15:00	59.6		49.3	
15:00-15:05	58.2	55.9	48.4	47.0
15:05-15:10	54.0		46.5	
15:10-15:15	60.4		51.2	
15:15-15:20	56.5		48.7	
15:20-15:25	53.4		45.6	
15:25-15:30	53.6		47.0	
15:30-15:35	51.9		47.0	
15:35-15:40	57.7		47.9	
15:40-15:45	53.3		46.7	
15:45-15:50	53.2		48.3	
15:50-15:55	55.6		46.9	
15:55-16:00	53.6		45.6	
16:00-16:05	53.5	56.1	46.3	47.4
16:05-16:10	55.8		48.7	
16:10-16:15	59.9		47.4	
16:15-16:20	56.0		45.1	
16:20-16:25	59.7		45.0	
16:25-16:30	52.6		46.4	
16:30-16:35	55.4		47.0	
16:35-16:40	55.1		49.5	
16:40-16:45	54.3		48.3	
16:45-16:50	54.1		48.1	
16:50-16:55	55.3		51.3	
16:55-17:00	53.9		48.0	
17:00-17:05	53.9	57.3	48.7	50.0
17:05-17:10	56.9		49.1	
17:10-17:15	61.5		54.5	
17:15-17:20	59.4		54.6	
17:20-17:25	58.5		53.0	
17:25-17:30	57.1		50.7	
17:30-17:35	55.8		49.5	
17:35-17:40	54.3		49.0	
17:40-17:45	53.7		50.0	
17:45-17:50	55.9		50.7	
17:50-17:55	54.7		49.1	
17:55-18:00	57.7		50.5	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.5	58.4	51.4	51.1
18:05-18:10	59.3		52.9	
18:10-18:15	57.5		53.5	
18:15-18:20	57.7		49.4	
18:20-18:25	55.8		49.1	
18:25-18:30	58.0		51.0	
18:30-18:35	52.2		48.2	
18:35-18:40	56.0		50.1	
18:40-18:45	58.3		52.6	
18:45-18:50	57.7		51.1	
18:50-18:55	57.6	58.2	52.1	50.1
18:55-19:00	63.6		51.2	
19:00-19:05	65.7		53.0	
19:05-19:10	68.0		51.2	
19:10-19:15	57.0		51.8	
19:15-19:20	56.9		51.8	
19:20-19:25	57.7		52.3	
19:25-19:30	54.8		50.1	
19:30-19:35	54.1		47.3	
19:35-19:40	57.7		51.0	
19:40-19:45	52.2	53.4	47.2	45.3
19:45-19:50	52.5		47.3	
19:50-19:55	53.5		49.5	
19:55-20:00	53.3		48.1	
20:00-20:05	53.4		49.3	
20:05-20:10	53.5		48.8	
20:10-20:15	53.7		49.5	
20:15-20:20	54.8		47.5	
20:20-20:25	51.9		45.3	
20:25-20:30	48.8		44.2	
20:30-20:35	49.5	54.3	43.9	45.8
20:35-20:40	50.9		46.1	
20:40-20:45	52.1		44.8	
20:45-20:50	53.3		46.7	
20:50-20:55	47.8		44.5	
20:55-21:00	58.7		45.0	
21:00-21:05	62.3		45.5	
21:05-21:10	50.7		45.8	
21:10-21:15	48.8		45.8	
21:15-21:20	51.9		45.7	
21:20-21:25	54.1	47.1	45.8	43.0
21:25-21:30	51.1		45.2	
21:30-21:35	50.3		46.2	
21:35-21:40	51.1		45.4	
21:40-21:45	50.3		46.1	
21:45-21:50	49.2		45.8	
21:50-21:55	52.9		46.0	
21:55-22:00	52.3		45.8	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.3	55.6	45.6	47.1
22:05-22:10	50.9		46.5	
22:10-22:15	55.4		45.9	
22:15-22:20	52.9		47.1	
22:20-22:25	54.7		48.6	
22:25-22:30	54.7		47.5	
22:30-22:35	53.8		47.9	
22:35-22:40	57.0		50.6	
22:40-22:45	54.1		47.4	
22:45-22:50	54.1		47.4	
22:50-22:55	61.7	52.9	46.4	44.2
22:55-23:00	54.4		45.6	
23:00-23:05	53.0		45.6	
23:05-23:10	52.5		45.4	
23:10-23:15	58.9		50.0	
23:15-23:20	57.1		47.1	
23:20-23:25	50.5		45.5	
23:25-23:30	49.2		44.0	
23:30-23:35	49.4		44.2	
23:35-23:40	49.9		43.5	
23:40-23:45	49.0	48.4	43.7	44.0
23:45-23:50	50.6		44.5	
23:50-23:55	47.6		43.9	
23:55-00:00	47.4		44.0	
00:00-00:05	47.4		44.0	
00:05-00:10	50.1		44.4	
00:10-00:15	48.2		44.6	
00:15-00:20	47.9		44.4	
00:20-00:25	47.9		44.3	
00:25-00:30	47.6		43.3	
00:30-00:35	47.9	47.1	43.8	43.0
00:35-00:40	46.0		43.4	
00:40-00:45	47.3		44.5	
00:45-00:50	52.7		44.5	
00:50-00:55	45.7		43.7	
00:55-01:00	45.8		43.6	
01:00-01:05	46.7		44.3	
01:05-01:10	46.3		44.1	
01:10-01:15	46.1		43.8	
01:15-01:20	44.0		43.1	
01:20-01:25	44.8	46.4	43.0	43.1
01:25-01:30	45.1		42.7	
01:30-01:35	46.1		42.8	
01:35-01:40	44.2		42.4	
01:40-01:45	51.5		44.5	
01:45-01:50	45.6		42.8	
01:50-01:55	50.1		43.0	
01:55-02:00	46.4		43.1	



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

5/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	45.9	48.3	43.6	43.6
02:05-02:10	45.7		43.1	
02:10-02:15	46.4		43.3	
02:15-02:20	46.0		43.7	
02:20-02:25	47.4		43.6	
02:25-02:30	49.1		43.8	
02:30-02:35	46.4		43.9	
02:35-02:40	47.2		44.0	
02:40-02:45	46.3		44.1	
02:45-02:50	52.7		43.7	
02:50-02:55	51.6		43.0	
02:55-03:00	46.6		43.1	
03:00-03:05	47.2	47.0	43.0	41.4
03:05-03:10	45.3		42.7	
03:10-03:15	46.0		42.7	
03:15-03:20	43.9		42.5	
03:20-03:25	47.5		41.9	
03:25-03:30	49.9		41.4	
03:30-03:35	49.5		41.1	
03:35-03:40	48.0		41.1	
03:40-03:45	44.2		41.2	
03:45-03:50	43.4		41.3	
03:50-03:55	48.1		41.4	
03:55-04:00	44.7		41.0	
04:00-04:05	44.9	46.4	42.0	42.0
04:05-04:10	45.2		42.5	
04:10-04:15	50.5		43.5	
04:15-04:20	43.2		42.0	
04:20-04:25	43.0		41.7	
04:25-04:30	45.9		41.4	
04:30-04:35	44.7		42.0	
04:35-04:40	44.5		42.1	
04:40-04:45	46.2		41.7	
04:45-04:50	46.7		42.9	
04:50-04:55	47.6		43.0	
04:55-05:00	47.9		44.4	
05:00-05:05	65.5	56.6	49.1	43.0
05:05-05:10	46.7		42.7	
05:10-05:15	49.6		42.6	
05:15-05:20	46.7		42.6	
05:20-05:25	47.8		43.0	
05:25-05:30	47.3		42.5	
05:30-05:35	47.4		42.8	
05:35-05:40	49.0		43.0	
05:40-05:45	50.5		43.5	
05:45-05:50	48.2		43.6	
05:50-05:55	60.3		44.6	
05:55-06:00	53.6		44.6	



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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	60.9	60.6	45.6	48.6
06:05-06:10	64.5		48.9	
06:10-06:15	63.1		46.9	
06:15-06:20	63.9		49.5	
06:20-06:25	59.5		48.5	
06:25-06:30	58.7		48.6	
06:30-06:35	57.5		48.3	
06:35-06:40	58.1		48.7	
06:40-06:45	56.5		48.8	
06:45-06:50	57.2		48.9	
06:50-06:55	59.2		49.5	
06:55-07:00	58.4		48.5	
07:00-07:05	56.1	59.9	46.6	48.6
07:05-07:10	58.1		46.9	
07:10-07:15	64.8		53.3	
07:15-07:20	57.4		48.1	
07:20-07:25	58.3		48.1	
07:25-07:30	57.1		47.5	
07:30-07:35	58.9		49.1	
07:35-07:40	58.9		49.9	
07:40-07:45	58.1		48.6	
07:45-07:50	61.5		49.2	
07:50-07:55	61.9		49.0	
07:55-08:00	58.1		49.5	
08:00-08:05	60.3	59.2	49.8	48.1
08:05-08:10	59.2		47.3	
08:10-08:15	63.7		48.6	
08:15-08:20	60.5		48.9	
08:20-08:25	57.7		48.4	
08:25-08:30	56.4		47.7	
08:30-08:35	57.2		46.5	
08:35-08:40	57.3		48.0	
08:40-08:45	59.2		48.1	
08:45-08:50	55.0		48.4	
08:50-08:55	57.7		49.6	
08:55-09:00	58.9		47.8	
09:00-09:05	59.0	58.6	52.1	48.8
09:05-09:10	55.1		50.0	
09:10-09:15	56.9		46.7	
09:15-09:20	59.6		49.4	
09:20-09:25	58.5		48.3	
09:25-09:30	60.1		49.8	
09:30-09:35	58.5		46.6	
09:35-09:40	60.9		49.9	
09:40-09:45	54.2		46.0	
09:45-09:50	56.8		48.2	
09:50-09:55	60.9		48.8	
09:55-10:00	56.5		48.8	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศใต้			
	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	53.6	57.5	47.1	47.9
10:05-10:10	54.4		49.4	
10:10-10:15	54.8		48.5	
10:15-10:20	54.6		48.2	
10:20-10:25	63.2		46.2	
10:25-10:30	60.6		56.7	
10:30-10:35	58.1		47.9	
10:35-10:40	52.4		47.5	
10:40-10:45	54.0		43.7	
10:45-10:50	50.7		43.6	
10:50-10:55	55.4		48.9	
10:55-11:00	59.1		49.9	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	56.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	87.4	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{dn}$ [dB(A)]	61.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B42	ACO	6236	00192033
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.0	57.3	48.1	45.7
11:05-11:10	58.7		45.6	
11:10-11:15	58.2		47.3	
11:15-11:20	54.5		45.7	
11:20-11:25	54.4		45.5	
11:25-11:30	56.4		45.3	
11:30-11:35	59.6		50.5	
11:35-11:40	55.9		48.7	
11:40-11:45	56.1		43.5	
11:45-11:50	56.2		45.8	
11:50-11:55	58.8	55.6	44.4	45.3
11:55-12:00	55.3		46.3	
12:00-12:05	51.6		43.4	
12:05-12:10	59.8		46.1	
12:10-12:15	58.6		49.5	
12:15-12:20	54.9		47.3	
12:20-12:25	53.2		47.4	
12:25-12:30	55.0		45.6	
12:30-12:35	53.5		45.2	
12:35-12:40	56.0		46.1	
12:40-12:45	52.6	58.2	45.3	46.1
12:45-12:50	54.5		45.3	
12:50-12:55	51.7		43.8	
12:55-13:00	56.2		45.2	
13:00-13:05	59.2		48.9	
13:05-13:10	61.8		46.1	
13:10-13:15	56.5		45.8	
13:15-13:20	56.3		47.3	
13:20-13:25	55.6		46.8	
13:25-13:30	51.1		43.3	
13:30-13:35	55.3	54.9	44.8	47.3
13:35-13:40	51.5		43.8	
13:40-13:45	54.2		44.8	
13:45-13:50	52.7		46.5	
13:50-13:55	55.6		49.0	
13:55-14:00	64.8		51.5	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.0	56.4	45.8	47.2
14:05-14:10	50.9		46.4	
14:10-14:15	54.5		48.3	
14:15-14:20	57.0		47.2	
14:20-14:25	53.4		48.8	
14:25-14:30	53.0		49.1	
14:30-14:35	56.8		49.3	
14:35-14:40	59.4		48.6	
14:40-14:45	60.1		48.4	
14:45-14:50	56.7		46.7	
14:50-14:55	56.5	54.9	44.1	46.0
14:55-15:00	55.4		45.7	
15:00-15:05	56.8		46.7	
15:05-15:10	54.5		48.2	
15:10-15:15	58.2		49.0	
15:15-15:20	55.9		50.1	
15:20-15:25	53.7		46.0	
15:25-15:30	54.2		46.1	
15:30-15:35	52.3		43.2	
15:35-15:40	52.4		44.9	
15:40-15:45	53.1	55.2	43.7	44.3
15:45-15:50	52.0		44.3	
15:50-15:55	53.6		45.6	
15:55-16:00	56.3		52.8	
16:00-16:05	57.9		53.2	
16:05-16:10	57.4		45.8	
16:10-16:15	54.7		42.8	
16:15-16:20	51.1		43.5	
16:20-16:25	53.7		44.3	
16:25-16:30	52.4		41.6	
16:30-16:35	53.4	54.9	43.8	47.3
16:35-16:40	50.8		43.3	
16:40-16:45	54.6		47.8	
16:45-16:50	53.8		46.2	
16:50-16:55	59.6		46.5	
16:55-17:00	52.3		45.0	
17:00-17:05	55.0		45.5	
17:05-17:10	58.0		45.6	
17:10-17:15	56.6		46.1	
17:15-17:20	55.3		50.0	
17:20-17:25	55.4	54.9	48.5	47.3
17:25-17:30	53.3		47.7	
17:30-17:35	53.4		47.5	
17:35-17:40	53.0		47.1	
17:40-17:45	54.5		47.5	
17:45-17:50	53.6		48.3	
17:50-17:55	55.6		45.6	
17:55-18:00	51.7		47.3	



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

3/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.9	58.4	46.6	50.9
18:05-18:10	58.8		53.1	
18:10-18:15	56.8		49.8	
18:15-18:20	58.2		51.3	
18:20-18:25	60.1		51.8	
18:25-18:30	61.4		55.7	
18:30-18:35	58.5		52.7	
18:35-18:40	57.5		50.2	
18:40-18:45	57.1		51.8	
18:45-18:50	55.9		50.0	
18:50-18:55	56.0	57.2	50.3	48.3
18:55-19:00	60.6		50.9	
19:00-19:05	65.0		63.3	
19:05-19:10	56.4		48.7	
19:10-19:15	55.5		49.3	
19:15-19:20	58.3		52.0	
19:20-19:25	52.9		48.3	
19:25-19:30	54.8		50.2	
19:30-19:35	54.5		48.8	
19:35-19:40	55.5		47.3	
19:40-19:45	51.2	54.5	46.3	46.4
19:45-19:50	51.6		46.9	
19:50-19:55	61.8		48.2	
19:55-20:00	51.4		45.7	
20:00-20:05	52.5		46.4	
20:05-20:10	55.2		48.2	
20:10-20:15	50.1		46.4	
20:15-20:20	52.4		46.2	
20:20-20:25	51.1		46.4	
20:25-20:30	48.9		44.2	
20:30-20:35	50.4	57.6	46.7	44.1
20:35-20:40	55.4		47.9	
20:40-20:45	47.9		43.5	
20:45-20:50	54.4		49.9	
20:50-20:55	59.7		45.4	
20:55-21:00	58.1		45.8	
21:00-21:05	48.6		42.2	
21:05-21:10	46.7		42.7	
21:10-21:15	52.3		44.3	
21:15-21:20	49.1		43.9	
21:20-21:25	49.1	54.5	44.1	46.4
21:25-21:30	48.7		43.9	
21:30-21:35	50.2		43.2	
21:35-21:40	66.8		44.6	
21:40-21:45	52.6		48.4	
21:45-21:50	49.9		48.7	
21:50-21:55	59.8		46.2	
21:55-22:00	52.7		51.8	



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

4/7

BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.6	51.6	44.4	43.5
22:05-22:10	50.1		44.2	
22:10-22:15	49.2		43.1	
22:15-22:20	53.7		42.8	
22:20-22:25	53.9		43.1	
22:25-22:30	51.9		44.9	
22:30-22:35	51.0		42.8	
22:35-22:40	50.3		43.5	
22:40-22:45	54.2		45.8	
22:45-22:50	49.7		43.0	
22:50-22:55	50.8	51.0	43.8	41.6
22:55-23:00	49.4		44.1	
23:00-23:05	51.0		42.5	
23:05-23:10	46.6		42.5	
23:10-23:15	58.1		44.5	
23:15-23:20	53.4		43.0	
23:20-23:25	49.7		42.6	
23:25-23:30	46.7		41.6	
23:30-23:35	46.9		41.6	
23:35-23:40	45.1		41.3	
23:40-23:45	45.9	48.1	41.3	42.2
23:45-23:50	45.1		41.3	
23:50-23:55	52.3		42.6	
23:55-00:00	42.5		41.2	
00:00-00:05	48.9		41.6	
00:05-00:10	46.6		41.0	
00:10-00:15	48.0		47.0	
00:15-00:20	49.7		47.7	
00:20-00:25	47.9		42.3	
00:25-00:30	50.8		42.2	
00:30-00:35	45.9	46.9	41.7	40.9
00:35-00:40	47.2		42.0	
00:40-00:45	49.5		48.0	
00:45-00:50	47.8		43.0	
00:50-00:55	45.4		42.8	
00:55-01:00	44.9		40.6	
01:00-01:05	53.2		50.7	
01:05-01:10	47.5		42.5	
01:10-01:15	43.0		41.0	
01:15-01:20	42.5		40.6	
01:20-01:25	44.8	54.5	42.4	46.4
01:25-01:30	44.7		41.1	
01:30-01:35	47.7		40.9	
01:35-01:40	42.6		40.6	
01:40-01:45	41.5		40.2	
01:45-01:50	46.8		40.4	
01:50-01:55	48.2		41.1	
01:55-02:00	42.5		40.8	



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

BY339/03/66

162/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	43.9	48.8	41.0	41.3
02:05-02:10	44.5		41.5	
02:10-02:15	47.8		41.3	
02:15-02:20	46.7		40.8	
02:20-02:25	47.0		41.9	
02:25-02:30	53.5		43.2	
02:30-02:35	46.6		41.2	
02:35-02:40	51.7		41.5	
02:40-02:45	44.3		41.2	
02:45-02:50	42.8		41.2	
02:50-02:55	44.5		42.1	
02:55-03:00	53.2		41.4	
03:00-03:05	51.7	49.4	40.6	41.0
03:05-03:10	44.7		40.8	
03:10-03:15	47.2		41.2	
03:15-03:20	46.0		41.1	
03:20-03:25	53.8		41.9	
03:25-03:30	46.5		41.4	
03:30-03:35	43.8		40.8	
03:35-03:40	46.0		40.9	
03:40-03:45	55.6		41.5	
03:45-03:50	42.5		41.0	
03:50-03:55	43.4		41.2	
03:55-04:00	44.6		41.0	
04:00-04:05	44.5	49.1	40.6	42.3
04:05-04:10	44.4		41.2	
04:10-04:15	45.9		43.0	
04:15-04:20	46.8		42.6	
04:20-04:25	49.0		42.6	
04:25-04:30	44.3		42.3	
04:30-04:35	42.6		41.4	
04:35-04:40	46.4		42.7	
04:40-04:45	45.1		42.2	
04:45-04:50	57.3		42.3	
04:50-04:55	46.0		42.7	
04:55-05:00	46.6		44.1	
05:00-05:05	46.4	51.1	43.3	44.0
05:05-05:10	46.0		41.1	
05:10-05:15	46.2		42.4	
05:15-05:20	49.0		43.7	
05:20-05:25	48.1		44.4	
05:25-05:30	49.0		44.0	
05:30-05:35	49.0		44.5	
05:35-05:40	46.4		42.6	
05:40-05:45	49.3		44.8	
05:45-05:50	50.5		45.8	
05:50-05:55	58.3		45.3	
05:55-06:00	52.9		45.5	



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

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.0	62.0	47.6	52.2
06:05-06:10	64.1		50.3	
06:10-06:15	65.8		52.7	
06:15-06:20	66.3		55.6	
06:20-06:25	60.0		52.2	
06:25-06:30	58.2		49.3	
06:30-06:35	60.4		50.7	
06:35-06:40	57.2		53.4	
06:40-06:45	58.9		53.9	
06:45-06:50	60.6		52.2	
06:50-06:55	59.7		53.8	
06:55-07:00	62.3		54.6	
07:00-07:05	57.7	60.6	51.9	53.5
07:05-07:10	59.5		54.9	
07:10-07:15	64.4		56.5	
07:15-07:20	61.5		53.6	
07:20-07:25	59.0		54.8	
07:25-07:30	59.6		53.5	
07:30-07:35	58.9		52.3	
07:35-07:40	59.2		52.3	
07:40-07:45	63.0		51.5	
07:45-07:50	59.2		54.7	
07:50-07:55	59.6		53.5	
07:55-08:00	60.7		54.0	
08:00-08:05	61.5	60.5	55.1	52.0
08:05-08:10	64.4		54.6	
08:10-08:15	59.5		52.0	
08:15-08:20	62.5		52.7	
08:20-08:25	59.9		52.6	
08:25-08:30	60.9		53.1	
08:30-08:35	58.3		50.8	
08:35-08:40	58.4		50.4	
08:40-08:45	58.2		49.1	
08:45-08:50	59.5		50.8	
08:50-08:55	57.2		52.1	
08:55-09:00	59.6		50.8	
09:00-09:05	58.0	59.8	51.9	52.1
09:05-09:10	56.4		50.7	
09:10-09:15	60.1		52.1	
09:15-09:20	60.4		55.8	
09:20-09:25	63.4		50.8	
09:25-09:30	59.2		51.3	
09:30-09:35	59.1		52.2	
09:35-09:40	58.8		54.0	
09:40-09:45	60.7		52.9	
09:45-09:50	57.9		51.7	
09:50-09:55	58.1		52.2	
09:55-10:00	59.5		54.0	



BY339/03/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	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	58.2	59.1	51.2	49.3
10:05-10:10	58.2		48.9	
10:10-10:15	62.2		53.7	
10:15-10:20	55.6		49.8	
10:20-10:25	57.2		49.2	
10:25-10:30	55.9		51.7	
10:30-10:35	56.5		49.3	
10:35-10:40	59.1		51.3	
10:40-10:45	65.5		51.3	
10:45-10:50	53.8		48.6	
10:50-10:55	54.6		47.1	
10:55-11:00	52.4		46.4	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	56.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	89.2	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [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-B42	ACO	6236	00192033
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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 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

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนมีนาคม 2566				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	62.9	57.3	61.4	52.3	9.1
12:00-13:00	62.2	57.3	61.7	52.3	9.4
13:00-14:00	59.8	57.3	58.8	52.3	4.5
14:00-15:00	59.2	57.3	54.7	52.3	2.4
15:00-16:00	60.5	57.3	57.5	52.3	5.2
16:00-17:00	61.2	57.3	59.2	52.3	6.9
17:00-18:00	62.3	57.3	60.8	52.3	8.5
18:00-19:00	59.3	57.3	54.8	52.3	2.5
19:00-20:00	59.5	57.3	55.0	52.3	2.7
20:00-21:00	55.6	57.3	48.6	52.3	-3.7
21:00-22:00	53.2	57.3	46.2	52.3	-6.1
22:00-23:00	54.4	55.6	50.4	51.1	-0.7
23:00-00:00	52.8	55.6	48.8	51.1	-2.3
00:00-01:00	52.8	55.6	48.8	51.1	-2.3
01:00-02:00	46.5	55.6	42.5	51.1	-8.6
02:00-03:00	49.2	55.6	45.2	51.1	-5.9
03:00-04:00	52.6	55.6	48.6	51.1	-2.5
04:00-05:00	51.8	55.6	47.8	51.1	-3.3
05:00-06:00	54.4	55.6	50.4	51.1	-0.7
06:00-07:00	60.4	57.3	57.4	52.3	5.1
07:00-08:00	59.5	57.3	55.0	52.3	2.7
08:00-09:00	60.4	57.3	57.4	52.3	5.1
09:00-10:00	61.1	57.3	59.1	52.3	6.8
10:00-11:00	59.8	57.3	56.8	52.3	4.5
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-116/23					28 March 2023
SLM No. ACO-B42					Brand ACO
Model 6236					Serial No. 00192033
Before Adjustment					Actual Reading [dB]
93.9					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

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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้ 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 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"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

2/7

BY339/03/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนมีนาคม 2566				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.9	57.3	54.4	52.3	2.1
12:00-13:00	59.2	57.3	54.7	52.3	2.4
13:00-14:00	57.6	57.3	50.6	52.3	-1.7
14:00-15:00	58.9	57.3	54.4	52.3	2.1
15:00-16:00	61.0	57.3	59.0	52.3	6.7
16:00-17:00	62.1	57.3	60.6	52.3	8.3
17:00-18:00	62.4	57.3	60.9	52.3	8.6
18:00-19:00	59.0	57.3	54.5	52.3	2.2
19:00-20:00	55.1	57.3	48.1	52.3	-4.2
20:00-21:00	53.5	57.3	46.5	52.3	-5.8
21:00-22:00	55.5	57.3	48.5	52.3	-3.8
22:00-23:00	56.1	55.6	52.1	51.1	1.0
23:00-00:00	55.6	55.6	49.0	51.1	-2.1
00:00-01:00	48.5	55.6	44.5	51.1	-6.6
01:00-02:00	49.9	55.6	45.9	51.1	-5.2
02:00-03:00	46.4	55.6	42.4	51.1	-8.7
03:00-04:00	52.0	55.6	48.0	51.1	-3.1
04:00-05:00	48.7	55.6	44.7	51.1	-6.4
05:00-06:00	53.3	55.6	49.3	51.1	-1.8
06:00-07:00	61.0	57.3	59.0	52.3	6.7
07:00-08:00	59.7	57.3	55.2	52.3	2.9
08:00-09:00	59.5	57.3	55.0	52.3	2.7
09:00-10:00	60.5	57.3	57.5	52.3	5.2
10:00-11:00	61.9	57.3	60.4	52.3	8.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-116/23					28 March 2023
SLM No. ACO-B42					Brand ACO
Model 6236					Serial No. 00192033
Before Adjustment					Actual Reading [dB]
93.9					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

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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศใต้ 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 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"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนเมษายน 2566				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	57.1	57.3	50.1	52.3	-2.2
12:00-13:00	56.1	57.3	49.1	52.3	-3.2
13:00-14:00	55.9	57.3	48.9	52.3	-3.4
14:00-15:00	57.0	57.3	50.0	52.3	-2.3
15:00-16:00	57.2	57.3	50.2	52.3	-2.1
16:00-17:00	62.8	57.3	61.3	52.3	9.0
17:00-18:00	60.6	57.3	57.6	52.3	5.3
18:00-19:00	59.5	57.3	55.0	52.3	2.7
19:00-20:00	54.8	57.3	47.8	52.3	-4.5
20:00-21:00	52.1	57.3	45.1	52.3	-7.2
21:00-22:00	52.1	57.3	45.1	52.3	-7.2
22:00-23:00	51.4	55.6	47.4	51.1	-3.7
23:00-00:00	50.3	55.6	46.3	51.1	-4.8
00:00-01:00	47.2	55.6	43.2	51.1	-7.9
01:00-02:00	47.6	55.6	43.6	51.1	-7.5
02:00-03:00	44.9	55.6	40.9	51.1	-10.2
03:00-04:00	50.1	55.6	46.1	51.1	-5.0
04:00-05:00	47.7	55.6	43.7	51.1	-7.4
05:00-06:00	50.7	55.6	46.7	51.1	-4.4
06:00-07:00	60.5	57.3	57.5	52.3	5.2
07:00-08:00	59.3	57.3	54.8	52.3	2.5
08:00-09:00	59.5	57.3	55.0	52.3	2.7
09:00-10:00	58.6	57.3	51.6	52.3	-0.7
10:00-11:00	59.5	57.3	55.0	52.3	2.7
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B 116/28 Sound Level Meter Data 28 March 2023				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B42	ACO	6236	00192033	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
	93.9		94.0		

หมายเหตุ:  
คำมาตรฐาน = 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. 1300006

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ 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 (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

วันที่ตรวจวัด: 29 มีนาคม - 5 เมษายน 2566

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

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้				
	เดือนเมษายน 2566				
	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	58.9	57.3	54.4	52.3	2.1
12:00-13:00	59.0	57.3	54.3	52.3	2.2
13:00-14:00	59.4	57.3	54.4	52.3	-3.9
14:00-15:00	59.2	57.3	54.7	52.3	2.4
15:00-16:00	55.9	57.3	48.9	52.3	-3.4
16:00-17:00	56.1	57.3	49.1	52.3	-3.2
17:00-18:00	57.3	57.3	50.3	52.3	-2.6
18:00-19:00	57.3	57.3	51.4	52.3	-0.9
19:00-20:00	58.2	57.3	51.2	52.3	-1.1
20:00-21:00	53.4	57.3	46.4	52.3	-5.9
21:00-22:00	54.3	57.3	47.3	52.3	-5.0
22:00-23:00	55.6	55.6	51.6	51.1	0.5
23:00-00:00	52.9	55.6	48.9	51.1	-2.3
00:00-01:00	48.4	55.6	44.4	51.1	-6.7
01:00-02:00	47.1	55.6	43.1	51.1	-8.0
02:00-03:00	48.3	55.6	44.3	51.1	-6.8
03:00-04:00	47.0	55.6	43.0	51.1	-8.1
04:00-05:00	48.4	55.6	44.4	51.1	-8.7
05:00-06:00	56.6	55.6	52.6	51.1	1.5
06:00-07:00	60.6	57.3	57.6	52.3	5.3
07:00-08:00	59.9	57.3	56.9	52.3	4.6
08:00-09:00	59.3	57.3	54.7	52.3	2.4
09:00-10:00	58.6	57.3	51.6	52.3	-0.7
10:00-11:00	57.5	57.3	50.5	52.3	-1.8
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B 116/28 Sound Level Meter Data 28 March 2023				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B42	ACO	6236	00192033	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
	93.9		94.0		

หมายเหตุ:  
คำมาตรฐาน = 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. 1300006

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ 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 (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

วันที่ตรวจวัด: 29 มีนาคม - 5 เมษายน 2566

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., Jomjol, Chaitachak, 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 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลห้วยยา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566  
อำเภอ/ท้องที่ : อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศใต้				
	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	57.3	57.3	50.3	52.3	-2.0
12:00-13:00	55.6	57.3	46.6	52.3	-3.7
13:00-14:00	58.3	57.3	51.2	52.3	-1.1
14:00-15:00	56.4	57.3	49.4	52.3	-2.9
15:00-16:00	54.9	57.3	47.9	52.3	-4.4
16:00-17:00	55.2	57.3	48.2	52.3	-4.1
17:00-18:00	54.9	57.3	47.9	52.3	-4.4
18:00-19:00	58.4	57.3	51.4	52.3	-0.9
19:00-20:00	57.2	57.3	50.2	52.3	-2.1
20:00-21:00	54.5	57.3	47.5	52.3	-4.8
21:00-22:00	57.6	57.3	50.6	52.3	-1.7
22:00-23:00	51.6	55.6	47.6	51.1	-3.5
23:00-00:00	51.0	55.6	47.0	51.1	-4.1
00:00-01:00	48.1	55.6	44.1	51.1	-7.0
01:00-02:00	46.9	55.6	42.9	51.1	-8.2
02:00-03:00	48.8	55.6	44.8	51.1	-6.3
03:00-04:00	49.4	55.6	45.4	51.1	-5.7
04:00-05:00	49.1	55.6	45.1	51.1	-6.0
05:00-06:00	51.1	55.6	47.1	51.1	-4.0
06:00-07:00	62.0	57.3	60.5	52.3	8.2
07:00-08:00	60.8	57.3	57.6	52.3	5.3
08:00-09:00	60.5	57.3	57.5	52.3	5.2
09:00-10:00	59.8	57.3	56.8	52.3	4.5
10:00-11:00	59.1	57.3	54.6	52.3	2.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 1167/23 Sound Level Meter Data					28 March 2023
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B42 ACO 6236 00192033					
Before Adjustment Actual Reading [dB] After Adjustment					
93.9 94.0					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดโครงการด้านทิศใต้ 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/วันที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 4 / 66