

บริเวณบ้านหัวทุ่ง

ระหว่างวันที่ 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566



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

1/7

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

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	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)]
12:00-12:05	47.8	52.8	39.6	41.4
12:05-12:10	52.6		41.3	
12:10-12:15	51.9		41.4	
12:15-12:20	52.1		40.8	
12:20-12:25	51.7		41.8	
12:25-12:30	49.8		41.6	
12:30-12:35	46.1		39.9	
12:35-12:40	50.1		42.9	
12:40-12:45	54.6		43.6	
12:45-12:50	58.4		42.2	
12:50-12:55	52.6	54.4	41.4	42.5
12:55-13:00	53.1		40.8	
13:00-13:05	54.5		43.4	
13:05-13:10	54.9		43.8	
13:10-13:15	51.6		43.4	
13:15-13:20	56.3		41.9	
13:20-13:25	56.5		41.7	
13:25-13:30	52.3		42.5	
13:30-13:35	52.4		42.3	
13:35-13:40	55.4		42.9	
13:40-13:45	55.8	56.8	42.4	41.2
13:45-13:50	50.5		39.4	
13:50-13:55	53.5		43.0	
13:55-14:00	54.5		43.3	
14:00-14:05	51.7		43.6	
14:05-14:10	50.2		41.6	
14:10-14:15	55.0		42.1	
14:15-14:20	50.2		41.2	
14:20-14:25	48.7		39.6	
14:25-14:30	59.9		42.8	
14:30-14:35	56.7	56.8	42.6	41.2
14:35-14:40	58.0		40.4	
14:40-14:45	59.0		41.7	
14:45-14:50	58.6		40.9	
14:50-14:55	59.4		40.0	
14:55-15:00	57.2		40.0	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	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)]
15:00-15:05	56.4	56.8	41.7	44.1
15:05-15:10	59.1		42.4	
15:10-15:15	59.7		42.5	
15:15-15:20	56.2		41.9	
15:20-15:25	52.4		44.1	
15:25-15:30	58.8		45.6	
15:30-15:35	55.2		45.1	
15:35-15:40	49.8		43.6	
15:40-15:45	50.7		45.8	
15:45-15:50	58.9		44.5	
15:50-15:55	57.2	58.5	46.3	46.2
15:55-16:00	55.1		45.6	
16:00-16:05	58.2		44.9	
16:05-16:10	60.1		44.7	
16:10-16:15	57.0		46.2	
16:15-16:20	58.0		46.2	
16:20-16:25	56.0		45.8	
16:25-16:30	60.0		46.7	
16:30-16:35	55.0		47.3	
16:35-16:40	56.4		45.6	
16:40-16:45	57.8	58.6	47.7	48.0
16:45-16:50	60.9		45.4	
16:50-16:55	59.5		46.6	
16:55-17:00	58.6		47.0	
17:00-17:05	58.4		47.2	
17:05-17:10	56.0		47.2	
17:10-17:15	56.6		49.5	
17:15-17:20	59.6		45.8	
17:20-17:25	61.5		48.4	
17:25-17:30	61.7		50.0	
17:30-17:35	60.2	56.1	51.4	50.0
17:35-17:40	58.3		51.5	
17:40-17:45	56.0		49.1	
17:45-17:50	55.5		47.6	
17:50-17:55	55.2		48.0	
17:55-18:00	57.3		47.9	
18:00-18:05	56.9		50.7	
18:05-18:10	57.5		49.6	
18:10-18:15	54.1		51.4	
18:15-18:20	54.4		53.8	
18:20-18:25	55.0	56.1	53.0	50.0
18:25-18:30	58.0		50.0	
18:30-18:35	56.1		54.6	
18:35-18:40	57.5		52.6	
18:40-18:45	56.8		48.9	
18:45-18:50	54.5		49.0	
18:50-18:55	54.2		48.2	
18:55-19:00	54.9		48.5	



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

3/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
19:00-19:05	54.6	53.4	47.5	44.7
19:05-19:10	53.0		47.5	
19:10-19:15	53.6		45.7	
19:15-19:20	51.7		45.3	
19:20-19:25	52.8		46.8	
19:25-19:30	51.7		44.7	
19:30-19:35	46.4		43.0	
19:35-19:40	56.0		42.8	
19:40-19:45	57.9		43.5	
19:45-19:50	49.5		43.7	
19:50-19:55	52.3	51.3	44.7	44.2
19:55-20:00	50.3		43.4	
20:00-20:05	49.1		44.5	
20:05-20:10	50.0		45.7	
20:10-20:15	50.3		45.9	
20:15-20:20	47.3		44.2	
20:20-20:25	48.9		44.8	
20:25-20:30	50.6		46.6	
20:30-20:35	47.2		42.2	
20:35-20:40	50.0		43.9	
20:40-20:45	59.1	50.5	45.7	42.6
20:45-20:50	45.6		42.9	
20:50-20:55	46.1		43.5	
20:55-21:00	46.8		43.7	
21:00-21:05	46.5		43.6	
21:05-21:10	44.8		43.0	
21:10-21:15	56.1		44.0	
21:15-21:20	48.1		44.0	
21:20-21:25	46.8		42.6	
21:25-21:30	44.3		42.6	
21:30-21:35	46.3	50.2	42.8	40.5
21:35-21:40	48.4		41.9	
21:40-21:45	43.4		41.6	
21:45-21:50	44.6		41.6	
21:50-21:55	55.7		40.5	
21:55-22:00	52.9		40.7	
22:00-22:05	49.0		41.1	
22:05-22:10	54.0		41.0	
22:10-22:15	51.1		40.5	
22:15-22:20	51.7		41.0	
22:20-22:25	45.7	46.6	40.0	39.8
22:25-22:30	50.5		40.2	
22:30-22:35	49.4		40.6	
22:35-22:40	41.4		40.2	
22:40-22:45	52.4		40.7	
22:45-22:50	46.6		39.8	
22:50-22:55	51.3		40.3	
22:55-23:00	44.9		42.5	



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

4/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
23:00-23:05	48.1	50.3	41.0	41.0
23:05-23:10	49.5		41.0	
23:10-23:15	50.9		41.5	
23:15-23:20	53.2		43.7	
23:20-23:25	50.6		43.6	
23:25-23:30	50.7		40.9	
23:30-23:35	45.7		40.9	
23:35-23:40	47.2		40.6	
23:40-23:45	43.9		40.7	
23:45-23:50	44.0		43.1	
23:50-23:55	53.4	51.0	43.8	43.5
23:55-00:00	53.3		43.8	
00:00-00:05	50.6		43.5	
00:05-00:10	53.2		43.8	
00:10-00:15	53.6		43.7	
00:15-00:20	45.9		43.5	
00:20-00:25	52.1		43.1	
00:25-00:30	52.4		43.4	
00:30-00:35	53.4		43.8	
00:35-00:40	44.4		43.6	
00:40-00:45	47.9	46.8	43.4	40.4
00:45-00:50	44.8		43.5	
00:50-00:55	52.9		43.6	
00:55-01:00	45.8		43.3	
01:00-01:05	43.9		43.0	
01:05-01:10	41.9		40.2	
01:10-01:15	41.5		40.3	
01:15-01:20	44.3		40.5	
01:20-01:25	43.9		40.5	
01:25-01:30	53.2		41.0	
01:30-01:35	49.0	46.6	41.0	39.8
01:35-01:40	41.4		40.4	
01:40-01:45	50.8		39.8	
01:45-01:50	42.5		40.0	
01:50-01:55	41.9		40.4	
01:55-02:00	42.4		40.3	
02:00-02:05	41.2		40.0	
02:05-02:10	41.2		39.9	
02:10-02:15	46.2		39.7	
02:15-02:20	46.9		39.1	
02:20-02:25	47.2	46.6	39.8	39.8
02:25-02:30	46.0		39.3	
02:30-02:35	40.6		39.4	
02:35-02:40	43.4		39.5	
02:40-02:45	51.7		39.8	
02:45-02:50	51.0		40.2	
02:50-02:55	41.9		40.7	
02:55-03:00	41.6		40.4	



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

5/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	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)]
03:00-03:05	41.3	49.1	40.0	39.8
03:05-03:10	49.1		39.8	
03:10-03:15	51.5		40.0	
03:15-03:20	40.9		39.5	
03:20-03:25	41.5		39.7	
03:25-03:30	41.8		40.3	
03:30-03:35	41.9		39.8	
03:35-03:40	51.8		39.7	
03:40-03:45	52.7		40.2	
03:45-03:50	49.3		39.7	
03:50-03:55	53.7	46.1	39.6	39.6
03:55-04:00	41.7		40.0	
04:00-04:05	41.4		40.2	
04:05-04:10	40.7		39.6	
04:10-04:15	43.4		39.7	
04:15-04:20	44.3		39.2	
04:20-04:25	40.2		39.0	
04:25-04:30	50.6		39.3	
04:30-04:35	48.4		39.7	
04:35-04:40	40.6		39.1	
04:40-04:45	52.0	49.9	39.3	40.6
04:45-04:50	53.7		39.9	
04:50-04:55	49.0		39.7	
04:55-05:00	43.5		39.8	
05:00-05:05	52.3		39.9	
05:05-05:10	54.6		40.2	
05:10-05:15	53.8		40.6	
05:15-05:20	49.0		41.2	
05:20-05:25	48.1		41.5	
05:25-05:30	49.7		44.5	
05:30-05:35	42.1	60.9	39.6	45.7
05:35-05:40	45.3		39.4	
05:40-05:45	42.0		40.2	
05:45-05:50	44.1		41.5	
05:50-05:55	46.4		44.1	
05:55-06:00	50.2		45.0	
06:00-06:05	58.2		53.8	
06:05-06:10	54.7		50.1	
06:10-06:15	55.3		48.0	
06:15-06:20	63.6		44.8	
06:20-06:25	62.6	59.8	45.7	41.0
06:25-06:30	60.7		47.9	
06:30-06:35	62.4		47.3	
06:35-06:40	63.1		45.1	
06:40-06:45	60.9		45.7	
06:45-06:50	60.7		44.7	
06:50-06:55	59.1		43.9	
06:55-07:00	60.5		44.7	



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

6/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	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)]
07:00-07:05	52.5	57.4	43.0	43.1
07:05-07:10	62.4		46.0	
07:10-07:15	58.9		44.1	
07:15-07:20	57.5		44.0	
07:20-07:25	60.2		43.1	
07:25-07:30	54.6		43.1	
07:30-07:35	55.2		45.8	
07:35-07:40	52.2		43.0	
07:40-07:45	57.6		43.1	
07:45-07:50	52.0		43.6	
07:50-07:55	58.1	59.2	41.9	43.0
07:55-08:00	52.9		41.0	
08:00-08:05	55.4		42.6	
08:05-08:10	62.5		48.0	
08:10-08:15	63.4		42.3	
08:15-08:20	62.4		42.7	
08:20-08:25	63.6		45.4	
08:25-08:30	53.9		44.0	
08:30-08:35	53.9		45.3	
08:35-08:40	53.6		43.3	
08:40-08:45	52.9	59.1	44.8	40.9
08:45-08:50	52.6		40.6	
08:50-08:55	54.9		41.2	
08:55-09:00	52.9		43.0	
09:00-09:05	59.4		43.8	
09:05-09:10	57.4		41.3	
09:10-09:15	54.5		40.2	
09:15-09:20	48.0		38.9	
09:20-09:25	52.1		41.5	
09:25-09:30	62.9		40.0	
09:30-09:35	66.8	59.8	43.2	41.0
09:35-09:40	53.2		45.6	
09:40-09:45	54.9		40.9	
09:45-09:50	50.9		39.6	
09:50-09:55	53.3		39.1	
09:55-10:00	52.8		42.0	
10:00-10:05	52.3		41.7	
10:05-10:10	52.0		42.4	
10:10-10:15	50.0		39.9	
10:15-10:20	51.6		40.7	
10:20-10:25	62.9	50.7	41.0	39.9
10:25-10:30	66.8		42.4	
10:30-10:35	64.5		44.7	
10:35-10:40	59.0		46.0	
10:40-10:45	53.0		43.9	
10:45-10:50	50.4		37.5	
10:50-10:55	51.3		39.9	
10:55-11:00	50.7		39.9	



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

7/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.2	51.8	39.2	40.2
11:05-11:10	51.4		40.2	
11:10-11:15	48.1		40.3	
11:15-11:20	52.1		41.9	
11:20-11:25	48.2		40.5	
11:25-11:30	50.2		40.6	
11:30-11:35	49.5		38.6	
11:35-11:40	49.2		40.0	
11:40-11:45	55.4		40.6	
11:45-11:50	54.2		39.9	
11:50-11:55	48.9		40.1	
11:55-12:00	51.6		42.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	95.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{in} [dB(A)]	60.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B38	ACO	6236	00192029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
12:00-12:05	50.5	53.3	38.3	39.7
12:05-12:10	47.3		37.9	
12:10-12:15	58.3		40.4	
12:15-12:20	55.2		40.2	
12:20-12:25	54.5		39.7	
12:25-12:30	50.5		37.6	
12:30-12:35	53.9		40.1	
12:35-12:40	48.2		39.5	
12:40-12:45	50.7		38.9	
12:45-12:50	52.0		40.5	
12:50-12:55	51.4		42.6	
12:55-13:00	53.9		42.2	
13:00-13:05	58.2	53.4	41.1	39.8
13:05-13:10	57.5		39.4	
13:10-13:15	53.1		38.3	
13:15-13:20	55.3		40.3	
13:20-13:25	50.6		38.8	
13:25-13:30	49.0		40.6	
13:30-13:35	48.5		37.3	
13:35-13:40	51.4		41.7	
13:40-13:45	48.3		40.0	
13:45-13:50	53.0		38.7	
13:50-13:55	47.7		39.8	
13:55-14:00	51.4		40.6	
14:00-14:05	50.1	51.6	40.3	41.5
14:05-14:10	50.4		41.9	
14:10-14:15	50.0		41.2	
14:15-14:20	48.3		40.6	
14:20-14:25	52.6		41.5	
14:25-14:30	53.1		42.2	
14:30-14:35	47.1		41.6	
14:35-14:40	51.2		40.9	
14:40-14:45	48.7		40.6	
14:45-14:50	52.0		44.7	
14:50-14:55	55.6		47.2	
14:55-15:00	53.2		42.9	



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	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
15:00-15:05	49.3	57.4	42.5	42.4
15:05-15:10	52.6		40.4	
15:10-15:15	51.1		40.5	
15:15-15:20	57.6		41.5	
15:20-15:25	61.8		42.4	
15:25-15:30	58.9		43.7	
15:30-15:35	56.3		42.4	
15:35-15:40	61.7		42.4	
15:40-15:45	53.3		43.4	
15:45-15:50	52.3		44.3	
15:50-15:55	56.2		45.5	
15:55-16:00	57.9		48.1	
16:00-16:05	59.8	61.2	48.8	48.1
16:05-16:10	56.4		45.9	
16:10-16:15	56.6		48.2	
16:15-16:20	57.8		49.0	
16:20-16:25	60.9		46.9	
16:25-16:30	59.0		46.6	
16:30-16:35	59.4		47.5	
16:35-16:40	57.0		47.5	
16:40-16:45	61.4		48.1	
16:45-16:50	64.1		49.7	
16:50-16:55	66.6		51.7	
16:55-17:00	61.9		50.4	
17:00-17:05	61.5	59.9	46.7	47.8
17:05-17:10	63.8		48.6	
17:10-17:15	62.8		47.8	
17:15-17:20	59.2		49.5	
17:20-17:25	61.7		48.8	
17:25-17:30	56.4		47.3	
17:30-17:35	58.2		47.7	
17:35-17:40	58.7		48.3	
17:40-17:45	56.9		47.0	
17:45-17:50	57.7		48.6	
17:50-17:55	57.2		49.2	
17:55-18:00	53.3		46.0	
18:00-18:05	55.3	56.1	49.6	48.3
18:05-18:10	56.7		52.1	
18:10-18:15	56.4		51.4	
18:15-18:20	56.7		48.8	
18:20-18:25	57.6		48.3	
18:25-18:30	58.2		54.3	
18:30-18:35	58.5		54.0	
18:35-18:40	56.2		47.9	
18:40-18:45	55.5		46.5	
18:45-18:50	50.4		44.9	
18:50-18:55	53.1		46.2	
18:55-19:00	51.2		44.9	



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
19:00-19:05	51.3	54.0	44.9	45.1
19:05-19:10	62.8		45.5	
19:10-19:15	50.8		45.0	
19:15-19:20	49.5		45.1	
19:20-19:25	50.8		45.5	
19:25-19:30	49.9		44.8	
19:30-19:35	50.6		44.9	
19:35-19:40	50.2		45.3	
19:40-19:45	48.6		45.3	
19:45-19:50	49.8		45.1	
19:50-19:55	47.9	51.8	45.2	46.2
19:55-20:00	49.2		47.3	
20:00-20:05	54.1		47.6	
20:05-20:10	51.2		46.9	
20:10-20:15	53.5		47.1	
20:15-20:20	48.5		46.8	
20:20-20:25	48.1		46.0	
20:25-20:30	48.2		46.2	
20:30-20:35	49.9		46.3	
20:35-20:40	46.9		44.3	
20:40-20:45	47.7	51.8	43.9	45.2
20:45-20:50	48.7		47.1	
20:50-20:55	56.5		45.5	
20:55-21:00	54.5		45.1	
21:00-21:05	49.2		47.9	
21:05-21:10	53.2		48.1	
21:10-21:15	57.6		48.4	
21:15-21:20	54.4		45.4	
21:20-21:25	48.8		43.3	
21:25-21:30	48.2		45.6	
21:30-21:35	48.1	55.7	44.8	44.9
21:35-21:40	49.7		45.2	
21:40-21:45	52.3		47.2	
21:45-21:50	47.9		45.2	
21:50-21:55	49.0		45.0	
21:55-22:00	47.7		44.9	
22:00-22:05	52.2		45.0	
22:05-22:10	58.0		45.2	
22:10-22:15	48.7		45.0	
22:15-22:20	48.4		44.9	
22:20-22:25	55.5	55.7	44.1	44.9
22:25-22:30	48.7		45.2	
22:30-22:35	49.6		45.2	
22:35-22:40	50.8		44.6	
22:40-22:45	54.8		43.2	
22:45-22:50	62.7		43.2	
22:50-22:55	54.3		45.2	
22:55-23:00	56.4		43.9	

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	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
23:00-23:05	46.1	58.1	45.0	43.1
23:05-23:10	56.2		43.1	
23:10-23:15	58.0		43.4	
23:15-23:20	60.2		43.3	
23:20-23:25	59.9		42.9	
23:25-23:30	55.2		42.9	
23:30-23:35	49.4		42.6	
23:35-23:40	59.8		43.0	
23:40-23:45	62.3		43.2	
23:45-23:50	46.8		42.7	
23:50-23:55	59.1	51.5	44.2	43.1
23:55-00:00	57.9		44.2	
00:00-00:05	57.1		45.0	
00:05-00:10	50.6		44.7	
00:10-00:15	48.9		44.2	
00:15-00:20	47.8		44.4	
00:20-00:25	54.7		42.3	
00:25-00:30	53.4		41.9	
00:30-00:35	45.0		42.4	
00:35-00:40	45.0	53.1	42.7	42.6
00:40-00:45	51.1		43.2	
00:45-00:50	48.9		43.1	
00:50-00:55	50.9		43.5	
00:55-01:00	44.1		42.8	
01:00-01:05	43.5		42.0	
01:05-01:10	43.8		42.2	
01:10-01:15	44.7		42.9	
01:15-01:20	46.2		42.9	
01:20-01:25	45.0	57.3	42.2	42.2
01:25-01:30	45.8		42.6	
01:30-01:35	49.6		42.8	
01:35-01:40	43.4		42.4	
01:40-01:45	57.5		42.4	
01:45-01:50	60.9		43.0	
01:50-01:55	45.3		43.2	
01:55-02:00	55.1		42.6	
02:00-02:05	55.8	57.3	42.4	42.2
02:05-02:10	59.9		41.7	
02:10-02:15	52.4		41.4	
02:15-02:20	58.9		41.4	
02:20-02:25	55.6		42.3	
02:25-02:30	62.7		43.2	
02:30-02:35	60.5		43.3	
02:35-02:40	49.0		41.5	
02:40-02:45	53.5		41.7	
02:45-02:50	53.4	44.4	42.2	42.2
02:50-02:55	53.4		42.2	
02:55-03:00	44.4		42.2	

4/7



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
03:00-03:05	46.4	45.6	42.0	41.4
03:05-03:10	43.1		41.8	
03:10-03:15	42.6		41.4	
03:15-03:20	47.2		42.3	
03:20-03:25	42.7		41.5	
03:25-03:30	43.0		41.9	
03:30-03:35	49.2		41.0	
03:35-03:40	45.1		41.0	
03:40-03:45	49.0		40.1	
03:45-03:50	42.0		40.6	
03:50-03:55	42.7	56.9	40.7	40.7
03:55-04:00	44.6		42.3	
04:00-04:05	45.5		40.7	
04:05-04:10	63.3		41.3	
04:10-04:15	47.3		41.1	
04:15-04:20	42.0		40.9	
04:20-04:25	46.0		40.8	
04:25-04:30	47.0		41.4	
04:30-04:35	54.3		40.6	
04:35-04:40	63.8		39.9	
04:40-04:45	56.5	63.7	40.2	40.9
04:45-04:50	42.3		40.3	
04:50-04:55	55.5		42.6	
04:55-05:00	51.0		39.8	
05:00-05:05	55.7		39.7	
05:05-05:10	64.6		39.4	
05:10-05:15	62.6		39.5	
05:15-05:20	60.2		39.3	
05:20-05:25	63.9		39.7	
05:25-05:30	64.5		40.9	
05:30-05:35	62.5	60.8	41.7	46.2
05:35-05:40	64.6		40.9	
05:40-05:45	62.9		41.3	
05:45-05:50	65.7		43.8	
05:50-05:55	65.2		46.0	
05:55-06:00	65.2		52.9	
06:00-06:05	64.4		50.6	
06:05-06:10	61.6		49.7	
06:10-06:15	60.6		49.0	
06:15-06:20	61.1		48.2	
06:20-06:25	58.1	53.3	46.2	41.1
06:25-06:30	58.9		45.8	
06:30-06:35	58.9		46.8	
06:35-06:40	61.5		45.9	
06:40-06:45	60.0		45.0	
06:45-06:50	60.1		46.0	
06:50-06:55	61.3		48.9	
06:55-07:00	58.4		45.8	

5/7



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
07:00-07:05	57.6	59.1	46.1	45.0
07:05-07:10	60.9		45.9	
07:10-07:15	56.3		46.0	
07:15-07:20	53.8		45.8	
07:20-07:25	58.5		43.9	
07:25-07:30	58.1		43.0	
07:30-07:35	58.5		45.0	
07:35-07:40	58.4		43.4	
07:40-07:45	60.0		43.0	
07:45-07:50	60.7		43.5	
07:50-07:55	60.3	57.7	47.4	41.8
07:55-08:00	60.9		52.4	
08:00-08:05	60.9		48.7	
08:05-08:10	61.5		47.2	
08:10-08:15	57.2		42.6	
08:15-08:20	51.7		42.4	
08:20-08:25	56.7		41.9	
08:25-08:30	59.0		40.7	
08:30-08:35	58.2		41.9	
08:35-08:40	53.7		41.8	
08:40-08:45	55.1	60.4	41.2	39.3
08:45-08:50	55.7		40.6	
08:50-08:55	53.0		40.2	
08:55-09:00	58.7		41.8	
09:00-09:05	56.3		40.9	
09:05-09:10	58.9		43.0	
09:10-09:15	60.2		40.6	
09:15-09:20	54.7		38.5	
09:20-09:25	56.7		40.2	
09:25-09:30	53.2		38.5	
09:30-09:35	51.9	53.3	38.9	41.1
09:35-09:40	56.2		41.2	
09:40-09:45	65.4		40.2	
09:45-09:50	62.8		38.1	
09:50-09:55	65.2		38.5	
09:55-10:00	58.4		39.3	
10:00-10:05	57.2		41.0	
10:05-10:10	54.2		40.7	
10:10-10:15	53.2		40.8	
10:15-10:20	48.3		38.9	
10:20-10:25	51.5	55.7	43.1	46.4
10:25-10:30	48.1		40.7	
10:30-10:35	51.2		41.1	
10:35-10:40	52.3		43.5	
10:40-10:45	52.4		44.8	
10:45-10:50	54.7		45.0	
10:50-10:55	52.3		46.1	
10:55-11:00	55.7		46.4	

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

7/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทุ่ง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.1	54.3	45.6	42.7
11:05-11:10	49.9		43.9	
11:10-11:15	55.9		43.4	
11:15-11:20	55.2		42.7	
11:20-11:25	49.4		42.6	
11:25-11:30	57.0		43.4	
11:30-11:35	54.7		43.5	
11:35-11:40	52.7		43.7	
11:40-11:45	52.2		41.9	
11:45-11:50	52.6		40.9	
11:50-11:55	49.6		40.7	
11:55-12:00	53.7		41.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	93.9	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	64.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B38	ACO	6236	00192029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	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)]
12:00-12:05	54.1	52.7	43.5	41.7
12:05-12:10	52.4		43.4	
12:10-12:15	53.5		43.9	
12:15-12:20	51.0		42.9	
12:20-12:25	53.7		40.4	
12:25-12:30	55.0		43.0	
12:30-12:35	48.7		41.7	
12:35-12:40	54.2		42.3	
12:40-12:45	51.5		41.0	
12:45-12:50	53.5		40.7	
12:50-12:55	48.7	55.9	40.5	41.9
12:55-13:00	51.7		40.8	
13:00-13:05	55.5		42.5	
13:05-13:10	58.9		41.9	
13:10-13:15	58.1		41.6	
13:15-13:20	51.1		41.7	
13:20-13:25	51.8		43.3	
13:25-13:30	58.4		43.5	
13:30-13:35	60.1		43.4	
13:35-13:40	55.5		40.9	
13:40-13:45	50.9	53.1	41.6	41.1
13:45-13:50	49.9		41.7	
13:50-13:55	52.0		42.3	
13:55-14:00	50.9		42.7	
14:00-14:05	53.2		46.0	
14:05-14:10	52.7		42.8	
14:10-14:15	51.0		41.4	
14:15-14:20	52.4		41.0	
14:20-14:25	49.0		40.5	
14:25-14:30	50.6		40.8	
14:30-14:35	50.3	55.8	42.4	43.1
14:35-14:40	50.1		41.1	
14:40-14:45	53.4		41.2	
14:45-14:50	53.7		39.0	
14:50-14:55	55.2		39.9	
14:55-15:00	57.5		43.6	



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	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	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)]
15:00-15:05	53.8	52.7	41.5	37.9
15:05-15:10	46.7		38.9	
15:10-15:15	56.5		36.3	
15:15-15:20	54.0		37.7	
15:20-15:25	46.6		37.5	
15:25-15:30	50.8		38.7	
15:30-15:35	56.3		39.3	
15:35-15:40	46.7		38.6	
15:40-15:45	52.1		38.0	
15:45-15:50	52.6		36.9	
15:50-15:55	50.9	52.9	36.7	37.8
15:55-16:00	51.4		37.9	
16:00-16:05	51.4		38.4	
16:05-16:10	49.6		40.2	
16:10-16:15	50.3		38.3	
16:15-16:20	55.0		36.5	
16:20-16:25	53.6		37.8	
16:25-16:30	49.7		36.8	
16:30-16:35	49.6		37.2	
16:35-16:40	51.3		38.2	
16:40-16:45	49.3	52.9	36.7	39.0
16:45-16:50	57.7		39.3	
16:50-16:55	54.3		39.8	
16:55-17:00	52.6		36.7	
17:00-17:05	56.5		36.9	
17:05-17:10	54.0		39.3	
17:10-17:15	46.7		39.0	
17:15-17:20	50.7		39.9	
17:20-17:25	50.7		40.7	
17:25-17:30	51.6		37.1	
17:30-17:35	52.4	55.8	36.8	43.1
17:35-17:40	48.5		37.7	
17:40-17:45	53.0		37.9	
17:45-17:50	46.8		40.3	
17:50-17:55	54.7		48.6	
17:55-18:00	56.3		62.5	
18:00-18:05	54.9		53.0	
18:05-18:10	55.0		42.5	
18:10-18:15	54.5		39.5	
18:15-18:20	54.7		39.0	
18:20-18:25	56.4	55.8	38.5	43.1
18:25-18:30	54.5		40.5	
18:30-18:35	56.2		44.8	
18:35-18:40	57.5		44.7	
18:40-18:45	58.3		45.4	
18:45-18:50	56.1		46.0	
18:50-18:55	54.0		44.2	
18:55-19:00	54.5		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

3/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	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)]
19:00-19:05	54.5	55.8	44.1	46.0
19:05-19:10	54.0		43.5	
19:10-19:15	54.8		44.6	
19:15-19:20	55.5		44.5	
19:20-19:25	57.6		46.0	
19:25-19:30	56.5		46.7	
19:30-19:35	57.7		49.5	
19:35-19:40	55.4		51.0	
19:40-19:45	53.1		48.9	
19:45-19:50	53.4		44.6	
19:50-19:55	56.2	56.2	47.7	49.9
19:55-20:00	57.7		51.8	
20:00-20:05	56.7		52.1	
20:05-20:10	56.1		50.3	
20:10-20:15	56.4		51.3	
20:15-20:20	57.4		48.4	
20:20-20:25	55.9		49.9	
20:25-20:30	57.1		53.4	
20:30-20:35	56.2		52.7	
20:35-20:40	57.6		47.3	
20:40-20:45	55.8	50.3	46.2	44.8
20:45-20:50	55.0		55.0	
20:50-20:55	55.3		46.9	
20:55-21:00	52.8		45.4	
21:00-21:05	50.5		45.6	
21:05-21:10	51.9		46.5	
21:10-21:15	52.1		46.2	
21:15-21:20	50.3		46.0	
21:20-21:25	49.0		44.8	
21:25-21:30	48.3		45.8	
21:30-21:35	55.0	50.4	46.0	44.3
21:35-21:40	47.9		44.5	
21:40-21:45	47.9		44.2	
21:45-21:50	48.9		44.4	
21:50-21:55	48.0		43.6	
21:55-22:00	45.5		42.7	
22:00-22:05	46.5		42.8	
22:05-22:10	49.7		47.9	
22:10-22:15	53.0		43.8	
22:15-22:20	47.4		43.7	
22:20-22:25	52.7	51.0	44.3	43.1
22:25-22:30	47.5		44.5	
22:30-22:35	52.3		45.5	
22:35-22:40	48.1		44.8	
22:40-22:45	54.3		44.8	
22:45-22:50	46.4		44.3	
22:50-22:55	47.6		44.2	
22:55-23:00	49.0		44.7	

RS/B072/23/MAR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	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)]
23:00-23:05	53.8	48.0	43.9	43.3
23:05-23:10	49.4		44.1	
23:10-23:15	44.9		43.6	
23:15-23:20	45.2		43.0	
23:20-23:25	44.9		43.1	
23:25-23:30	46.0		43.3	
23:30-23:35	45.8		43.2	
23:35-23:40	44.7		43.1	
23:40-23:45	47.9		43.5	
23:45-23:50	45.6		43.4	
23:50-23:55	49.0	46.7	43.0	43.3
23:55-00:00	47.0		43.3	
00:00-00:05	46.1		43.3	
00:05-00:10	44.9		43.7	
00:10-00:15	44.9		43.2	
00:15-00:20	44.8		43.6	
00:20-00:25	44.9		43.6	
00:25-00:30	52.2		43.5	
00:30-00:35	47.4		43.3	
00:35-00:40	47.5		43.3	
00:40-00:45	45.3	56.0	42.7	43.0
00:45-00:50	45.2		42.5	
00:50-00:55	44.3		43.1	
00:55-01:00	44.4		43.1	
01:00-01:05	55.3		43.3	
01:05-01:10	46.3		43.0	
01:10-01:15	46.2		42.9	
01:15-01:20	46.9		42.5	
01:20-01:25	44.5		41.9	
01:25-01:30	54.7		43.0	
01:30-01:35	51.7	51.0	43.1	43.1
01:35-01:40	53.3		43.1	
01:40-01:45	50.4		42.4	
01:45-01:50	54.6		43.1	
01:50-01:55	46.4		43.0	
01:55-02:00	65.0		43.6	
02:00-02:05	51.3		43.5	
02:05-02:10	53.5		43.6	
02:10-02:15	57.6		43.0	
02:15-02:20	45.8		43.1	
02:20-02:25	48.0	46.8	42.2	43.4
02:25-02:30	50.7		43.1	
02:30-02:35	47.8		42.9	
02:35-02:40	46.1		43.0	
02:40-02:45	49.6		43.3	
02:45-02:50	45.3		43.4	
02:50-02:55	49.3		43.3	
02:55-03:00	46.8		43.4	

RS/B072/23/MAR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	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)]
03:00-03:05	60.1	52.9	42.8	43.5
03:05-03:10	47.2		43.5	
03:10-03:15	49.4		43.3	
03:15-03:20	48.3		44.7	
03:20-03:25	50.5		43.4	
03:25-03:30	50.3		43.5	
03:30-03:35	50.9		43.8	
03:35-03:40	46.1		42.7	
03:40-03:45	46.0		44.0	
03:45-03:50	49.7		43.4	
03:50-03:55	56.4	55.1	44.9	41.8
03:55-04:00	51.4		43.8	
04:00-04:05	47.8		42.9	
04:05-04:10	45.1		43.0	
04:10-04:15	43.4		42.0	
04:15-04:20	65.6		42.3	
04:20-04:25	43.2		41.9	
04:25-04:30	43.1		41.8	
04:30-04:35	43.2		41.3	
04:35-04:40	44.0		41.9	
04:40-04:45	43.5	51.5	41.6	41.3
04:45-04:50	42.6		41.3	
04:50-04:55	42.0		40.8	
04:55-05:00	42.2		41.2	
05:00-05:05	42.5		41.4	
05:05-05:10	42.4		41.5	
05:10-05:15	45.6		43.0	
05:15-05:20	43.0		42.2	
05:20-05:25	42.6		41.7	
05:25-05:30	57.7		41.1	
05:30-05:35	59.2	59.5	41.4	43.3
05:35-05:40	42.0		41.2	
05:40-05:45	43.3		40.9	
05:45-05:50	47.5		41.3	
05:50-05:55	46.0		40.7	
05:55-06:00	44.5		39.9	
06:00-06:05	65.0		40.2	
06:05-06:10	42.0		40.0	
06:10-06:15	53.5		41.7	
06:15-06:20	53.9		53.3	
06:20-06:25	54.7	58.0	53.2	44.8
06:25-06:30	62.5		44.7	
06:30-06:35	56.0		44.0	
06:35-06:40	50.3		43.5	
06:40-06:45	47.3		43.3	
06:45-06:50	45.1		43.3	
06:50-06:55	59.5		42.1	
06:55-07:00	65.3		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

6/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	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)]
07:00-07:05	43.3	60.1	40.5	41.2
07:05-07:10	51.2		40.8	
07:10-07:15	55.8		41.2	
07:15-07:20	59.1		39.9	
07:20-07:25	58.8		40.4	
07:25-07:30	61.1		41.4	
07:30-07:35	57.5		41.2	
07:35-07:40	61.0		41.9	
07:40-07:45	61.5		45.8	
07:45-07:50	62.1		48.1	
07:50-07:55	62.3	61.7	53.8	46.1
07:55-08:00	63.5		49.6	
08:00-08:05	62.5		49.6	
08:05-08:10	62.0		47.8	
08:10-08:15	60.9		47.7	
08:15-08:20	64.1		46.1	
08:20-08:25	61.1		46.7	
08:25-08:30	60.3		45.9	
08:30-08:35	58.2		48.3	
08:35-08:40	64.8		45.8	
08:40-08:45	60.9	61.9	45.5	45.3
08:45-08:50	60.5		46.9	
08:50-08:55	60.9		44.7	
08:55-09:00	59.6		45.1	
09:00-09:05	60.1		45.0	
09:05-09:10	61.2		44.5	
09:10-09:15	63.8		45.1	
09:15-09:20	64.3		45.5	
09:20-09:25	60.7		45.3	
09:25-09:30	61.3		43.5	
09:30-09:35	62.0	58.0	46.7	44.8
09:35-09:40	63.1		46.1	
09:40-09:45	60.0		44.0	
09:45-09:50	61.7		46.5	
09:50-09:55	61.8		47.0	
09:55-10:00	60.6		56.7	
10:00-10:05	56.9		43.9	
10:05-10:10	60.9		44.8	
10:10-10:15	61.3		44.6	
10:15-10:20	62.1		46.6	
10:20-10:25	56.6	49.9	45.3	43.4
10:25-10:30	56.4		45.8	
10:30-10:35	59.8		44.3	
10:35-10:40	52.9		43.7	
10:40-10:45	54.6		47.5	
10:45-10:50	51.0		45.0	
10:50-10:55	54.6		45.5	
10:55-11:00	49.9		43.4	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.3	56.6	42.4	41.7
11:05-11:10	50.5		43.1	
11:10-11:15	53.0		44.4	
11:15-11:20	51.5		41.7	
11:20-11:25	57.7		43.0	
11:25-11:30	64.5		47.4	
11:30-11:35	48.2		41.6	
11:35-11:40	57.4		41.4	
11:40-11:45	52.5		41.3	
11:45-11:50	56.2		44.4	
11:50-11:55	48.8		40.0	
11:55-12:00	50.0		40.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	94.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{90} [dB(A)]	61.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B38	ACO	6236	00192029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	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)]
12:00-12:05	52.2	56.7	40.7	42.0
12:05-12:10	54.8		41.7	
12:10-12:15	58.0		42.8	
12:15-12:20	62.4		43.7	
12:20-12:25	59.8		44.6	
12:25-12:30	57.9		44.3	
12:30-12:35	53.5		42.0	
12:35-12:40	52.5		42.9	
12:40-12:45	53.6		53.6	
12:45-12:50	51.5		39.7	
12:50-12:55	52.3	55.7	39.9	41.4
12:55-13:00	54.6		39.3	
13:00-13:05	51.9		41.4	
13:05-13:10	53.5		38.8	
13:10-13:15	54.1		41.9	
13:15-13:20	48.7		38.8	
13:20-13:25	48.9		40.3	
13:25-13:30	46.2		38.6	
13:30-13:35	48.2		37.3	
13:35-13:40	55.9		46.7	
13:40-13:45	58.0	52.8	52.0	39.7
13:45-13:50	61.2		52.5	
13:50-13:55	56.6		49.1	
13:55-14:00	58.7		52.5	
14:00-14:05	55.6		53.6	
14:05-14:10	47.6		37.9	
14:10-14:15	51.1		41.6	
14:15-14:20	46.5		39.5	
14:20-14:25	54.5		40.2	
14:25-14:30	51.2		39.7	
14:30-14:35	54.5	52.6	37.9	38.9
14:35-14:40	52.6		40.6	
14:40-14:45	55.0		44.1	
14:45-14:50	52.9		41.9	
14:50-14:55	54.1		38.9	
14:55-15:00	47.5		37.1	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	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)]
15:00-15:05	59.6	55.9	40.3	37.4
15:05-15:10	56.6		37.3	
15:10-15:15	60.3		37.1	
15:15-15:20	53.5		37.7	
15:20-15:25	55.2		37.5	
15:25-15:30	47.3		37.3	
15:30-15:35	51.3		41.2	
15:35-15:40	48.6		37.4	
15:40-15:45	46.1		36.5	
15:45-15:50	50.1		37.8	
15:50-15:55	59.3	52.7	38.5	37.1
15:55-16:00	55.8		35.9	
16:00-16:05	54.2		37.0	
16:05-16:10	49.4		37.0	
16:10-16:15	50.1		37.0	
16:15-16:20	51.4		37.7	
16:20-16:25	45.5		36.3	
16:25-16:30	44.8		35.7	
16:30-16:35	51.5		39.8	
16:35-16:40	46.9		37.1	
16:40-16:45	49.4	57.5	38.7	39.4
16:45-16:50	49.2		40.8	
16:50-16:55	56.5		39.4	
16:55-17:00	59.0		40.0	
17:00-17:05	61.5		39.4	
17:05-17:10	53.9		39.0	
17:10-17:15	48.5		37.6	
17:15-17:20	52.3		39.9	
17:20-17:25	50.9		39.5	
17:25-17:30	60.3		39.8	
17:30-17:35	52.2	55.4	39.0	41.5
17:35-17:40	57.8		38.9	
17:40-17:45	58.8		41.4	
17:45-17:50	60.5		40.5	
17:50-17:55	58.5		41.7	
17:55-18:00	53.8		38.1	
18:00-18:05	52.7		43.3	
18:05-18:10	55.9		41.5	
18:10-18:15	53.8		43.3	
18:15-18:20	56.4		42.3	
18:20-18:25	54.6	55.6	40.5	40.3
18:25-18:30	56.0		44.8	
18:30-18:35	55.6		41.2	
18:35-18:40	54.2		40.3	
18:40-18:45	53.4		39.1	
18:45-18:50	51.4		40.5	
18:50-18:55	55.6		43.1	
18:55-19:00	59.5		42.2	



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

3/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
19:00-19:05	53.9	54.7	42.2	45.1
19:05-19:10	54.4		44.4	
19:10-19:15	54.7		42.2	
19:15-19:20	55.2		46.1	
19:20-19:25	54.0		45.1	
19:25-19:30	55.4		48.7	
19:30-19:35	53.2		43.6	
19:35-19:40	52.0		47.1	
19:40-19:45	53.7		44.4	
19:45-19:50	56.1		47.6	
19:50-19:55	55.4	56.1	46.1	48.2
19:55-20:00	56.8		47.8	
20:00-20:05	56.1		55.4	
20:05-20:10	57.4		53.9	
20:10-20:15	56.8		53.6	
20:15-20:20	57.0		55.0	
20:20-20:25	57.7		52.5	
20:25-20:30	56.5		48.1	
20:30-20:35	57.5		48.2	
20:35-20:40	55.0		47.0	
20:40-20:45	54.7	50.4	46.6	43.1
20:45-20:50	55.8		52.7	
20:50-20:55	53.4		43.7	
20:55-21:00	52.0		42.4	
21:00-21:05	49.6		42.7	
21:05-21:10	52.4		44.4	
21:10-21:15	50.4		43.1	
21:15-21:20	48.7		42.9	
21:20-21:25	51.5		44.1	
21:25-21:30	48.5		42.4	
21:30-21:35	49.8	50.5	44.5	43.5
21:35-21:40	50.7		43.8	
21:40-21:45	49.0		42.7	
21:45-21:50	51.6		43.0	
21:50-21:55	50.9		44.0	
21:55-22:00	49.2		44.1	
22:00-22:05	52.1		43.5	
22:05-22:10	47.1		43.4	
22:10-22:15	46.8		43.5	
22:15-22:20	46.3		44.2	
22:20-22:25	57.4	48.8	45.1	39.4
22:25-22:30	48.5		44.0	
22:30-22:35	47.3		44.0	
22:35-22:40	47.9		44.3	
22:40-22:45	52.2		43.5	
22:45-22:50	46.6		43.0	
22:50-22:55	47.9		42.7	
22:55-23:00	45.7		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

4/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
23:00-23:05	46.8	48.6	44.3	43.0
23:05-23:10	47.4		43.6	
23:10-23:15	44.7		41.9	
23:15-23:20	49.6		43.5	
23:20-23:25	44.4		42.7	
23:25-23:30	48.6		44.1	
23:30-23:35	48.6		43.1	
23:35-23:40	46.4		42.6	
23:40-23:45	47.8		42.9	
23:45-23:50	50.8		42.9	
23:50-23:55	45.7	51.4	43.0	43.7
23:55-00:00	53.4		43.7	
00:00-00:05	52.2		44.1	
00:05-00:10	45.1		43.7	
00:10-00:15	44.5		43.6	
00:15-00:20	54.7		43.7	
00:20-00:25	54.9		43.7	
00:25-00:30	45.8		43.0	
00:30-00:35	50.3		43.3	
00:35-00:40	54.6		43.7	
00:40-00:45	46.9	57.0	44.3	42.5
00:45-00:50	46.6		44.1	
00:50-00:55	53.6		44.0	
00:55-01:00	49.4		43.4	
01:00-01:05	49.1		43.5	
01:05-01:10	55.0		43.1	
01:10-01:15	44.4		43.3	
01:15-01:20	47.2		41.2	
01:20-01:25	57.5		42.5	
01:25-01:30	51.5		42.2	
01:30-01:35	46.8	48.8	42.2	39.4
01:35-01:40	52.3		42.7	
01:40-01:45	47.2		42.4	
01:45-01:50	53.5		42.2	
01:50-01:55	61.9		43.0	
01:55-02:00	64.5		42.6	
02:00-02:05	44.3		42.5	
02:05-02:10	43.9		41.9	
02:10-02:15	48.5		42.4	
02:15-02:20	50.3		42.2	
02:20-02:25	45.5	46.6	41.0	38.8
02:25-02:30	45.0		42.3	
02:30-02:35	45.9		39.0	
02:35-02:40	54.1		39.4	
02:40-02:45	40.6		38.8	
02:45-02:50	47.5		39.3	
02:50-02:55	50.4		39.0	
02:55-03:00	51.7		38.6	



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

5/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
03:00-03:05	43.9	57.8	38.5	43.9
03:05-03:10	56.7		39.4	
03:10-03:15	60.3		40.7	
03:15-03:20	57.3		44.5	
03:20-03:25	52.5		43.9	
03:25-03:30	43.2		38.9	
03:30-03:35	43.6		38.6	
03:35-03:40	61.3		44.2	
03:40-03:45	62.0		44.1	
03:45-03:50	62.6		44.3	
03:50-03:55	50.8		44.1	
03:55-04:00	45.2		44.4	
04:00-04:05	46.0	49.9	44.4	43.3
04:05-04:10	51.9		42.8	
04:10-04:15	46.4		44.2	
04:15-04:20	55.1		43.1	
04:20-04:25	46.0		44.2	
04:25-04:30	42.5		39.7	
04:30-04:35	43.1		40.5	
04:35-04:40	54.8		43.5	
04:40-04:45	45.6		43.5	
04:45-04:50	51.2		43.3	
04:50-04:55	45.7		44.3	
04:55-05:00	42.8		40.4	
05:00-05:05	49.2	53.4	41.0	39.9
05:05-05:10	43.7		40.8	
05:10-05:15	45.3		41.1	
05:15-05:20	41.8		39.9	
05:20-05:25	61.7		40.0	
05:25-05:30	44.2		39.6	
05:30-05:35	57.7		40.0	
05:35-05:40	52.6		39.7	
05:40-05:45	41.2		39.5	
05:45-05:50	40.6		39.7	
05:50-05:55	52.1		39.7	
05:55-06:00	41.8		39.9	
06:00-06:05	41.2	47.5	39.7	40.9
06:05-06:10	43.4		40.7	
06:10-06:15	43.0		40.8	
06:15-06:20	45.2		40.6	
06:20-06:25	45.7		40.3	
06:25-06:30	50.8		40.9	
06:30-06:35	47.2		41.4	
06:35-06:40	50.3		41.7	
06:40-06:45	44.9		41.4	
06:45-06:50	43.5		41.1	
06:50-06:55	48.1		42.3	
06:55-07:00	51.7		41.3	



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	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
07:00-07:05	53.5	61.3	42.8	41.4
07:05-07:10	51.5		41.3	
07:10-07:15	58.5		41.4	
07:15-07:20	59.5		41.3	
07:20-07:25	62.4		39.9	
07:25-07:30	61.0		40.1	
07:30-07:35	62.4		39.9	
07:35-07:40	63.5		42.5	
07:40-07:45	61.0		53.3	
07:45-07:50	63.1		54.3	
07:50-07:55	62.8		51.5	
07:55-08:00	63.0		50.7	
08:00-08:05	62.1	61.7	48.0	48.0
08:05-08:10	62.8		49.5	
08:10-08:15	61.4		48.1	
08:15-08:20	61.7		49.1	
08:20-08:25	62.1		48.7	
08:25-08:30	61.7		49.3	
08:30-08:35	62.6		47.7	
08:35-08:40	64.1		46.3	
08:40-08:45	62.1		48.0	
08:45-08:50	58.0		46.2	
08:50-08:55	57.3		46.0	
08:55-09:00	60.0		47.5	
09:00-09:05	61.6	60.3	47.0	47.3
09:05-09:10	62.6		48.6	
09:10-09:15	60.4		50.2	
09:15-09:20	59.2		48.6	
09:20-09:25	57.2		49.2	
09:25-09:30	56.0		46.1	
09:30-09:35	53.4		46.8	
09:35-09:40	56.0		46.7	
09:40-09:45	60.2		47.2	
09:45-09:50	60.0		47.3	
09:50-09:55	62.6		48.2	
09:55-10:00	63.7		59.7	
10:00-10:05	66.3	61.3	49.1	47.2
10:05-10:10	62.0		56.2	
10:10-10:15	63.4		56.9	
10:15-10:20	62.3		48.8	
10:20-10:25	61.4		48.5	
10:25-10:30	63.0		53.9	
10:30-10:35	59.9		44.8	
10:35-10:40	59.0		47.2	
10:40-10:45	55.6		47.2	
10:45-10:50	58.0		45.0	
10:50-10:55	59.0		44.1	
10:55-11:00	57.4		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@spicon.com, www.spicon.com

7/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วๆไป			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.1	58.1	47.5	45.1
11:05-11:10	57.4		46.5	
11:10-11:15	63.3		43.5	
11:15-11:20	54.8		43.2	
11:20-11:25	50.8		42.8	
11:25-11:30	53.8		45.1	
11:30-11:35	53.3		45.3	
11:35-11:40	53.0		47.4	
11:40-11:45	52.6		47.4	
11:45-11:50	51.9		46.1	
11:50-11:55	50.9		44.4	
11:55-12:00	54.8		44.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	95.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	60.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B38	ACO	6236	00192029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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 : ปรับปรุงและเพิ่มเดิมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล 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	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
12:00-12:05	59.4	55.3	44.9	41.1
12:05-12:10	57.0		43.1	
12:10-12:15	54.8		42.3	
12:15-12:20	58.0		44.5	
12:20-12:25	52.7		44.0	
12:25-12:30	52.6		43.7	
12:30-12:35	52.8		41.0	
12:35-12:40	51.1		41.1	
12:40-12:45	50.9		39.1	
12:45-12:50	54.4		40.2	
12:50-12:55	57.2		41.1	
12:55-13:00	51.8		40.7	
13:00-13:05	51.7	51.1	40.8	40.8
13:05-13:10	53.3		42.6	
13:10-13:15	49.8		40.8	
13:15-13:20	51.3		41.0	
13:20-13:25	50.1		41.5	
13:25-13:30	48.9		41.0	
13:30-13:35	50.4		41.0	
13:35-13:40	54.7		43.5	
13:40-13:45	50.7		39.3	
13:45-13:50	48.8		39.5	
13:50-13:55	49.4		37.8	
13:55-14:00	50.0		39.7	
14:00-14:05	56.4	52.7	40.9	40.9
14:05-14:10	53.0		41.4	
14:10-14:15	52.6		41.6	
14:15-14:20	50.5		40.7	
14:20-14:25	52.0		40.9	
14:25-14:30	53.2		39.8	
14:30-14:35	51.9		40.4	
14:35-14:40	48.1		40.9	
14:40-14:45	45.2		38.9	
14:45-14:50	47.6		37.2	
14:50-14:55	56.6		40.9	
14:55-15:00	52.4		41.6	



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	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
15:00-15:05	47.1	53.6	39.3	41.4
15:05-15:10	51.8		39.3	
15:10-15:15	54.5		40.9	
15:15-15:20	55.8		41.5	
15:20-15:25	47.6		41.0	
15:25-15:30	54.2		43.0	
15:30-15:35	54.8		41.4	
15:35-15:40	50.7		42.0	
15:40-15:45	54.0		41.2	
15:45-15:50	57.8		43.5	
15:50-15:55	53.0		42.7	
15:55-16:00	50.7		43.6	
16:00-16:05	54.5	57.5	44.4	47.3
16:05-16:10	59.5		47.3	
16:10-16:15	53.7		45.4	
16:15-16:20	57.2		46.2	
16:20-16:25	53.8		45.7	
16:25-16:30	55.6		46.7	
16:30-16:35	57.4		49.9	
16:35-16:40	62.4		49.3	
16:40-16:45	56.5		48.5	
16:45-16:50	57.1		48.2	
16:50-16:55	56.1		50.6	
16:55-17:00	56.9		51.4	
17:00-17:05	59.8	59.1	53.1	47.4
17:05-17:10	55.1		51.6	
17:10-17:15	54.4		48.6	
17:15-17:20	55.9		46.3	
17:20-17:25	59.6		46.6	
17:25-17:30	57.7		46.7	
17:30-17:35	61.0		47.7	
17:35-17:40	58.5		47.4	
17:40-17:45	63.1		50.1	
17:45-17:50	62.0		50.5	
17:50-17:55	57.8		44.8	
17:55-18:00	53.2		46.9	
18:00-18:05	53.6	55.8	47.6	44.1
18:05-18:10	58.7		47.0	
18:10-18:15	62.2		53.2	
18:15-18:20	54.0		45.1	
18:20-18:25	50.9		42.6	
18:25-18:30	53.3		42.9	
18:30-18:35	51.6		43.1	
18:35-18:40	50.8		43.1	
18:40-18:45	54.2		42.9	
18:45-18:50	57.8		44.1	
18:50-18:55	49.7		47.6	
18:55-19:00	51.9		49.7	



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	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	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)]
19:00-19:05	50.3	52.3	43.8	43.2
19:05-19:10	46.5		43.5	
19:10-19:15	52.4		43.0	
19:15-19:20	57.7		49.2	
19:20-19:25	56.3		49.5	
19:25-19:30	49.4		44.4	
19:30-19:35	52.6		43.1	
19:35-19:40	47.5		43.0	
19:40-19:45	51.4		43.3	
19:45-19:50	49.2		43.2	
19:50-19:55	50.4		42.8	
19:55-20:00	46.0		42.6	
20:00-20:05	45.4	46.4	42.7	41.8
20:05-20:10	49.4		43.0	
20:10-20:15	46.6		42.3	
20:15-20:20	45.4		43.4	
20:20-20:25	47.7		43.6	
20:25-20:30	45.2		41.8	
20:30-20:35	46.2		41.5	
20:35-20:40	45.7		41.9	
20:40-20:45	46.1		41.8	
20:45-20:50	44.7		41.5	
20:50-20:55	45.1		41.3	
20:55-21:00	47.2		40.9	
21:00-21:05	49.5	51.8	41.1	40.7
21:05-21:10	50.3		40.7	
21:10-21:15	43.6		39.9	
21:15-21:20	42.2		40.3	
21:20-21:25	53.2		39.9	
21:25-21:30	43.4		40.4	
21:30-21:35	45.2		40.5	
21:35-21:40	52.3		41.0	
21:40-21:45	51.9		40.9	
21:45-21:50	46.4		43.8	
21:50-21:55	52.7		40.8	
21:55-22:00	58.9		41.0	
22:00-22:05	53.8	49.5	40.1	41.6
22:05-22:10	51.0		40.9	
22:10-22:15	43.0		41.1	
22:15-22:20	47.5		41.6	
22:20-22:25	47.1		42.1	
22:25-22:30	55.6		42.4	
22:30-22:35	42.8		41.6	
22:35-22:40	43.7		42.5	
22:40-22:45	44.4		41.6	
22:45-22:50	43.1		41.6	
22:50-22:55	42.3		40.8	
22:55-23:00	50.2		40.9	

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	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	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)]
23:00-23:05	43.9	55.4	40.7	41.0
23:05-23:10	43.6		41.3	
23:10-23:15	56.2		41.1	
23:15-23:20	44.1		41.2	
23:20-23:25	55.2		41.0	
23:25-23:30	45.4		41.4	
23:30-23:35	46.9		40.8	
23:35-23:40	50.4		40.6	
23:40-23:45	49.6		41.5	
23:45-23:50	61.1		41.4	
23:50-23:55	62.2		41.0	
23:55-00:00	50.0		40.9	
00:00-00:05	54.5	50.1	41.6	41.2
00:05-00:10	52.1		41.3	
00:10-00:15	45.6		41.4	
00:15-00:20	52.1		41.4	
00:20-00:25	46.4		41.2	
00:25-00:30	52.8		41.7	
00:30-00:35	44.6		41.2	
00:35-00:40	49.2		40.4	
00:40-00:45	50.8		40.1	
00:45-00:50	47.5		39.7	
00:50-00:55	45.3		40.2	
00:55-01:00	45.7		40.1	
01:00-01:05	48.2	52.7	41.4	41.3
01:05-01:10	45.6		41.0	
01:10-01:15	50.7		41.8	
01:15-01:20	44.2		42.3	
01:20-01:25	52.5		42.9	
01:25-01:30	53.9		42.6	
01:30-01:35	55.1		41.3	
01:35-01:40	53.4		41.3	
01:40-01:45	57.7		41.1	
01:45-01:50	52.1		41.3	
01:50-01:55	52.3		41.1	
01:55-02:00	50.5		41.3	
02:00-02:05	50.3	56.1	40.9	40.9
02:05-02:10	52.9		41.8	
02:10-02:15	53.3		41.3	
02:15-02:20	43.6		41.2	
02:20-02:25	43.6		41.6	
02:25-02:30	43.3		40.7	
02:30-02:35	51.0		40.6	
02:35-02:40	58.1		40.1	
02:40-02:45	54.5		40.7	
02:45-02:50	64.0		40.9	
02:50-02:55	57.5		41.3	
02:55-03:00	52.1		40.6	

4/7



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

BY339/03/66

162/1/66

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	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)]
03:00-03:05	41.3	52.0	40.1	40.6
03:05-03:10	47.4		40.2	
03:10-03:15	61.9		40.5	
03:15-03:20	50.8		40.8	
03:20-03:25	42.5		40.6	
03:25-03:30	42.1		40.6	
03:30-03:35	42.1		40.5	
03:35-03:40	41.7		40.6	
03:40-03:45	42.5		41.2	
03:45-03:50	42.5		41.3	
03:50-03:55	46.7		41.1	
03:55-04:00	42.4		41.1	
04:00-04:05	54.3	59.5	41.0	38.7
04:05-04:10	61.4		39.2	
04:10-04:15	68.5		39.9	
04:15-04:20	46.6		38.9	
04:20-04:25	48.2		38.7	
04:25-04:30	39.9		38.6	
04:30-04:35	43.7		38.3	
04:35-04:40	39.1		37.7	
04:40-04:45	46.5		38.1	
04:45-04:50	42.8		38.3	
04:50-04:55	62.3		38.9	
04:55-05:00	46.6		38.7	
05:00-05:05	56.8	58.6	39.3	41.8
05:05-05:10	45.8		40.5	
05:10-05:15	47.2		41.9	
05:15-05:20	45.7		40.8	
05:20-05:25	56.3		41.8	
05:25-05:30	66.1		42.4	
05:30-05:35	60.3		41.4	
05:35-05:40	58.5		41.1	
05:40-05:45	51.9		42.7	
05:45-05:50	56.4		54.8	
05:50-05:55	58.0		57.7	
05:55-06:00	57.3		56.8	
06:00-06:05	57.9	60.4	52.6	48.2
06:05-06:10	55.8		50.9	
06:10-06:15	57.8		48.4	
06:15-06:20	59.8		47.9	
06:20-06:25	58.2		47.4	
06:25-06:30	61.8		49.1	
06:30-06:35	60.2		48.2	
06:35-06:40	63.0		49.7	
06:40-06:45	58.5		48.2	
06:45-06:50	59.0		46.6	
06:50-06:55	62.0		47.3	
06:55-07:00	63.7		48.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, 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	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	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)]
07:00-07:05	60.6	61.4	47.9	46.7
07:05-07:10	59.6		47.6	
07:10-07:15	58.9		47.1	
07:15-07:20	58.2		46.8	
07:20-07:25	60.1		48.0	
07:25-07:30	61.3		46.7	
07:30-07:35	60.2		46.6	
07:35-07:40	63.6		46.8	
07:40-07:45	60.1		46.2	
07:45-07:50	64.3		45.9	
07:50-07:55	62.9		47.8	
07:55-08:00	61.8		45.6	
08:00-08:05	60.0	59.4	45.3	45.3
08:05-08:10	62.7		44.3	
08:10-08:15	61.8		46.4	
08:15-08:20	57.8		45.8	
08:20-08:25	62.5		44.0	
08:25-08:30	61.2		46.6	
08:30-08:35	59.5		44.7	
08:35-08:40	55.0		45.5	
08:40-08:45	54.1		45.9	
08:45-08:50	54.3		45.0	
08:50-08:55	55.4		45.6	
08:55-09:00	53.2		45.3	
09:00-09:05	62.1	61.6	45.5	43.7
09:05-09:10	64.5		44.7	
09:10-09:15	63.9		43.2	
09:15-09:20	62.1		45.6	
09:20-09:25	62.7		43.4	
09:25-09:30	63.4		43.9	
09:30-09:35	61.8		43.7	
09:35-09:40	58.4		44.4	
09:40-09:45	54.3		43.9	
09:45-09:50	60.3		42.7	
09:50-09:55	59.7		42.6	
09:55-10:00	55.3		43.5	
10:00-10:05	59.0	59.4	41.7	40.9
10:05-10:10	57.5		41.3	
10:10-10:15	51.2		41.4	
10:15-10:20	58.2		39.8	
10:20-10:25	62.0		39.7	
10:25-10:30	61.3		40.3	
10:30-10:35	61.4		41.2	
10:35-10:40	53.7		40.9	
10:40-10:45	49.1		41.3	
10:45-10:50	51.3		42.2	
10:50-10:55	60.9		39.7	
10:55-11:00	63.6		39.9	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.7	54.7	38.3	38.8
11:05-11:10	51.6		37.7	
11:10-11:15	54.6		38.8	
11:15-11:20	54.0		40.4	
11:20-11:25	53.1		40.2	
11:25-11:30	56.2		41.5	
11:30-11:35	59.2		41.6	
11:35-11:40	53.9		39.3	
11:40-11:45	55.1		38.1	
11:45-11:50	53.2		44.5	
11:50-11:55	51.3		38.0	
11:55-12:00	51.9		37.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr:		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	93.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	63.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B38	ACO	6236	00192029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้สำหรับการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเป็นหลักฐานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

BY339/03/66

162/1/66

1/7

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	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	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)]
12:00-12:05	51.4	53.0	38.5	39.7
12:05-12:10	49.0		39.7	
12:10-12:15	53.3		40.6	
12:15-12:20	50.6		41.0	
12:20-12:25	52.4		40.4	
12:25-12:30	46.3		38.1	
12:30-12:35	51.1		38.0	
12:35-12:40	56.7		41.1	
12:40-12:45	53.8		40.6	
12:45-12:50	52.0		40.5	
12:50-12:55	54.3	53.4	38.6	37.1
12:55-13:00	55.9		39.5	
13:00-13:05	58.0		43.6	
13:05-13:10	53.8		41.0	
13:10-13:15	46.4		38.0	
13:15-13:20	55.2		35.4	
13:20-13:25	53.1		36.9	
13:25-13:30	46.7		36.7	
13:30-13:35	50.7		38.0	
13:35-13:40	56.8		38.9	
13:40-13:45	46.4	52.9	37.8	37.0
13:45-13:50	52.2		37.1	
13:50-13:55	52.5		36.3	
13:55-14:00	50.7		35.7	
14:00-14:05	51.3		37.0	
14:05-14:10	51.7		37.6	
14:10-14:15	49.8		39.7	
14:15-14:20	50.3		37.5	
14:20-14:25	54.9		35.7	
14:25-14:30	52.4		36.8	
14:30-14:35	49.8	56.0	35.9	50.4
14:35-14:40	49.7		36.0	
14:40-14:45	51.0		37.1	
14:45-14:50	49.3		35.7	
14:50-14:55	58.2		38.9	
14:55-15:00	55.2		39.0	



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

BY339/03/66

162/1/66

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	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)]
15:00-15:05	52.4	51.9	35.7	37.0
15:05-15:10	55.0		35.8	
15:10-15:15	52.4		38.7	
15:15-15:20	46.7		38.6	
15:20-15:25	50.7		39.5	
15:25-15:30	50.8		40.6	
15:30-15:35	51.5		35.9	
15:35-15:40	52.2		35.8	
15:40-15:45	48.5		36.6	
15:45-15:50	53.3		37.0	
15:50-15:55	46.8	60.3	39.9	43.6
15:55-16:00	54.4		51.5	
16:00-16:05	55.9		51.4	
16:05-16:10	53.2		52.1	
16:10-16:15	58.5		41.3	
16:15-16:20	54.2		39.0	
16:20-16:25	56.4		38.9	
16:25-16:30	57.1		38.1	
16:30-16:35	55.6		40.1	
16:35-16:40	58.3		44.8	
16:40-16:45	64.9	57.5	45.0	44.3
16:45-16:50	63.4		45.6	
16:50-16:55	65.0		46.5	
16:55-17:00	59.8		43.6	
17:00-17:05	56.7		43.0	
17:05-17:10	57.1		43.8	
17:10-17:15	56.5		43.0	
17:15-17:20	55.2		44.3	
17:20-17:25	57.8		44.2	
17:25-17:30	59.6		46.0	
17:30-17:35	58.6	56.0	47.1	50.4
17:35-17:40	61.8		49.8	
17:40-17:45	56.0		50.3	
17:45-17:50	53.1		48.5	
17:50-17:55	53.0		44.3	
17:55-18:00	56.7		47.4	
18:00-18:05	55.7		51.9	
18:05-18:10	54.3		52.4	
18:10-18:15	55.9		50.4	
18:15-18:20	55.8		51.2	
18:20-18:25	55.8	56.0	48.4	50.4
18:25-18:30	54.7		49.7	
18:30-18:35	58.2		57.0	
18:35-18:40	59.3		53.2	
18:40-18:45	54.5		47.3	
18:45-18:50	53.9		46.0	
18:50-18:55	55.6		54.4	
18:55-19:00	54.6		46.3	



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

3/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
19:00-19:05	52.6	51.0	45.1	45.5
19:05-19:10	50.6		45.4	
19:10-19:15	51.7		46.0	
19:15-19:20	52.2		45.7	
19:20-19:25	50.4		45.5	
19:25-19:30	48.1		44.4	
19:30-19:35	49.1		45.6	
19:35-19:40	55.3		45.5	
19:40-19:45	48.3		44.5	
19:45-19:50	49.0		46.5	
19:50-19:55	49.6	50.8	46.2	45.9
19:55-20:00	48.9		45.7	
20:00-20:05	46.9		44.9	
20:05-20:10	47.1		44.8	
20:10-20:15	48.9		46.4	
20:15-20:20	53.4		45.5	
20:20-20:25	48.4		45.6	
20:25-20:30	53.1		45.9	
20:30-20:35	48.5		45.9	
20:35-20:40	52.6		46.5	
20:40-20:45	49.4	48.5	46.5	43.0
20:45-20:50	54.6		46.7	
20:50-20:55	47.8		46.3	
20:55-21:00	48.9		46.3	
21:00-21:05	50.0		46.6	
21:05-21:10	53.3		46.1	
21:10-21:15	50.9		46.3	
21:15-21:20	47.0		46.0	
21:20-21:25	45.5		42.7	
21:25-21:30	45.5		42.8	
21:30-21:35	45.5	46.4	42.9	43.1
21:35-21:40	45.8		43.0	
21:40-21:45	44.6		42.9	
21:45-21:50	49.1		43.2	
21:50-21:55	45.1		43.1	
21:55-22:00	49.0		42.8	
22:00-22:05	47.6		43.3	
22:05-22:10	45.8		43.1	
22:10-22:15	44.8		43.5	
22:15-22:20	44.6		43.1	
22:20-22:25	44.7	46.4	43.3	43.1
22:25-22:30	44.9		43.5	
22:30-22:35	51.3		43.3	
22:35-22:40	45.4		43.1	
22:40-22:45	46.9		43.0	
22:45-22:50	45.1		42.3	
22:50-22:55	45.3		42.4	
22:55-23:00	44.2		43.0	



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	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
23:00-23:05	44.2	50.8	43.0	42.9
23:05-23:10	54.2		43.2	
23:10-23:15	46.1		42.8	
23:15-23:20	46.0		42.6	
23:20-23:25	46.9		42.3	
23:25-23:30	44.5		41.6	
23:30-23:35	54.9		43.4	
23:35-23:40	51.3		43.5	
23:40-23:45	53.0		43.0	
23:45-23:50	50.2		42.2	
23:50-23:55	53.4	55.4	43.0	43.9
23:55-00:00	45.5		42.9	
00:00-00:05	64.7		43.9	
00:05-00:10	50.8		43.9	
00:10-00:15	52.7		43.8	
00:15-00:20	56.3		43.3	
00:20-00:25	45.3		43.2	
00:25-00:30	46.3		41.9	
00:30-00:35	50.7		43.9	
00:35-00:40	48.2		43.8	
00:40-00:45	47.5	52.6	43.9	44.7
00:45-00:50	48.2		44.2	
00:50-00:55	45.7		44.1	
00:55-01:00	48.6		44.4	
01:00-01:05	47.7		42.9	
01:05-01:10	59.8		44.9	
01:10-01:15	47.1		46.8	
01:15-01:20	50.3		45.1	
01:20-01:25	48.6		45.0	
01:25-01:30	51.4		45.4	
01:30-01:35	51.1	55.5	42.8	41.4
01:35-01:40	50.5		44.0	
01:40-01:45	46.6		43.3	
01:45-01:50	46.6		45.6	
01:50-01:55	49.2		43.8	
01:55-02:00	55.7		42.7	
02:00-02:05	49.9		41.7	
02:05-02:10	47.5		41.9	
02:10-02:15	44.8		41.5	
02:15-02:20	43.0		41.3	
02:20-02:25	65.9	41.5	40.9	40.2
02:25-02:30	43.0		41.4	
02:30-02:35	42.7		41.2	
02:35-02:40	43.5		40.8	
02:40-02:45	44.1		40.2	
02:45-02:50	43.2			
02:50-02:55	42.3			
02:55-03:00	41.5			



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	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)]
03:00-03:05	41.5	51.0	40.6	40.7
03:05-03:10	41.8		40.7	
03:10-03:15	41.8		40.8	
03:15-03:20	45.2		42.3	
03:20-03:25	42.4		41.4	
03:25-03:30	42.0		41.1	
03:30-03:35	57.5		40.6	
03:35-03:40	58.6		40.9	
03:40-03:45	41.6		40.7	
03:45-03:50	43.1		40.6	
03:50-03:55	47.7	57.6	40.8	42.7
03:55-04:00	44.0		40.4	
04:00-04:05	44.4		39.5	
04:05-04:10	65.0		39.7	
04:10-04:15	41.8		39.7	
04:15-04:20	53.2		41.1	
04:20-04:25	53.5		52.9	
04:25-04:30	54.8		53.0	
04:30-04:35	62.0		44.2	
04:35-04:40	55.0		43.6	
04:40-04:45	50.3	63.7	43.0	40.7
04:45-04:50	47.4		42.7	
04:50-04:55	46.7		42.7	
04:55-05:00	59.7		41.4	
05:00-05:05	65.1		40.6	
05:05-05:10	43.2		40.2	
05:10-05:15	51.5		40.4	
05:15-05:20	65.4		40.7	
05:20-05:25	60.5		39.4	
05:25-05:30	58.1		39.8	
05:30-05:35	67.6	61.9	41.0	46.5
05:35-05:40	57.6		40.8	
05:40-05:45	65.9		41.4	
05:45-05:50	64.3		45.8	
05:50-05:55	65.3		48.4	
05:55-06:00	65.0		53.2	
06:00-06:05	63.9		49.4	
06:05-06:10	61.7		49.7	
06:10-06:15	62.2		47.7	
06:15-06:20	61.9		47.7	
06:20-06:25	62.6	57.0	46.3	41.1
06:25-06:30	62.2		46.6	
06:30-06:35	60.4		45.9	
06:35-06:40	58.3		48.5	
06:40-06:45	63.7		45.8	
06:45-06:50	61.0		45.4	
06:50-06:55	61.1		46.5	
06:55-07:00	60.7		44.4	

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	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	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)]
07:00-07:05	60.0	61.7	44.7	44.8
07:05-07:10	63.7		44.7	
07:10-07:15	61.2		44.3	
07:15-07:20	60.8		44.8	
07:20-07:25	62.1		45.3	
07:25-07:30	61.5		45.0	
07:30-07:35	62.6		43.2	
07:35-07:40	62.8		46.4	
07:40-07:45	61.9		45.7	
07:45-07:50	59.7		43.9	
07:50-07:55	61.4	60.0	46.6	44.9
07:55-08:00	61.5		46.8	
08:00-08:05	61.3		53.5	
08:05-08:10	55.9		43.5	
08:10-08:15	64.0		44.4	
08:15-08:20	61.9		44.1	
08:20-08:25	65.1		46.3	
08:25-08:30	55.0		44.9	
08:30-08:35	55.3		45.1	
08:35-08:40	59.9		44.0	
08:40-08:45	52.9	57.0	43.5	42.0
08:45-08:50	54.3		47.4	
08:50-08:55	51.5		45.2	
08:55-09:00	57.9		45.4	
09:00-09:05	49.9		42.8	
09:05-09:10	54.2		42.0	
09:10-09:15	51.5		42.5	
09:15-09:20	52.8		43.9	
09:20-09:25	52.0		41.7	
09:25-09:30	58.6		43.0	
09:30-09:35	65.0	57.0	47.0	41.1
09:35-09:40	48.5		40.9	
09:40-09:45	57.4		41.3	
09:45-09:50	52.8		40.7	
09:50-09:55	56.1		44.0	
09:55-10:00	48.9		39.3	
10:00-10:05	50.0		39.9	
10:05-10:10	51.6		39.9	
10:10-10:15	55.4		41.1	
10:15-10:20	63.2		42.2	
10:20-10:25	59.5	57.0	42.8	41.1
10:25-10:30	59.0		44.3	
10:30-10:35	57.6		43.0	
10:35-10:40	52.5		40.9	
10:40-10:45	50.9		41.4	
10:45-10:50	57.0		53.1	
10:50-10:55	50.5		38.8	
10:55-11:00	52.8		39.1	

6/7



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.2	55.0	38.4	39.4
11:05-11:10	51.6		40.6	
11:10-11:15	53.4		37.9	
11:15-11:20	53.5		40.9	
11:20-11:25	48.8		37.8	
11:25-11:30	48.4		39.4	
11:30-11:35	46.1		37.8	
11:35-11:40	48.1		36.4	
11:40-11:45	55.7		47.4	
11:45-11:50	58.0		51.8	
11:50-11:55	61.2		52.7	
11:55-12:00	56.5		49.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	95.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [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-B38	ACO	6236	00192029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
19 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66

162/1/66

1/7

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	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
12:00-12:05	57.3	53.0	52.3	38.8
12:05-12:10	54.6		52.9	
12:10-12:15	47.2		36.7	
12:15-12:20	50.4		40.9	
12:20-12:25	46.9		38.6	
12:25-12:30	53.6		38.8	
12:30-12:35	49.9		38.3	
12:35-12:40	54.2		36.9	
12:40-12:45	52.3		40.7	
12:45-12:50	55.3		42.8	
12:50-12:55	50.4		40.6	
12:55-13:00	52.4		37.5	
13:00-13:05	48.0	55.6	36.9	36.8
13:05-13:10	59.1		38.1	
13:10-13:15	58.7		36.8	
13:15-13:20	58.4		36.0	
13:20-13:25	52.9		36.8	
13:25-13:30	48.6		36.2	
13:30-13:35	57.0		37.2	
13:35-13:40	50.2		39.6	
13:40-13:45	48.1		36.7	
13:45-13:50	48.9		35.7	
13:50-13:55	58.3		36.8	
13:55-14:00	55.2		36.9	
14:00-14:05	55.6	51.9	34.6	36.4
14:05-14:10	54.6		37.5	
14:10-14:15	48.8		35.4	
14:15-14:20	52.3		37.2	
14:20-14:25	46.7		36.4	
14:25-14:30	44.9		34.5	
14:30-14:35	46.5		34.9	
14:35-14:40	51.2		38.3	
14:40-14:45	45.3		35.7	
14:45-14:50	49.6		38.4	
14:50-14:55	48.4		40.0	
14:55-15:00	57.0		38.6	



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

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	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)]
15:00-15:05	57.4	57.7	38.5	38.7
15:05-15:10	62.2		38.4	
15:10-15:15	50.3		37.6	
15:15-15:20	51.5		37.0	
15:20-15:25	49.2		39.2	
15:25-15:30	49.5		38.7	
15:30-15:35	59.4		39.1	
15:35-15:40	51.8		37.5	
15:40-15:45	59.0		39.1	
15:45-15:50	56.7		41.8	
15:50-15:55	61.4		39.6	
15:55-16:00	58.7		42.3	
16:00-16:05	48.7	58.2	36.9	40.5
16:05-16:10	62.3		41.7	
16:10-16:15	61.1		42.5	
16:15-16:20	60.9		41.4	
16:20-16:25	56.6		42.5	
16:25-16:30	53.6		39.6	
16:30-16:35	56.3		45.5	
16:35-16:40	61.1		40.5	
16:40-16:45	57.6		38.9	
16:45-16:50	53.0		38.5	
16:50-16:55	50.8		40.0	
16:55-17:00	55.2		43.3	
17:00-17:05	58.7	59.0	41.0	44.0
17:05-17:10	59.2		42.5	
17:10-17:15	62.4		43.1	
17:15-17:20	54.4		41.8	
17:20-17:25	58.5		46.8	
17:25-17:30	58.7		45.8	
17:30-17:35	60.8		46.0	
17:35-17:40	54.8		43.6	
17:40-17:45	58.9		48.1	
17:45-17:50	59.9		44.0	
17:50-17:55	59.1		47.1	
17:55-18:00	55.2		45.0	
18:00-18:05	53.5	55.6	48.8	47.3
18:05-18:10	54.1		63.0	
18:10-18:15	56.0		53.0	
18:15-18:20	57.2		54.5	
18:20-18:25	58.3		54.9	
18:25-18:30	57.5		51.3	
18:30-18:35	53.3		47.3	
18:35-18:40	54.2		47.3	
18:40-18:45	54.2		45.6	
18:45-18:50	56.9		46.6	
18:50-18:55	53.8		46.2	
18:55-19:00	54.0		42.5	



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

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
19:00-19:05	53.6	50.8	42.3	42.6
19:05-19:10	49.8		42.8	
19:10-19:15	52.1		43.5	
19:15-19:20	50.4		42.6	
19:20-19:25	48.5		42.3	
19:25-19:30	51.0		42.9	
19:30-19:35	49.2		41.9	
19:35-19:40	49.9		44.0	
19:40-19:45	49.9		42.6	
19:45-19:50	53.2		42.9	
19:50-19:55	47.6		42.6	
19:55-20:00	50.2		43.4	
20:00-20:05	51.9	49.7	43.5	42.9
20:05-20:10	47.8		42.9	
20:10-20:15	46.4		42.7	
20:15-20:20	46.1		43.1	
20:20-20:25	47.4		43.7	
20:25-20:30	55.7		44.2	
20:30-20:35	48.2		43.2	
20:35-20:40	45.8		43.0	
20:40-20:45	48.8		42.9	
20:45-20:50	51.0		42.8	
20:50-20:55	46.5		42.9	
20:55-21:00	47.5		42.4	
21:00-21:05	45.7	47.6	42.4	42.4
21:05-21:10	46.7		43.5	
21:10-21:15	46.8		42.4	
21:15-21:20	45.0		42.0	
21:20-21:25	49.5		42.9	
21:25-21:30	44.4		42.5	
21:30-21:35	48.9		43.4	
21:35-21:40	47.5		42.6	
21:40-21:45	46.2		41.9	
21:45-21:50	49.4		41.9	
21:50-21:55	50.0		42.7	
21:55-22:00	46.6		42.0	
22:00-22:05	53.8	51.0	44.1	42.9
22:05-22:10	50.7		43.0	
22:10-22:15	44.3		42.9	
22:15-22:20	44.8		42.5	
22:20-22:25	54.7		42.4	
22:25-22:30	51.6		42.3	
22:30-22:35	44.7		41.8	
22:35-22:40	49.2		42.3	
22:40-22:45	53.6		43.0	
22:45-22:50	46.1		43.7	
22:50-22:55	48.7		43.6	
22:55-23:00	53.3		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

BY339/03/66

162/1/66

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
23:00-23:05	48.6	53.4	42.6	41.5
23:05-23:10	53.9		42.5	
23:10-23:15	50.0		42.3	
23:15-23:20	43.1		42.2	
23:20-23:25	46.7		40.8	
23:25-23:30	56.6		41.4	
23:30-23:35	47.3		41.5	
23:35-23:40	50.3		41.4	
23:40-23:45	47.4		41.6	
23:45-23:50	52.9		41.5	
23:50-23:55	49.0		41.2	
23:55-00:00	60.8		41.9	
00:00-00:05	64.7	54.8	41.6	40.1
00:05-00:10	43.9		41.2	
00:10-00:15	43.9		41.0	
00:15-00:20	47.9		41.2	
00:20-00:25	49.6		40.9	
00:25-00:30	46.1		40.1	
00:30-00:35	45.7		41.0	
00:35-00:40	42.7		38.6	
00:40-00:45	53.0		38.9	
00:45-00:50	46.8		38.4	
00:50-00:55	45.8		38.3	
00:55-01:00	50.0		38.1	
01:00-01:05	49.4	57.1	38.1	39.3
01:05-01:10	47.7		38.5	
01:10-01:15	58.3		39.3	
01:15-01:20	58.5		40.6	
01:20-01:25	55.4		41.3	
01:25-01:30	50.8		38.7	
01:30-01:35	45.8		38.4	
01:35-01:40	49.5		38.3	
01:40-01:45	60.3		40.7	
01:45-01:50	64.3		40.5	
01:50-01:55	53.8		40.3	
01:55-02:00	47.3		40.4	
02:00-02:05	41.8	48.6	40.9	41.1
02:05-02:10	43.0		40.9	
02:10-02:15	52.2		42.0	
02:15-02:20	46.3		41.6	
02:20-02:25	53.1		42.0	
02:25-02:30	44.5		42.3	
02:30-02:35	40.6		38.3	
02:35-02:40	42.5		39.9	
02:40-02:45	53.3		42.0	
02:45-02:50	42.9		41.5	
02:50-02:55	50.5		41.1	
02:55-03:00	41.4		40.1	



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	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
03:00-03:05	42.2	52.1	40.3	38.7
03:05-03:10	48.5		40.6	
03:10-03:15	44.2		39.7	
03:15-03:20	42.8		39.8	
03:20-03:25	40.6		38.5	
03:25-03:30	60.4		38.4	
03:30-03:35	44.1		38.5	
03:35-03:40	56.3		38.7	
03:40-03:45	50.7		38.7	
03:45-03:50	40.4		38.4	
03:50-03:55	39.4		38.4	
03:55-04:00	51.2		38.9	
04:00-04:05	39.9	49.9	38.7	39.6
04:05-04:10	40.3		38.8	
04:10-04:15	42.6		39.6	
04:15-04:20	41.9		39.6	
04:20-04:25	44.1		39.1	
04:25-04:30	45.1		39.4	
04:30-04:35	59.4		40.0	
04:35-04:40	48.5		40.5	
04:40-04:45	45.1		40.2	
04:45-04:50	43.9		40.5	
04:50-04:55	43.3		39.8	
04:55-05:00	46.9		40.6	
05:00-05:05	53.0	64.0	40.5	40.5
05:05-05:10	63.3		41.4	
05:10-05:15	57.7		40.0	
05:15-05:20	70.0		40.7	
05:20-05:25	64.7		39.5	
05:25-05:30	60.9		39.0	
05:30-05:35	59.7		39.3	
05:35-05:40	62.4		39.1	
05:40-05:45	65.2		41.5	
05:45-05:50	63.5		53.5	
05:50-05:55	64.6		53.7	
05:55-06:00	62.3		51.0	
06:00-06:05	62.5	61.7	50.0	47.0
06:05-06:10	61.0		47.0	
06:10-06:15	60.6		48.9	
06:15-06:20	61.6		47.3	
06:20-06:25	61.2		48.4	
06:25-06:30	62.2		47.9	
06:30-06:35	63.7		48.3	
06:35-06:40	62.6		46.3	
06:40-06:45	61.2		45.5	
06:45-06:50	62.2		47.0	
06:50-06:55	56.7		45.1	
06:55-07:00	61.6		45.2	



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

6/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
07:00-07:05	62.6	60.8	46.6	46.6
07:05-07:10	62.3		45.8	
07:10-07:15	61.7		49.0	
07:15-07:20	63.2		49.7	
07:20-07:25	61.0		47.9	
07:25-07:30	56.8		48.3	
07:30-07:35	54.0		45.4	
07:35-07:40	53.5		46.9	
07:40-07:45	57.1		46.6	
07:45-07:50	62.1		46.4	
07:50-07:55	60.5		46.0	
07:55-08:00	62.8		53.5	
08:00-08:05	62.7	61.1	59.0	47.5
08:05-08:10	64.5		47.5	
08:10-08:15	61.7		55.8	
08:15-08:20	63.4		51.5	
08:20-08:25	60.9		48.1	
08:25-08:30	62.7		47.9	
08:30-08:35	60.0		56.7	
08:35-08:40	57.8		43.7	
08:40-08:45	57.6		47.2	
08:45-08:50	55.1		45.1	
08:50-08:55	58.4		44.3	
08:55-09:00	59.7		43.0	
09:00-09:05	62.0	57.1	43.6	44.0
09:05-09:10	56.7		46.8	
09:10-09:15	61.0		45.8	
09:15-09:20	62.0		42.3	
09:20-09:25	51.7		42.6	
09:25-09:30	50.2		42.2	
09:30-09:35	54.1		44.6	
09:35-09:40	51.7		44.0	
09:40-09:45	52.4		47.4	
09:45-09:50	51.3		46.0	
09:50-09:55	50.6		44.3	
09:55-10:00	52.2		43.1	
10:00-10:05	53.7	54.8	43.8	41.5
10:05-10:10	59.7		43.7	
10:10-10:15	52.8		41.8	
10:15-10:20	55.2		41.6	
10:20-10:25	58.4		44.5	
10:25-10:30	52.8		42.7	
10:30-10:35	50.5		41.5	
10:35-10:40	52.7		40.1	
10:40-10:45	48.8		39.3	
10:45-10:50	49.3		38.3	
10:50-10:55	55.1		38.9	
10:55-11:00	54.3		39.8	



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

7/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	50.3	50.1	39.4	40.0
11:05-11:10	51.7		41.6	
11:10-11:15	50.0		40.1	
11:15-11:20	50.5		40.2	
11:20-11:25	49.0		39.7	
11:25-11:30	48.9		40.0	
11:30-11:35	47.7		40.0	
11:35-11:40	51.0		40.8	
11:40-11:45	52.4		41.3	
11:45-11:50	48.6		37.9	
11:50-11:55	50.7		37.9	
11:55-12:00	47.5		40.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	97.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	64.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B38	ACO	6236	00192029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
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

1/3

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	52.8	53.1	*	51.5	*
13:00-14:00	54.4	53.1	48.5	51.5	-3.0
14:00-15:00	56.8	53.1	54.4	51.5	2.9
15:00-16:00	56.8	53.1	54.3	51.5	2.8
16:00-17:00	58.5	53.1	57.0	51.5	5.5
17:00-18:00	58.6	53.1	57.2	51.5	5.7
18:00-19:00	56.1	53.1	53.0	51.5	1.5
19:00-20:00	53.4	53.1	41.7	51.5	-9.8
20:00-21:00	51.3	53.1	*	51.5	*
21:00-22:00	50.5	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	49.0	49.7	*	46.3	*
22:05-22:10	54.0	49.7	55.0	46.3	8.7
22:10-22:15	51.1	49.7	48.5	46.3	2.2
22:15-22:20	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
22:20-22:25	45.7	49.7	*	46.3	*
22:25-22:30	50.5	49.7	45.8	46.3	-0.5
22:30-22:35	49.4	49.7	*	46.3	*
22:35-22:40	41.4	49.7	*	46.3	*
22:40-22:45	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
22:45-22:50	46.6	49.7	*	46.3	*
22:50-22:55	51.3	49.7	49.2	46.3	2.9
22:55-23:00	44.9	49.7	*	46.3	*
23:00-23:05	48.1	49.7	*	46.3	*
23:05-23:10	49.5	49.7	*	46.3	*
23:10-23:15	50.9	49.7	47.7	46.3	1.4
23:15-23:20	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
23:20-23:25	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
23:25-23:30	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5
23:30-23:35	45.7	49.7	*	46.3	*
23:35-23:40	47.2	49.7	*	46.3	*
23:40-23:45	43.9	49.7	*	46.3	*
23:45-23:50	44.0	49.7	*	46.3	*
23:50-23:55	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
23:55-00:00	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
00:00-00:05	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
00:05-00:10	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
00:10-00:15	53.6	49.7	54.3	46.3	8.0
00:15-00:20	45.9	49.7	*	46.3	*
00:20-00:25	52.1	49.7	51.4	46.3	5.1
00:25-00:30	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
00:30-00:35	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
00:35-00:40	44.4	49.7	*	46.3	*
00:40-00:45	47.9	49.7	*	46.3	*
00:45-00:50	44.8	49.7	*	46.3	*
00:50-00:55	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
00:55-01:00	45.8	49.7	*	46.3	*



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

2/3

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	43.9	49.7	*	46.3	*
01:05-01:10	41.9	49.7	*	46.3	*
01:10-01:15	41.5	49.7	*	46.3	*
01:15-01:20	44.3	49.7	*	46.3	*
01:20-01:25	43.9	49.7	*	46.3	*
01:25-01:30	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
01:30-01:35	49.0	49.7	*	46.3	*
01:35-01:40	41.4	49.7	*	46.3	*
01:40-01:45	50.8	49.7	47.3	46.3	1.0
01:45-01:50	42.5	49.7	*	46.3	*
01:50-01:55	41.9	49.7	*	46.3	*
01:55-02:00	42.4	49.7	*	46.3	*
02:00-02:05	41.2	49.7	*	46.3	*
02:05-02:10	41.2	49.7	*	46.3	*
02:10-02:15	46.2	49.7	*	46.3	*
02:15-02:20	46.9	49.7	*	46.3	*
02:20-02:25	47.2	49.7	*	46.3	*
02:25-02:30	46.0	49.7	*	46.3	*
02:30-02:35	40.6	49.7	*	46.3	*
02:35-02:40	43.4	49.7	*	46.3	*
02:40-02:45	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
02:45-02:50	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
02:50-02:55	41.9	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	41.6	49.7	*	46.3	*
03:00-03:05	41.3	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	49.1	49.7	*	46.3	*
03:10-03:15	51.5	49.7	49.8	46.3	3.5
03:15-03:20	40.9	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	41.5	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	41.8	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	41.9	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	51.8	49.7	50.6	46.3	4.3
03:40-03:45	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
03:45-03:50	49.3	49.7	*	46.3	*
03:50-03:55	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
03:55-04:00	41.7	49.7	*	46.3	*
04:00-04:05	41.4	49.7	*	46.3	*
04:05-04:10	40.7	49.7	*	46.3	*
04:10-04:15	43.4	49.7	*	46.3	*
04:15-04:20	44.3	49.7	*	46.3	*
04:20-04:25	40.2	49.7	*	46.3	*
04:25-04:30	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
04:30-04:35	48.4	49.7	*	46.3	*
04:35-04:40	40.6	49.7	*	46.3	*
04:40-04:45	52.0	49.7	51.1	46.3	4.8
04:45-04:50	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
04:50-04:55	49.0	49.7	*	46.3	*
04:55-05:00	43.5	49.7	*	46.3	*
05:00-05:05	52.3	49.7	51.8	46.3	5.5
05:05-05:10	54.6	49.7	55.9	46.3	9.6
05:10-05:15	53.8	49.7	54.7	46.3	8.4
05:15-05:20	49.0	49.7	*	46.3	*



BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	29-30				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	48.1	49.7	*	46.3	*
05:25-05:30	49.7	49.7	*	46.3	*
05:30-05:35	42.1	49.7	*	46.3	*
05:35-05:40	45.3	49.7	*	46.3	*
05:40-05:45	42.0	49.7	*	46.3	*
05:45-05:50	44.1	49.7	*	46.3	*
05:50-05:55	46.4	49.7	*	46.3	*
05:55-06:00	50.2	49.7	43.6	46.3	-2.7
06:00-07:00	60.9	53.1	60.1	51.5	8.6
07:00-08:00	57.4	53.1	55.5	51.5	4.0
08:00-09:00	59.2	53.1	58.0	51.5	6.5
09:00-10:00	59.1	53.1	57.8	51.5	6.3
10:00-11:00	59.8	53.1	58.8	51.5	7.3
11:00-12:00	51.8	53.1	*	51.5	*
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23			28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B38	ACO	6236	00192029	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านหัวทุ่ง ในช่วงที่หยุดการมติด
เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ทำการตรวจผลการตรวจวัด
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
18 / 4 / 66

RS/B072/23/MAR



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

BY339/03/66
162/1/66

1/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม-5 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/1 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านทั่วๆ				
	เดือนมีนาคม 2566				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	53.3	53.1	58.7	51.5	-12.8
13:00-14:00	53.4	53.1	41.8	51.5	-9.7
14:00-15:00	51.6	53.1	*	51.5	*
15:00-16:00	57.4	53.1	55.4	51.5	3.9
16:00-17:00	61.2	53.1	60.5	51.5	9.0
17:00-18:00	59.9	53.1	58.9	51.5	7.4
18:00-19:00	56.1	53.1	53.1	51.5	1.6
19:00-20:00	54.0	53.1	46.6	51.5	-4.9
20:00-21:00	51.8	53.1	*	51.5	*
21:00-22:00	51.8	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	49.0	49.7	*	46.3	*
22:05-22:10	54.0	49.7	55.0	46.3	8.7
22:10-22:15	51.1	49.7	48.5	46.3	2.2
22:15-22:20	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
22:20-22:25	46.7	49.7	*	46.3	*
22:25-22:30	50.5	49.7	45.8	46.3	-0.5
22:30-22:35	49.4	49.7	*	46.3	*
22:35-22:40	41.4	49.7	*	46.3	*
22:40-22:45	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
22:45-22:50	46.6	49.7	*	46.3	*
22:50-22:55	51.3	49.7	49.2	46.3	2.9
22:55-23:00	44.9	49.7	*	46.3	*
23:00-23:05	48.1	49.7	*	46.3	*
23:05-23:10	49.5	49.7	*	46.3	*
23:10-23:15	50.9	49.7	47.7	46.3	1.4
23:15-23:20	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
23:20-23:25	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
23:25-23:30	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5
23:30-23:35	45.7	49.7	*	46.3	*
23:35-23:40	47.2	49.7	*	46.3	*
23:40-23:45	43.9	49.7	*	46.3	*
23:45-23:50	44.0	49.7	*	46.3	*
23:50-23:55	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
23:55-00:00	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
00:00-00:05	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
00:05-00:10	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
00:10-00:15	53.6	49.7	54.3	46.3	8.0
00:15-00:20	45.9	49.7	*	46.3	*
00:20-00:25	52.1	49.7	51.4	46.3	5.1
00:25-00:30	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
00:30-00:35	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
00:35-00:40	44.4	49.7	*	46.3	*
00:40-00:45	47.9	49.7	*	46.3	*
00:45-00:50	44.8	49.7	*	46.3	*
00:50-00:55	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
00:55-01:00	45.8	49.7	*	46.3	*



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

2/3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วๆ				
	เดือนมีนาคม 2566				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	43.9	49.7	*	46.3	*
01:05-01:10	41.9	49.7	*	46.3	*
01:10-01:15	41.5	49.7	*	46.3	*
01:15-01:20	44.3	49.7	*	46.3	*
01:20-01:25	43.9	49.7	*	46.3	*
01:25-01:30	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
01:30-01:35	49.0	49.7	*	46.3	*
01:35-01:40	41.4	49.7	*	46.3	*
01:40-01:45	50.8	49.7	47.3	46.3	1.0
01:45-01:50	42.5	49.7	*	46.3	*
01:50-01:55	41.9	49.7	*	46.3	*
01:55-02:00	42.4	49.7	*	46.3	*
02:00-02:05	41.2	49.7	*	46.3	*
02:05-02:10	41.2	49.7	*	46.3	*
02:10-02:15	46.2	49.7	*	46.3	*
02:15-02:20	46.9	49.7	*	46.3	*
02:20-02:25	47.2	49.7	*	46.3	*
02:25-02:30	46.0	49.7	*	46.3	*
02:30-02:35	40.6	49.7	*	46.3	*
02:35-02:40	43.4	49.7	*	46.3	*
02:40-02:45	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
02:45-02:50	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
02:50-02:55	41.9	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	41.6	49.7	*	46.3	*
03:00-03:05	41.3	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	49.1	49.7	*	46.3	*
03:10-03:15	51.5	49.7	49.8	46.3	3.5
03:15-03:20	40.9	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	41.5	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	41.8	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	41.9	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	51.8	49.7	50.6	46.3	4.3
03:40-03:45	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
03:45-03:50	49.3	49.7	*	46.3	*
03:50-03:55	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
03:55-04:00	41.7	49.7	*	46.3	*
04:00-04:05	41.4	49.7	*	46.3	*
04:05-04:10	40.7	49.7	*	46.3	*
04:10-04:15	43.4	49.7	*	46.3	*
04:15-04:20	44.3	49.7	*	46.3	*
04:20-04:25	40.2	49.7	*	46.3	*
04:25-04:30	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
04:30-04:35	48.4	49.7	*	46.3	*
04:35-04:40	40.6	49.7	*	46.3	*
04:40-04:45	52.0	49.7	51.1	46.3	4.8
04:45-04:50	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
04:50-04:55	49.0	49.7	*	46.3	*
04:55-05:00	43.5	49.7	*	46.3	*
05:00-05:05	52.3	49.7	51.8	46.3	5.5
05:05-05:10	54.6	49.7	55.9	46.3	9.6
05:10-05:15	53.8	49.7	54.7	46.3	8.4
05:15-05:20	49.0	49.7	*	46.3	*



BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	48.1	49.7	*	46.3	*
05:25-05:30	49.7	49.7	*	46.3	*
05:30-05:35	42.1	49.7	*	46.3	*
05:35-05:40	45.3	49.7	*	46.3	*
05:40-05:45	42.0	49.7	*	46.3	*
05:45-05:50	44.1	49.7	*	46.3	*
05:50-05:55	46.4	49.7	*	46.3	*
05:55-06:00	50.2	49.7	43.6	46.3	-2.7
06:00-07:00	60.8	53.1	59.9	51.5	8.4
07:00-08:00	59.1	53.1	57.8	51.5	6.3
08:00-09:00	57.7	53.1	55.9	51.5	4.4
09:00-10:00	60.4	53.1	59.5	51.5	8.0
10:00-11:00	53.3	53.1	40.4	51.5	-11.1
11:00-12:00	54.3	53.1	48.0	51.5	-3.5
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23			28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B38	ACO	6236	00192029	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.1			94.0		

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านทั่วๆ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

18 / 4 / 66



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

1/3

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมน้ำประปาในโรงงานน้ำตาล 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	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566				
	31-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	52.7	53.1	*	51.5	*
13:00-14:00	55.9	53.1	52.6	51.5	1.1
14:00-15:00	53.1	53.1	*	51.5	*
15:00-16:00	52.7	53.1	*	51.5	*
16:00-17:00	52.9	53.1	*	51.5	*
17:00-18:00	52.9	53.1	*	51.5	*
18:00-19:00	55.8	53.1	52.4	51.5	0.9
19:00-20:00	55.8	53.1	52.5	51.5	1.0
20:00-21:00	56.2	53.1	53.2	51.5	1.7
21:00-22:00	50.3	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	49.0	49.7	*	46.3	*
22:05-22:10	54.0	49.7	55.0	46.3	8.7
22:10-22:15	51.1	49.7	48.5	46.3	2.2
22:15-22:20	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
22:20-22:25	45.7	49.7	*	46.3	*
22:25-22:30	50.5	49.7	45.8	46.3	-0.5
22:30-22:35	49.4	49.7	*	46.3	*
22:35-22:40	41.4	49.7	*	46.3	*
22:40-22:45	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
22:45-22:50	46.6	49.7	*	46.3	*
22:50-22:55	51.3	49.7	49.2	46.3	2.9
22:55-23:00	44.9	49.7	*	46.3	*
23:00-23:05	46.1	49.7	*	46.3	*
23:05-23:10	49.5	49.7	*	46.3	*
23:10-23:15	50.9	49.7	47.7	46.3	1.4
23:15-23:20	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
23:20-23:25	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
23:25-23:30	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5
23:30-23:35	45.7	49.7	*	46.3	*
23:35-23:40	47.2	49.7	*	46.3	*
23:40-23:45	43.9	49.7	*	46.3	*
23:45-23:50	44.0	49.7	*	46.3	*
23:50-23:55	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
23:55-00:00	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
00:00-00:05	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
00:05-00:10	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
00:10-00:15	53.6	49.7	54.3	46.3	8.0
00:15-00:20	45.9	49.7	*	46.3	*
00:20-00:25	52.1	49.7	51.4	46.3	5.1
00:25-00:30	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
00:30-00:35	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
00:35-00:40	44.4	49.7	*	46.3	*
00:40-00:45	47.9	49.7	*	46.3	*
00:45-00:50	44.8	49.7	*	46.3	*
00:50-00:55	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
00:55-01:00	45.8	49.7	*	46.3	*



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

2/3

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566				
	31-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	43.9	49.7	*	46.3	*
01:05-01:10	41.9	49.7	*	46.3	*
01:10-01:15	41.5	49.7	*	46.3	*
01:15-01:20	44.3	49.7	*	46.3	*
01:20-01:25	43.9	49.7	*	46.3	*
01:25-01:30	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
01:30-01:35	49.0	49.7	*	46.3	*
01:35-01:40	41.4	49.7	*	46.3	*
01:40-01:45	50.8	49.7	47.3	46.3	1.0
01:45-01:50	42.5	49.7	*	46.3	*
01:50-01:55	41.9	49.7	*	46.3	*
01:55-02:00	42.4	49.7	*	46.3	*
02:00-02:05	41.2	49.7	*	46.3	*
02:05-02:10	41.2	49.7	*	46.3	*
02:10-02:15	46.2	49.7	*	46.3	*
02:15-02:20	46.9	49.7	*	46.3	*
02:20-02:25	47.2	49.7	*	46.3	*
02:25-02:30	46.0	49.7	*	46.3	*
02:30-02:35	40.6	49.7	*	46.3	*
02:35-02:40	43.4	49.7	*	46.3	*
02:40-02:45	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
02:45-02:50	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
02:50-02:55	41.9	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	41.6	49.7	*	46.3	*
03:00-03:05	41.3	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	49.1	49.7	*	46.3	*
03:10-03:15	51.5	49.7	49.8	46.3	3.5
03:15-03:20	40.9	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	41.5	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	41.8	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	41.9	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	51.8	49.7	50.6	46.3	4.3
03:40-03:45	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
03:45-03:50	49.3	49.7	*	46.3	*
03:50-03:55	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
03:55-04:00	41.7	49.7	*	46.3	*
04:00-04:05	41.4	49.7	*	46.3	*
04:05-04:10	40.7	49.7	*	46.3	*
04:10-04:15	43.4	49.7	*	46.3	*
04:15-04:20	44.3	49.7	*	46.3	*
04:20-04:25	40.2	49.7	*	46.3	*
04:25-04:30	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
04:30-04:35	48.4	49.7	*	46.3	*
04:35-04:40	40.6	49.7	*	46.3	*
04:40-04:45	52.0	49.7	51.1	46.3	4.8
04:45-04:50	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
04:50-04:55	49.0	49.7	*	46.3	*
04:55-05:00	43.5	49.7	*	46.3	*
05:00-05:05	52.3	49.7	51.8	46.3	5.5
05:05-05:10	54.6	49.7	55.9	46.3	9.6
05:10-05:15	53.8	49.7	54.7	46.3	8.4
05:15-05:20	49.0	49.7	*	46.3	*



BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566				
	31-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	48.1	49.7	*	46.3	*
05:25-05:30	49.7	49.7	*	46.3	*
05:30-05:35	42.1	49.7	*	46.3	*
05:35-05:40	45.3	49.7	*	46.3	*
05:40-05:45	42.0	49.7	*	46.3	*
05:45-05:50	44.1	49.7	*	46.3	*
05:50-05:55	46.4	49.7	*	46.3	*
05:55-06:00	50.2	49.7	43.6	46.3	-2.7
06:00-07:00	59.5	53.1	58.3	51.5	6.8
07:00-08:00	60.1	53.1	59.1	51.5	7.6
08:00-09:00	61.7	53.1	61.0	51.5	9.5
09:00-10:00	61.9	53.1	61.3	51.5	9.8
10:00-11:00	58.0	53.1	58.3	51.5	4.8
11:00-12:00	56.6	53.1	54.1	51.5	2.6
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B.116/23			28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B38	ACO	6236	00192029	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

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

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

1/3

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	บริเวณบ้านทั่วๆ				
	เดือนเมษายน 2566				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	56.7	53.1	54.2	51.5	2.7
13:00-14:00	55.7	53.1	52.2	51.5	0.7
14:00-15:00	52.8	53.1	*	51.5	*
15:00-16:00	55.9	53.1	52.6	51.5	1.1
16:00-17:00	52.7	53.1	*	51.5	*
17:00-18:00	57.5	53.1	55.5	51.5	4.0
18:00-19:00	55.4	53.1	51.6	51.5	0.1
19:00-20:00	54.7	53.1	49.7	51.5	-1.8
20:00-21:00	56.1	53.1	53.1	51.5	1.6
21:00-22:00	50.4	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	49.0	49.7	*	46.3	*
22:05-22:10	54.0	49.7	55.0	46.3	8.7
22:10-22:15	51.1	49.7	48.5	46.3	2.2
22:15-22:20	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
22:20-22:25	45.7	49.7	*	46.3	*
22:25-22:30	50.5	49.7	45.8	46.3	-0.5
22:30-22:35	49.4	49.7	*	46.3	*
22:35-22:40	41.4	49.7	*	46.3	*
22:40-22:45	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
22:45-22:50	46.6	49.7	*	46.3	*
22:50-22:55	51.3	49.7	49.2	46.3	2.9
22:55-23:00	44.9	49.7	*	46.3	*
23:00-23:05	48.1	49.7	*	46.3	*
23:05-23:10	49.5	49.7	*	46.3	*
23:10-23:15	50.9	49.7	47.7	46.3	1.4
23:15-23:20	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
23:20-23:25	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
23:25-23:30	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5
23:30-23:35	45.7	49.7	*	46.3	*
23:35-23:40	47.2	49.7	*	46.3	*
23:40-23:45	43.9	49.7	*	46.3	*
23:45-23:50	44.0	49.7	*	46.3	*
23:50-23:55	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
23:55-00:00	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
00:00-00:05	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
00:05-00:10	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
00:10-00:15	53.6	49.7	54.3	46.3	8.0
00:15-00:20	45.9	49.7	*	46.3	*
00:20-00:25	52.1	49.7	51.4	46.3	5.1
00:25-00:30	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
00:30-00:35	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
00:35-00:40	44.4	49.7	*	46.3	*
00:40-00:45	47.9	49.7	*	46.3	*
00:45-00:50	44.8	49.7	*	46.3	*
00:50-00:55	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
00:55-01:00	45.8	49.7	*	46.3	*



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

2/3

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วๆ				
	เดือนเมษายน 2566				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	43.9	49.7	*	46.3	*
01:05-01:10	41.9	49.7	*	46.3	*
01:10-01:15	41.5	49.7	*	46.3	*
01:15-01:20	44.3	49.7	*	46.3	*
01:20-01:25	43.9	49.7	*	46.3	*
01:25-01:30	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
01:30-01:35	49.0	49.7	*	46.3	*
01:35-01:40	41.4	49.7	*	46.3	*
01:40-01:45	50.8	49.7	47.3	46.3	1.0
01:45-01:50	42.5	49.7	*	46.3	*
01:50-01:55	41.9	49.7	*	46.3	*
01:55-02:00	42.4	49.7	*	46.3	*
02:00-02:05	41.2	49.7	*	46.3	*
02:05-02:10	41.2	49.7	*	46.3	*
02:10-02:15	46.2	49.7	*	46.3	*
02:15-02:20	46.9	49.7	*	46.3	*
02:20-02:25	47.2	49.7	*	46.3	*
02:25-02:30	46.0	49.7	*	46.3	*
02:30-02:35	40.6	49.7	*	46.3	*
02:35-02:40	43.4	49.7	*	46.3	*
02:40-02:45	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
02:45-02:50	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
02:50-02:55	41.9	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	41.6	49.7	*	46.3	*
03:00-03:05	41.3	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	49.1	49.7	*	46.3	*
03:10-03:15	51.5	49.7	49.8	46.3	3.5
03:15-03:20	40.9	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	41.5	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	41.8	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	41.9	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	51.8	49.7	50.6	46.3	4.3
03:40-03:45	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
03:45-03:50	49.3	49.7	*	46.3	*
03:50-03:55	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
03:55-04:00	41.7	49.7	*	46.3	*
04:00-04:05	41.4	49.7	*	46.3	*
04:05-04:10	40.7	49.7	*	46.3	*
04:10-04:15	43.4	49.7	*	46.3	*
04:15-04:20	44.3	49.7	*	46.3	*
04:20-04:25	40.2	49.7	*	46.3	*
04:25-04:30	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
04:30-04:35	48.4	49.7	*	46.3	*
04:35-04:40	40.6	49.7	*	46.3	*
04:40-04:45	52.0	49.7	51.1	46.3	4.8
04:45-04:50	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
04:50-04:55	49.0	49.7	*	46.3	*
04:55-05:00	43.5	49.7	*	46.3	*
05:00-05:05	52.3	49.7	51.8	46.3	5.5
05:05-05:10	54.6	49.7	55.9	46.3	9.6
05:10-05:15	53.8	49.7	54.7	46.3	8.4
05:15-05:20	49.0	49.7	*	46.3	*



BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วๆ				
	เดือนเมษายน 2566				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	48.1	49.7	*	46.3	*
05:25-05:30	49.7	49.7	*	46.3	*
05:30-05:35	42.1	49.7	*	46.3	*
05:35-05:40	45.3	49.7	*	46.3	*
05:40-05:45	42.0	49.7	*	46.3	*
05:45-05:50	44.1	49.7	*	46.3	*
05:50-05:55	46.4	49.7	*	46.3	*
05:55-06:00	50.2	49.7	43.6	46.3	-2.7
06:00-07:00	47.5	53.1	*	51.5	*
07:00-08:00	61.3	53.1	60.6	51.5	9.1
08:00-09:00	61.7	53.1	61.0	51.5	9.5
09:00-10:00	60.3	53.1	59.4	51.5	7.9
10:00-11:00	61.3	53.1	60.6	51.5	9.1
11:00-12:00	58.1	53.1	56.5	51.5	5.0
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23			28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B38	ACO	6236	00192029	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.1			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านทั่วๆ ในช่วงที่หยุดการผลิตรถยนต์
เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นอันขาด

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

1/3

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง				
	เดือนเมษายน 2566				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	55.3	53.1	51.3	51.5	-0.2
13:00-14:00	51.1	53.1	*	51.5	*
14:00-15:00	52.7	53.1	*	51.5	*
15:00-16:00	53.6	53.1	44.3	51.5	-7.2
16:00-17:00	57.5	53.1	55.5	51.5	4.0
17:00-18:00	59.1	53.1	57.9	51.5	6.4
18:00-19:00	55.8	53.1	52.5	51.5	1.0
19:00-20:00	52.3	53.1	*	51.5	*
20:00-21:00	46.4	53.1	*	51.5	*
21:00-22:00	51.8	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	49.0	49.7	*	46.3	*
22:05-22:10	54.0	49.7	55.0	46.3	8.7
22:10-22:15	51.1	49.7	48.5	46.3	2.2
22:15-22:20	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
22:20-22:25	45.7	49.7	*	46.3	*
22:25-22:30	50.5	49.7	45.8	46.3	-0.5
22:30-22:35	49.4	49.7	*	46.3	*
22:35-22:40	41.4	49.7	*	46.3	*
22:40-22:45	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
22:45-22:50	46.6	49.7	*	46.3	*
22:50-22:55	51.3	49.7	49.2	46.3	2.9
22:55-23:00	44.9	49.7	*	46.3	*
23:00-23:05	48.1	49.7	*	46.3	*
23:05-23:10	49.5	49.7	*	46.3	*
23:10-23:15	50.9	49.7	47.7	46.3	1.4
23:15-23:20	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
23:20-23:25	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
23:25-23:30	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5
23:30-23:35	45.7	49.7	*	46.3	*
23:35-23:40	47.2	49.7	*	46.3	*
23:40-23:45	43.9	49.7	*	46.3	*
23:45-23:50	44.0	49.7	*	46.3	*
23:50-23:55	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
23:55-00:00	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
00:00-00:05	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
00:05-00:10	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
00:10-00:15	53.6	49.7	54.3	46.3	8.0
00:15-00:20	45.9	49.7	*	46.3	*
00:20-00:25	52.1	49.7	51.4	46.3	5.1
00:25-00:30	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
00:30-00:35	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
00:35-00:40	44.4	49.7	*	46.3	*
00:40-00:45	47.9	49.7	*	46.3	*
00:45-00:50	44.8	49.7	*	46.3	*
00:50-00:55	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
00:55-01:00	45.8	49.7	*	46.3	*



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

2/3

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง				
	เดือนเมษายน 2566				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	43.9	49.7	*	46.3	*
01:05-01:10	41.9	49.7	*	46.3	*
01:10-01:15	41.5	49.7	*	46.3	*
01:15-01:20	44.3	49.7	*	46.3	*
01:20-01:25	43.9	49.7	*	46.3	*
01:25-01:30	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
01:30-01:35	49.0	49.7	*	46.3	*
01:35-01:40	41.4	49.7	*	46.3	*
01:40-01:45	50.8	49.7	47.3	46.3	1.0
01:45-01:50	42.5	49.7	*	46.3	*
01:50-01:55	41.9	49.7	*	46.3	*
01:55-02:00	42.4	49.7	*	46.3	*
02:00-02:05	41.2	49.7	*	46.3	*
02:05-02:10	41.2	49.7	*	46.3	*
02:10-02:15	46.2	49.7	*	46.3	*
02:15-02:20	46.9	49.7	*	46.3	*
02:20-02:25	47.2	49.7	*	46.3	*
02:25-02:30	46.0	49.7	*	46.3	*
02:30-02:35	40.6	49.7	*	46.3	*
02:35-02:40	43.4	49.7	*	46.3	*
02:40-02:45	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
02:45-02:50	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
02:50-02:55	41.9	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	41.6	49.7	*	46.3	*
03:00-03:05	41.9	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	49.1	49.7	*	46.3	*
03:10-03:15	51.5	49.7	49.8	46.3	3.5
03:15-03:20	40.9	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	41.5	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	41.8	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	41.9	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	51.8	49.7	50.6	46.3	4.3
03:40-03:45	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
03:45-03:50	49.3	49.7	*	46.3	*
03:50-03:55	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
03:55-04:00	41.7	49.7	*	46.3	*
04:00-04:05	41.4	49.7	*	46.3	*
04:05-04:10	40.7	49.7	*	46.3	*
04:10-04:15	43.4	49.7	*	46.3	*
04:15-04:20	44.3	49.7	*	46.3	*
04:20-04:25	40.2	49.7	*	46.3	*
04:25-04:30	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
04:30-04:35	48.4	49.7	*	46.3	*
04:35-04:40	40.6	49.7	*	46.3	*
04:40-04:45	52.0	49.7	51.1	46.3	4.8
04:45-04:50	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
04:50-04:55	49.0	49.7	*	46.3	*
04:55-05:00	43.5	49.7	*	46.3	*
05:00-05:05	52.3	49.7	51.8	46.3	5.5
05:05-05:10	54.6	49.7	55.9	46.3	9.6
05:10-05:15	53.8	49.7	54.7	46.3	8.4
05:15-05:20	49.0	49.7	*	46.3	*



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนเมษายน 2566				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	48.1	49.7	*	46.3	*
05:25-05:30	49.7	49.7	*	46.3	*
05:30-05:35	42.1	49.7	*	46.3	*
05:35-05:40	45.3	49.7	*	46.3	*
05:40-05:45	42.0	49.7	*	46.3	*
05:45-05:50	44.1	49.7	*	46.3	*
05:50-05:55	46.4	49.7	*	46.3	*
05:55-06:00	50.2	49.7	43.6	46.3	-2.7
06:00-07:00	60.4	53.1	59.5	51.5	8.0
07:00-08:00	61.4	53.1	60.6	51.5	9.1
08:00-09:00	59.4	53.1	58.2	51.5	6.7
09:00-10:00	61.6	53.1	61.0	51.5	9.5
10:00-11:00	59.4	53.1	58.2	51.5	6.7
11:00-12:00	54.7	53.1	49.7	51.5	-1.8
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23			28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B38	ACO	6256	00192029	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.1			After Adjustment 94.0	

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

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 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

1/3

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนเมษายน 2566				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	53.0	53.1	*	51.5	*
13:00-14:00	53.4	53.1	40.9	51.5	-10.6
14:00-15:00	52.9	53.1	*	51.5	*
15:00-16:00	51.9	53.1	*	51.5	*
16:00-17:00	60.3	53.1	59.4	51.5	7.9
17:00-18:00	57.5	53.1	55.6	51.5	4.1
18:00-19:00	56.0	53.1	52.9	51.5	1.4
19:00-20:00	51.0	53.1	*	51.5	*
20:00-21:00	50.8	53.1	*	51.5	*
21:00-22:00	48.5	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	49.0	49.7	*	46.3	*
22:05-22:10	54.0	49.7	55.0	46.3	8.7
22:10-22:15	51.1	49.7	48.5	46.3	2.2
22:15-22:20	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
22:20-22:25	45.7	49.7	*	46.3	*
22:25-22:30	50.5	49.7	45.8	46.3	-0.5
22:30-22:35	49.4	49.7	*	46.3	*
22:35-22:40	41.4	49.7	*	46.3	*
22:40-22:45	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
22:45-22:50	46.6	49.7	*	46.3	*
22:50-22:55	51.3	49.7	49.2	46.3	2.9
22:55-23:00	44.9	49.7	*	46.3	*
23:00-23:05	48.1	49.7	*	46.3	*
23:05-23:10	49.5	49.7	*	46.3	*
23:10-23:15	50.9	49.7	47.7	46.3	1.4
23:15-23:20	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
23:20-23:25	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
23:25-23:30	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5
23:30-23:35	45.7	49.7	*	46.3	*
23:35-23:40	47.2	49.7	*	46.3	*
23:40-23:45	43.9	49.7	*	46.3	*
23:45-23:50	44.0	49.7	*	46.3	*
23:50-23:55	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
23:55-00:00	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
00:00-00:05	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
00:05-00:10	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
00:10-00:15	53.6	49.7	54.3	46.3	8.0
00:15-00:20	45.9	49.7	*	46.3	*
00:20-00:25	52.1	49.7	51.4	46.3	5.1
00:25-00:30	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
00:30-00:35	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
00:35-00:40	44.4	49.7	*	46.3	*
00:40-00:45	47.9	49.7	*	46.3	*
00:45-00:50	44.8	49.7	*	46.3	*
00:50-00:55	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
00:55-01:00	45.8	49.7	*	46.3	*



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

2/3

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนเมษายน 2566				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	43.9	49.7	*	46.3	*
01:05-01:10	41.9	49.7	*	46.3	*
01:10-01:15	41.5	49.7	*	46.3	*
01:15-01:20	44.3	49.7	*	46.3	*
01:20-01:25	43.9	49.7	*	46.3	*
01:25-01:30	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
01:30-01:35	49.0	49.7	*	46.3	*
01:35-01:40	41.4	49.7	*	46.3	*
01:40-01:45	50.8	49.7	47.3	46.3	1.0
01:45-01:50	42.5	49.7	*	46.3	*
01:50-01:55	41.9	49.7	*	46.3	*
01:55-02:00	42.4	49.7	*	46.3	*
02:00-02:05	41.2	49.7	*	46.3	*
02:05-02:10	41.2	49.7	*	46.3	*
02:10-02:15	46.2	49.7	*	46.3	*
02:15-02:20	46.9	49.7	*	46.3	*
02:20-02:25	47.2	49.7	*	46.3	*
02:25-02:30	46.0	49.7	*	46.3	*
02:30-02:35	40.6	49.7	*	46.3	*
02:35-02:40	43.4	49.7	*	46.3	*
02:40-02:45	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
02:45-02:50	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
02:50-02:55	41.9	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	41.6	49.7	*	46.3	*
03:00-03:05	41.3	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	49.1	49.7	*	46.3	*
03:10-03:15	51.5	49.7	49.8	46.3	3.5
03:15-03:20	40.9	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	41.5	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	41.8	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	41.9	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	51.8	49.7	50.6	46.3	4.3
03:40-03:45	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
03:45-03:50	49.3	49.7	*	46.3	*
03:50-03:55	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
03:55-04:00	41.7	49.7	*	46.3	*
04:00-04:05	41.4	49.7	*	46.3	*
04:05-04:10	40.7	49.7	*	46.3	*
04:10-04:15	43.4	49.7	*	46.3	*
04:15-04:20	44.3	49.7	*	46.3	*
04:20-04:25	40.2	49.7	*	46.3	*
04:25-04:30	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
04:30-04:35	48.4	49.7	*	46.3	*
04:35-04:40	40.6	49.7	*	46.3	*
04:40-04:45	52.0	49.7	51.1	46.3	4.8
04:45-04:50	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
04:50-04:55	49.0	49.7	*	46.3	*
04:55-05:00	43.5	49.7	*	46.3	*
05:00-05:05	52.3	49.7	51.8	46.3	5.5
05:05-05:10	54.6	49.7	55.9	46.3	9.6
05:10-05:15	53.8	49.7	54.7	46.3	8.4
05:15-05:20	49.0	49.7	*	46.3	*



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนเมษายน 2566				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	48.1	49.7	*	46.3	*
05:25-05:30	49.7	49.7	*	46.3	*
05:30-05:35	42.1	49.7	*	46.3	*
05:35-05:40	45.3	49.7	*	46.3	*
05:40-05:45	42.0	49.7	*	46.3	*
05:45-05:50	44.1	49.7	*	46.3	*
05:50-05:55	46.4	49.7	*	46.3	*
05:55-06:00	50.2	49.7	43.6	46.3	-2.7
06:00-07:00	61.9	53.1	61.3	51.5	9.8
07:00-08:00	61.7	53.1	61.1	51.5	9.6
08:00-09:00	60.0	53.1	59.0	51.5	7.5
09:00-10:00	57.0	53.1	54.8	51.5	3.3
10:00-11:00	57.0	53.1	54.8	51.5	3.3
11:00-12:00	55.0	53.1	50.6	51.5	-0.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23			28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B38	ACO	6236	00192029	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านหัวทุ่ง ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ทดสอบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

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	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนเมษายน 2566				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	53.0	53.1	*	51.3	*
13:00-14:00	55.6	53.1	52.0	51.5	0.5
14:00-15:00	51.9	53.1	*	51.5	*
15:00-16:00	57.7	53.1	55.8	51.5	4.3
16:00-17:00	58.2	53.1	56.6	51.5	5.1
17:00-18:00	59.0	53.1	57.7	51.5	6.2
18:00-19:00	55.6	53.1	52.0	51.5	0.5
19:00-20:00	50.8	53.1	*	51.5	*
20:00-21:00	49.7	53.1	*	51.5	*
21:00-22:00	47.6	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	49.0	49.7	*	46.3	*
22:05-22:10	54.0	49.7	55.0	46.3	8.7
22:10-22:15	51.1	49.7	48.5	46.3	2.2
22:15-22:20	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
22:20-22:25	45.7	49.7	*	46.3	*
22:25-22:30	50.5	49.7	45.8	46.3	-0.5
22:30-22:35	49.4	49.7	*	46.3	*
22:35-22:40	41.4	49.7	*	46.3	*
22:40-22:45	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
22:45-22:50	46.6	49.7	*	46.3	*
22:50-22:55	51.3	49.7	49.2	46.3	2.9
22:55-23:00	44.9	49.7	*	46.3	*
23:00-23:05	48.1	49.7	*	46.3	*
23:05-23:10	49.5	49.7	*	46.3	*
23:10-23:15	50.9	49.7	47.7	46.3	1.4
23:15-23:20	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
23:20-23:25	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
23:25-23:30	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5
23:30-23:35	45.7	49.7	*	46.3	*
23:35-23:40	47.2	49.7	*	46.3	*
23:40-23:45	43.9	49.7	*	46.3	*
23:45-23:50	44.0	49.7	*	46.3	*
23:50-23:55	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
23:55-00:00	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
00:00-00:05	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
00:05-00:10	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
00:10-00:15	53.6	49.7	54.3	46.3	8.0
00:15-00:20	45.9	49.7	*	46.3	*
00:20-00:25	52.1	49.7	51.4	46.3	5.1
00:25-00:30	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
00:30-00:35	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
00:35-00:40	44.4	49.7	*	46.3	*
00:40-00:45	47.9	49.7	*	46.3	*
00:45-00:50	44.8	49.7	*	46.3	*
00:50-00:55	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
00:55-01:00	45.8	49.7	*	46.3	*

1/3



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

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนเมษายน 2566				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	43.9	49.7	*	46.3	*
01:05-01:10	41.9	49.7	*	46.3	*
01:10-01:15	41.5	49.7	*	46.3	*
01:15-01:20	44.3	49.7	*	46.3	*
01:20-01:25	43.9	49.7	*	46.3	*
01:25-01:30	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
01:30-01:35	49.0	49.7	*	46.3	*
01:35-01:40	41.4	49.7	*	46.3	*
01:40-01:45	50.8	49.7	47.3	46.3	1.0
01:45-01:50	42.5	49.7	*	46.3	*
01:50-01:55	41.9	49.7	*	46.3	*
01:55-02:00	42.4	49.7	*	46.3	*
02:00-02:05	41.2	49.7	*	46.3	*
02:05-02:10	41.2	49.7	*	46.3	*
02:10-02:15	46.2	49.7	*	46.3	*
02:15-02:20	46.9	49.7	*	46.3	*
02:20-02:25	47.2	49.7	*	46.3	*
02:25-02:30	46.0	49.7	*	46.3	*
02:30-02:35	40.6	49.7	*	46.3	*
02:35-02:40	43.4	49.7	*	46.3	*
02:40-02:45	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
02:45-02:50	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
02:50-02:55	41.9	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	41.6	49.7	*	46.3	*
03:00-03:05	41.3	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	49.1	49.7	*	46.3	*
03:10-03:15	51.5	49.7	49.8	46.3	3.5
03:15-03:20	40.9	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	41.5	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	41.8	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	41.9	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	51.8	49.7	50.6	46.3	4.3
03:40-03:45	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
03:45-03:50	49.3	49.7	*	46.3	*
03:50-03:55	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
03:55-04:00	41.7	49.7	*	46.3	*
04:00-04:05	41.4	49.7	*	46.3	*
04:05-04:10	40.7	49.7	*	46.3	*
04:10-04:15	43.4	49.7	*	46.3	*
04:15-04:20	44.3	49.7	*	46.3	*
04:20-04:25	40.2	49.7	*	46.3	*
04:25-04:30	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
04:30-04:35	48.4	49.7	*	46.3	*
04:35-04:40	40.6	49.7	*	46.3	*
04:40-04:45	52.0	49.7	51.1	46.3	4.8
04:45-04:50	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
04:50-04:55	49.0	49.7	*	46.3	*
04:55-05:00	43.5	49.7	*	46.3	*
05:00-05:05	52.3	49.7	51.8	46.3	5.5
05:05-05:10	54.6	49.7	55.9	46.3	9.6
05:10-05:15	53.8	49.7	54.7	46.3	8.4
05:15-05:20	49.0	49.7	*	46.3	*

2/3



BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนเมษายน 2566				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	48.1	49.7	*	46.3	*
05:25-05:30	49.7	49.7	*	46.3	*
05:30-05:35	42.1	49.7	*	46.3	*
05:35-05:40	45.3	49.7	*	46.3	*
05:40-05:45	42.0	49.7	*	46.3	*
05:45-05:50	44.1	49.7	*	46.3	*
05:50-05:55	46.4	49.7	*	46.3	*
05:55-06:00	50.2	49.7	43.6	46.3	-2.7
06:00-07:00	61.7	53.1	61.0	51.5	9.5
07:00-08:00	60.6	53.1	60.0	51.5	8.5
08:00-09:00	61.1	53.1	60.4	51.5	8.9
09:00-10:00	57.1	53.1	54.9	51.5	3.4
10:00-11:00	54.8	53.1	49.9	51.5	-1.6
11:00-12:00	50.1	53.1	*	51.5	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23			28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B38	ACO	6236	00192029	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

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

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ตรวจวัด

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66

บริเวณโรงเรียนวัดโกสินนารายณ์

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
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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
12:00-12:05	49.5	51.5	44.5	45.6
12:05-12:10	50.4		45.2	
12:10-12:15	51.9		45.4	
12:15-12:20	52.9		46.5	
12:20-12:25	51.9		47.0	
12:25-12:30	51.5		46.2	
12:30-12:35	51.1		46.0	
12:35-12:40	51.1		44.9	
12:40-12:45	51.4		45.6	
12:45-12:50	53.1		48.4	
12:50-12:55	52.8		45.7	
12:55-13:00	48.6		44.8	
13:00-13:05	49.9	51.0	44.1	44.9
13:05-13:10	49.7		46.7	
13:10-13:15	50.8		46.3	
13:15-13:20	51.7		43.9	
13:20-13:25	52.9		45.9	
13:25-13:30	51.3		45.1	
13:30-13:35	53.2		46.0	
13:35-13:40	50.9		45.4	
13:40-13:45	50.4		44.9	
13:45-13:50	49.4		44.4	
13:50-13:55	49.9		43.0	
13:55-14:00	49.4		44.5	
14:00-14:05	51.3	51.0	45.5	45.0
14:05-14:10	50.1		44.9	
14:10-14:15	50.4		44.5	
14:15-14:20	48.9		44.3	
14:20-14:25	51.8		45.0	
14:25-14:30	53.0		45.3	
14:30-14:35	51.8		46.6	
14:35-14:40	52.7		47.0	
14:40-14:45	49.2		45.2	
14:45-14:50	50.0		44.7	
14:50-14:55	48.9		44.1	
14:55-15:00	51.0		47.0	



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

2/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
15:00-15:05	52.0	52.3	46.6	47.3
15:05-15:10	51.5		47.2	
15:10-15:15	50.9		47.5	
15:15-15:20	50.7		47.3	
15:20-15:25	51.2		46.0	
15:25-15:30	53.4		47.0	
15:30-15:35	53.2		48.2	
15:35-15:40	53.0		47.8	
15:40-15:45	52.5		46.5	
15:45-15:50	53.0		47.4	
15:50-15:55	52.7		48.4	
15:55-16:00	52.4		48.5	
16:00-16:05	50.2	52.3	47.9	48.8
16:05-16:10	51.3		48.7	
16:10-16:15	52.1		48.8	
16:15-16:20	53.4		48.6	
16:20-16:25	52.0		48.7	
16:25-16:30	52.9		48.6	
16:30-16:35	52.2		49.4	
16:35-16:40	53.4		49.7	
16:40-16:45	52.5		49.5	
16:45-16:50	52.9		49.6	
16:50-16:55	51.9		50.5	
16:55-17:00	52.2		49.9	
17:00-17:05	53.1	52.6	50.8	50.1
17:05-17:10	52.8		50.2	
17:10-17:15	53.2		50.3	
17:15-17:20	53.4		49.4	
17:20-17:25	51.2		49.1	
17:25-17:30	53.3		49.4	
17:30-17:35	52.4		50.8	
17:35-17:40	52.4		51.3	
17:40-17:45	52.1		49.1	
17:45-17:50	51.0		50.6	
17:50-17:55	52.9		49.1	
17:55-18:00	53.2		50.1	
18:00-18:05	51.4	52.5	51.2	48.8
18:05-18:10	51.6		50.5	
18:10-18:15	52.2		49.2	
18:15-18:20	53.0		48.5	
18:20-18:25	53.1		49.2	
18:25-18:30	53.4		50.5	
18:30-18:35	53.2		49.4	
18:35-18:40	53.3		48.8	
18:40-18:45	52.0		47.6	
18:45-18:50	51.1		48.8	
18:50-18:55	51.1		47.8	
18:55-19:00	53.4		46.9	



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

3/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
19:00-19:05	51.3	51.1	47.9	46.5
19:05-19:10	53.4		47.9	
19:10-19:15	52.6		48.1	
19:15-19:20	49.8		47.5	
19:20-19:25	52.3		46.4	
19:25-19:30	49.0		46.3	
19:30-19:35	49.8		46.5	
19:35-19:40	48.7		45.8	
19:40-19:45	49.7		47.3	
19:45-19:50	52.8		47.6	
19:50-19:55	51.2	48.2	45.9	44.7
19:55-20:00	49.8		45.8	
20:00-20:05	49.6		45.4	
20:05-20:10	48.1		45.4	
20:10-20:15	48.9		44.1	
20:15-20:20	48.8		44.4	
20:20-20:25	46.9		44.8	
20:25-20:30	47.9		45.0	
20:30-20:35	46.4		43.0	
20:35-20:40	49.0		44.5	
20:40-20:45	47.2	49.3	45.1	44.7
20:45-20:50	47.2		44.9	
20:50-20:55	48.4		44.5	
20:55-21:00	49.1		44.7	
21:00-21:05	47.8		44.8	
21:05-21:10	46.6		44.7	
21:10-21:15	48.0		44.1	
21:15-21:20	49.5		45.4	
21:20-21:25	49.5		45.1	
21:25-21:30	53.2		45.4	
21:30-21:35	47.1	46.2	44.8	41.2
21:35-21:40	47.8		45.2	
21:40-21:45	48.7		44.3	
21:45-21:50	50.3		44.5	
21:50-21:55	51.4		43.7	
21:55-22:00	46.2		43.3	
22:00-22:05	49.0		44.1	
22:05-22:10	46.0		43.8	
22:10-22:15	47.7		43.8	
22:15-22:20	47.0		41.9	
22:20-22:25	46.9	43.7	43.0	40.6
22:25-22:30	44.6		42.2	
22:30-22:35	44.5		41.2	
22:35-22:40	45.2		40.6	
22:40-22:45	42.8		40.4	
22:45-22:50	42.6		40.0	
22:50-22:55	47.9		39.5	
22:55-23:00	44.7		39.6	



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

4/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
23:00-23:05	47.0	45.3	41.4	41.3
23:05-23:10	45.0		41.0	
23:10-23:15	45.9		41.7	
23:15-23:20	45.5		41.4	
23:20-23:25	45.1		40.6	
23:25-23:30	42.7		40.3	
23:30-23:35	44.4		41.6	
23:35-23:40	43.2		40.2	
23:40-23:45	44.8		40.9	
23:45-23:50	45.9		41.9	
23:50-23:55	42.7	46.8	41.3	41.2
23:55-00:00	48.0		42.2	
00:00-00:05	51.4		40.4	
00:05-00:10	50.6		41.2	
00:10-00:15	46.8		42.7	
00:15-00:20	43.6		40.3	
00:20-00:25	43.0		40.4	
00:25-00:30	47.2		40.8	
00:30-00:35	44.2		41.7	
00:35-00:40	46.6		41.8	
00:40-00:45	46.7	44.1	42.5	39.4
00:45-00:50	43.6		41.9	
00:50-00:55	43.7		41.4	
00:55-01:00	42.2		40.3	
01:00-01:05	46.1		43.9	
01:05-01:10	44.7		40.8	
01:10-01:15	42.1		40.4	
01:15-01:20	41.9		39.4	
01:20-01:25	44.1		40.2	
01:25-01:30	43.0		39.1	
01:30-01:35	43.2	43.7	39.1	40.6
01:35-01:40	40.6		39.0	
01:40-01:45	43.4		39.0	
01:45-01:50	40.9		39.0	
01:50-01:55	41.7		39.6	
01:55-02:00	49.1		40.7	
02:00-02:05	42.1		40.2	
02:05-02:10	45.4		40.3	
02:10-02:15	43.2		41.0	
02:15-02:20	42.1		40.1	
02:20-02:25	44.6	40.6	41.1	40.6
02:25-02:30	42.6		41.3	
02:30-02:35	44.2		40.6	
02:35-02:40	45.6		40.5	
02:40-02:45	42.2		40.6	
02:45-02:50	43.0		41.3	
02:50-02:55	44.0		42.0	
02:55-03:00	42.8		41.2	



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

5/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม			
	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)]
03:00-03:05	44.0	47.5	41.7	41.0
03:05-03:10	46.6		41.6	
03:10-03:15	45.5		41.8	
03:15-03:20	43.6		41.3	
03:20-03:25	48.0		42.4	
03:25-03:30	50.0		42.6	
03:30-03:35	43.7		41.0	
03:35-03:40	48.9		40.6	
03:40-03:45	51.3		40.0	
03:45-03:50	50.0		40.4	
03:50-03:55	41.8	50.2	40.1	40.0
03:55-04:00	45.5		39.6	
04:00-04:05	50.4		39.1	
04:05-04:10	51.2		39.7	
04:10-04:15	50.3		40.0	
04:15-04:20	51.3		40.4	
04:20-04:25	50.0		38.4	
04:25-04:30	50.7		40.2	
04:30-04:35	48.8		41.1	
04:35-04:40	46.7		39.8	
04:40-04:45	50.8	48.8	40.6	40.1
04:45-04:50	50.8		40.2	
04:50-04:55	51.2		40.2	
04:55-05:00	48.7		39.5	
05:00-05:05	46.9		39.9	
05:05-05:10	45.1		39.9	
05:10-05:15	44.3		40.8	
05:15-05:20	48.7		40.7	
05:20-05:25	48.7		40.7	
05:25-05:30	46.1		39.8	
05:30-05:35	48.9	52.1	39.5	43.7
05:35-05:40	50.5		40.1	
05:40-05:45	51.2		40.1	
05:45-05:50	50.8		39.5	
05:50-05:55	49.2		42.6	
05:55-06:00	49.4		46.4	
06:00-06:05	52.1		48.5	
06:05-06:10	53.4		45.2	
06:10-06:15	52.7		45.4	
06:15-06:20	51.4		44.6	
06:20-06:25	50.0	51.1	43.6	43.2
06:25-06:30	51.9		43.0	
06:30-06:35	51.9		43.7	
06:35-06:40	51.5		44.8	
06:40-06:45	53.2		43.3	
06:45-06:50	52.4		43.7	
06:50-06:55	48.7		43.4	
06:55-07:00	53.4		44.1	



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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม			
	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)]
07:00-07:05	50.9	52.0	44.1	45.2
07:05-07:10	50.5		45.0	
07:10-07:15	50.4		43.7	
07:15-07:20	51.1		45.9	
07:20-07:25	51.7		46.5	
07:25-07:30	52.9		47.2	
07:30-07:35	53.1		47.7	
07:35-07:40	50.7		44.7	
07:40-07:45	52.9		46.2	
07:45-07:50	51.9		46.5	
07:50-07:55	53.1	52.1	45.2	44.5
07:55-08:00	53.0		45.1	
08:00-08:05	52.9		45.3	
08:05-08:10	52.4		44.7	
08:10-08:15	51.0		45.6	
08:15-08:20	51.5		44.1	
08:20-08:25	53.3		45.7	
08:25-08:30	51.8		45.4	
08:30-08:35	53.0		45.1	
08:35-08:40	52.5		43.0	
08:40-08:45	49.5	51.4	44.5	43.2
08:45-08:50	49.5		43.5	
08:50-08:55	52.8		44.5	
08:55-09:00	53.3		43.5	
09:00-09:05	49.4		43.9	
09:05-09:10	50.2		44.4	
09:10-09:15	51.7		43.2	
09:15-09:20	52.2		41.2	
09:20-09:25	52.4		43.6	
09:25-09:30	52.2		41.4	
09:30-09:35	49.0	51.1	41.3	43.2
09:35-09:40	51.0		44.3	
09:40-09:45	52.9		44.0	
09:45-09:50	53.2		44.7	
09:50-09:55	50.3		42.4	
09:55-10:00	50.5		43.1	
10:00-10:05	49.4		43.2	
10:05-10:10	51.0		43.9	
10:10-10:15	49.2		43.4	
10:15-10:20	51.3		44.1	
10:20-10:25	50.8	51.4	44.8	43.2
10:25-10:30	49.4		43.0	
10:30-10:35	52.0		43.0	
10:35-10:40	52.3		42.6	
10:40-10:45	51.9		41.2	
10:45-10:50	53.4		43.7	
10:50-10:55	51.4		43.7	
10:55-11:00	48.9		41.6	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนมีนาคม 2566			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.6	49.7	41.8	42.4
11:05-11:10	48.5		43.0	
11:10-11:15	48.1		42.4	
11:15-11:20	50.9		41.2	
11:20-11:25	49.7		42.0	
11:25-11:30	47.7		43.5	
11:30-11:35	51.0		43.1	
11:35-11:40	48.2		43.6	
11:40-11:45	49.6		42.5	
11:45-11:50	51.9		41.8	
11:50-11:55	48.6		41.2	
11:55-12:00	50.2		42.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	91.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	55.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B40	ACO	6236	00192031
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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 ถนนแสลงโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
12:00-12:05	47.5	49.6	41.6	41.4
12:05-12:10	50.6		43.4	
12:10-12:15	48.3		40.8	
12:15-12:20	51.6		41.8	
12:20-12:25	50.5		41.9	
12:25-12:30	49.9		42.3	
12:30-12:35	50.0		43.7	
12:35-12:40	48.7		39.4	
12:40-12:45	49.2		41.4	
12:45-12:50	48.7		39.6	
12:50-12:55	49.7		40.6	
12:55-13:00	48.5		41.1	
13:00-13:05	49.7	50.9	40.6	41.6
13:05-13:10	50.4		40.1	
13:10-13:15	48.9		42.2	
13:15-13:20	49.7		41.0	
13:20-13:25	47.7		42.4	
13:25-13:30	47.8		41.4	
13:30-13:35	46.9		41.6	
13:35-13:40	50.7		40.9	
13:40-13:45	52.9		45.0	
13:45-13:50	52.8		48.9	
13:50-13:55	53.4		52.7	
13:55-14:00	53.2		50.6	
14:00-14:05	51.3	51.9	44.4	46.5
14:05-14:10	51.7		45.3	
14:10-14:15	52.3		45.5	
14:15-14:20	51.5		44.9	
14:20-14:25	52.7		46.5	
14:25-14:30	50.1		46.7	
14:30-14:35	51.1		46.3	
14:35-14:40	50.9		50.2	
14:40-14:45	51.7		50.1	
14:45-14:50	52.5		50.8	
14:50-14:55	52.9		46.7	
14:55-15:00	52.7		47.7	



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

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
15:00-15:05	52.1	52.3	50.1	48.2
15:05-15:10	51.5		47.7	
15:10-15:15	50.8		48.5	
15:15-15:20	53.0		46.5	
15:20-15:25	53.3		47.0	
15:25-15:30	52.1		47.4	
15:30-15:35	53.1		49.0	
15:35-15:40	52.6		47.7	
15:40-15:45	52.0		48.2	
15:45-15:50	51.2		49.0	
15:50-15:55	53.0		49.9	
15:55-16:00	51.6		48.9	
16:00-16:05	50.8	52.3	49.5	50.8
16:05-16:10	52.3		51.6	
16:10-16:15	52.0		50.8	
16:15-16:20	51.7		49.6	
16:20-16:25	51.4		50.3	
16:25-16:30	52.8		48.9	
16:30-16:35	51.9		51.1	
16:35-16:40	53.4		51.2	
16:40-16:45	52.1		51.1	
16:45-16:50	52.6		52.1	
16:50-16:55	52.4		50.7	
16:55-17:00	53.0		51.3	
17:00-17:05	53.2	52.7	51.9	51.5
17:05-17:10	53.0		52.6	
17:10-17:15	53.3		52.7	
17:15-17:20	52.8		51.2	
17:20-17:25	52.3		51.4	
17:25-17:30	53.1		52.0	
17:30-17:35	52.5		51.3	
17:35-17:40	52.3		52.1	
17:40-17:45	52.2		52.1	
17:45-17:50	52.9		51.5	
17:50-17:55	52.7		51.1	
17:55-18:00	51.8		51.2	
18:00-18:05	52.4	52.4	51.0	49.5
18:05-18:10	52.9		51.7	
18:10-18:15	53.2		51.3	
18:15-18:20	53.0		51.4	
18:20-18:25	53.3		48.9	
18:25-18:30	52.4		49.5	
18:30-18:35	51.1		49.5	
18:35-18:40	50.4		48.3	
18:40-18:45	52.0		48.3	
18:45-18:50	52.3		48.6	
18:50-18:55	52.5		50.0	
18:55-19:00	52.4		47.9	



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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
19:00-19:05	49.2	49.7	46.3	44.5
19:05-19:10	51.8		47.2	
19:10-19:15	49.2		46.4	
19:15-19:20	49.1		46.7	
19:20-19:25	47.9		45.3	
19:25-19:30	46.9		44.5	
19:30-19:35	53.4		46.3	
19:35-19:40	50.5		44.0	
19:40-19:45	46.4		44.4	
19:45-19:50	51.2		43.7	
19:50-19:55	47.8	48.5	43.7	44.3
19:55-20:00	46.4		43.3	
20:00-20:05	52.0		44.3	
20:05-20:10	46.5		42.9	
20:10-20:15	47.2		43.8	
20:15-20:20	46.5		43.7	
20:20-20:25	48.7		44.4	
20:25-20:30	51.0		44.8	
20:30-20:35	46.6		44.1	
20:35-20:40	48.0		44.4	
20:40-20:45	46.2	48.8	44.1	44.8
20:45-20:50	46.9		44.5	
20:50-20:55	47.7		44.6	
20:55-21:00	49.1		44.5	
21:00-21:05	50.8		45.0	
21:05-21:10	48.1		44.4	
21:10-21:15	48.2		45.3	
21:15-21:20	47.7		44.7	
21:20-21:25	47.9		44.8	
21:25-21:30	50.7		45.4	
21:30-21:35	49.2	48.5	45.3	43.7
21:35-21:40	47.3		44.6	
21:40-21:45	48.1		44.9	
21:45-21:50	45.8		44.0	
21:50-21:55	50.4		45.0	
21:55-22:00	48.3		44.7	
22:00-22:05	50.5		45.1	
22:05-22:10	45.7		42.1	
22:10-22:15	50.1		44.4	
22:15-22:20	48.0		44.3	
22:20-22:25	51.2	48.5	44.6	41.1
22:25-22:30	48.0		43.7	
22:30-22:35	47.6		44.0	
22:35-22:40	49.3		43.8	
22:40-22:45	47.2		43.4	
22:45-22:50	45.4		42.7	
22:50-22:55	47.0		43.3	
22:55-23:00	47.1		43.7	



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

4/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
23:00-23:05	46.6	47.2	42.4	42.9
23:05-23:10	46.7		43.1	
23:10-23:15	46.1		43.3	
23:15-23:20	45.4		42.9	
23:20-23:25	44.8		42.6	
23:25-23:30	47.5		42.6	
23:30-23:35	45.4		42.8	
23:35-23:40	46.9		43.3	
23:40-23:45	50.0		43.6	
23:45-23:50	45.8		43.0	
23:50-23:55	46.6	46.3	42.9	42.4
23:55-00:00	46.9		42.9	
00:00-00:05	47.4		43.6	
00:05-00:10	48.1		44.5	
00:10-00:15	47.1		43.5	
00:15-00:20	45.3		42.2	
00:20-00:25	43.4		42.0	
00:25-00:30	45.1		42.8	
00:30-00:35	44.4		42.9	
00:35-00:40	47.3		42.6	
00:40-00:45	45.6	43.8	42.4	40.8
00:45-00:50	43.9		41.7	
00:50-00:55	49.4		42.4	
00:55-01:00	43.7		41.6	
01:00-01:05	45.5		41.9	
01:05-01:10	43.2		41.1	
01:10-01:15	43.8		41.0	
01:15-01:20	45.7		41.3	
01:20-01:25	42.7		40.6	
01:25-01:30	42.6		41.0	
01:30-01:35	43.5	46.4	41.0	41.1
01:35-01:40	43.0		40.8	
01:40-01:45	45.8		40.6	
01:45-01:50	43.4		40.8	
01:50-01:55	42.5		40.2	
01:55-02:00	42.1		40.4	
02:00-02:05	42.8		41.0	
02:05-02:10	43.0		40.9	
02:10-02:15	43.6		41.7	
02:15-02:20	49.0		41.5	
02:20-02:25	48.5	46.4	41.9	41.1
02:25-02:30	49.4		41.4	
02:30-02:35	45.1		41.4	
02:35-02:40	49.2		41.1	
02:40-02:45	44.9		41.0	
02:45-02:50	45.9		41.7	
02:50-02:55	43.5		41.0	
02:55-03:00	43.4		41.0	



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

5/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
03:00-03:05	44.3	48.2	40.8	40.2
03:05-03:10	42.3		40.0	
03:10-03:15	46.9		41.3	
03:15-03:20	49.9		40.2	
03:20-03:25	43.4		40.3	
03:25-03:30	43.8		40.3	
03:30-03:35	48.9		39.4	
03:35-03:40	50.9		40.2	
03:40-03:45	44.6		38.9	
03:45-03:50	51.1		40.2	
03:50-03:55	50.8		39.3	
03:55-04:00	49.0		38.6	
04:00-04:05	51.3	50.1	37.7	37.6
04:05-04:10	50.6		37.8	
04:10-04:15	48.7		38.2	
04:15-04:20	50.2		37.6	
04:20-04:25	49.2		38.5	
04:25-04:30	48.2		37.9	
04:30-04:35	47.6		36.4	
04:35-04:40	50.5		36.3	
04:40-04:45	50.4		36.3	
04:45-04:50	51.1		36.6	
04:50-04:55	50.2		37.3	
04:55-05:00	51.2		37.7	
05:00-05:05	51.4	50.2	37.0	41.2
05:05-05:10	50.4		37.9	
05:10-05:15	49.4		37.2	
05:15-05:20	49.1		39.4	
05:20-05:25	49.0		40.4	
05:25-05:30	51.2		41.2	
05:30-05:35	49.8		42.6	
05:35-05:40	50.7		43.5	
05:40-05:45	47.9		44.0	
05:45-05:50	50.7		45.6	
05:50-05:55	50.9		46.6	
05:55-06:00	50.8		47.4	
06:00-06:05	52.4	52.0	47.8	46.3
06:05-06:10	53.1		48.7	
06:10-06:15	52.9		46.9	
06:15-06:20	51.3		46.5	
06:20-06:25	52.5		46.0	
06:25-06:30	52.6		47.9	
06:30-06:35	51.3		46.5	
06:35-06:40	50.8		46.3	
06:40-06:45	51.4		45.6	
06:45-06:50	52.9		46.0	
06:50-06:55	51.9		45.6	
06:55-07:00	49.6		45.2	



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

6/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
07:00-07:05	50.2	51.9	44.9	45.8
07:05-07:10	51.8		45.6	
07:10-07:15	52.2		45.9	
07:15-07:20	53.3		47.6	
07:20-07:25	52.9		46.6	
07:25-07:30	52.2		46.2	
07:30-07:35	52.6		45.8	
07:35-07:40	53.3		47.9	
07:40-07:45	52.2		45.8	
07:45-07:50	50.9		45.2	
07:50-07:55	49.5		44.5	
07:55-08:00	50.2		45.6	
08:00-08:05	52.3	51.7	44.3	44.2
08:05-08:10	50.2		44.5	
08:10-08:15	49.1		43.8	
08:15-08:20	53.3		45.7	
08:20-08:25	50.1		44.0	
08:25-08:30	51.4		44.6	
08:30-08:35	51.9		44.0	
08:35-08:40	52.5		43.9	
08:40-08:45	51.7		43.5	
08:45-08:50	52.7		44.5	
08:50-08:55	52.3		44.2	
08:55-09:00	51.7		44.3	
09:00-09:05	53.3	51.9	48.0	47.6
09:05-09:10	52.9		47.6	
09:10-09:15	52.6		47.4	
09:15-09:20	51.0		49.5	
09:20-09:25	52.2		50.5	
09:25-09:30	51.3		49.6	
09:30-09:35	50.1		48.9	
09:35-09:40	53.4		48.1	
09:40-09:45	52.7		47.1	
09:45-09:50	50.0		44.9	
09:50-09:55	50.1		43.6	
09:55-10:00	51.7		45.9	
10:00-10:05	50.3	52.0	43.2	48.5
10:05-10:10	50.8		42.9	
10:10-10:15	52.7		45.6	
10:15-10:20	52.5		47.5	
10:20-10:25	51.9		47.5	
10:25-10:30	52.9		49.6	
10:30-10:35	51.2		48.5	
10:35-10:40	53.2		52.3	
10:40-10:45	52.4		48.7	
10:45-10:50	52.3		48.9	
10:50-10:55	51.1		48.5	
10:55-11:00	52.2		49.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารามณ์			
	เดือนมีนาคม 2566			
	30-31			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.0	51.6	52.7	42.9
11:05-11:10	52.7		50.0	
11:10-11:15	51.3		44.3	
11:15-11:20	49.3		42.9	
11:20-11:25	50.7		44.0	
11:25-11:30	52.2		42.8	
11:30-11:35	51.0		42.9	
11:35-11:40	53.0		45.9	
11:40-11:45	50.3		42.2	
11:45-11:50	51.5		41.6	
11:50-11:55	50.6		42.4	
11:55-12:00	52.2		45.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	90.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₀₁ [dB(A)]	55.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B40	ACO	6236	00192031
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
19 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 4 / 66



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

1/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
12:00-12:05	52.4	50.0	44.0	43.1
12:05-12:10	46.5		41.8	
12:10-12:15	49.1		40.6	
12:15-12:20	49.5		42.6	
12:20-12:25	51.8		43.4	
12:25-12:30	49.1		43.1	
12:30-12:35	50.2		44.2	
12:35-12:40	50.2		43.1	
12:40-12:45	49.3		42.3	
12:45-12:50	46.0		40.0	
12:50-12:55	49.7		43.3	
12:55-13:00	51.6		43.4	
13:00-13:05	50.7	49.6	42.7	41.7
13:05-13:10	51.0		41.7	
13:10-13:15	49.5		40.0	
13:15-13:20	47.9		42.2	
13:20-13:25	53.2		44.0	
13:25-13:30	51.7		41.7	
13:30-13:35	45.9		39.7	
13:35-13:40	47.4		40.7	
13:40-13:45	47.8		40.6	
13:45-13:50	46.4		39.3	
13:50-13:55	48.5		41.9	
13:55-14:00	48.7		42.7	
14:00-14:05	51.7	51.2	43.7	44.5
14:05-14:10	47.0		42.2	
14:10-14:15	48.9		41.1	
14:15-14:20	50.9		43.8	
14:20-14:25	50.5		44.0	
14:25-14:30	50.5		45.4	
14:30-14:35	52.6		45.3	
14:35-14:40	51.0		44.5	
14:40-14:45	52.8		45.3	
14:45-14:50	51.7		46.3	
14:50-14:55	49.8		45.2	
14:55-15:00	53.1		47.0	



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

2/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
15:00-15:05	51.0	51.8	45.7	46.9
15:05-15:10	50.9		46.1	
15:10-15:15	49.5		44.3	
15:15-15:20	52.9		46.1	
15:20-15:25	51.6		46.4	
15:25-15:30	52.6		48.1	
15:30-15:35	52.5		47.8	
15:35-15:40	51.0		46.9	
15:40-15:45	50.7		47.1	
15:45-15:50	53.3		48.0	
15:50-15:55	52.4		49.2	
15:55-16:00	52.1		47.4	
16:00-16:05	51.5	51.9	47.4	50.1
16:05-16:10	50.5		48.5	
16:10-16:15	52.1		49.7	
16:15-16:20	51.7		49.5	
16:20-16:25	50.6		47.0	
16:25-16:30	51.8		50.1	
16:30-16:35	50.4		50.2	
16:35-16:40	53.1		50.1	
16:40-16:45	51.6		50.4	
16:45-16:50	52.9		51.8	
16:50-16:55	53.0		52.3	
16:55-17:00	52.7		50.8	
17:00-17:05	52.2	52.2	50.3	50.7
17:05-17:10	51.4		51.2	
17:10-17:15	52.5		51.5	
17:15-17:20	53.1		52.4	
17:20-17:25	52.6		50.7	
17:25-17:30	52.1		51.3	
17:30-17:35	52.2		50.8	
17:35-17:40	51.0		50.7	
17:40-17:45	51.7		49.2	
17:45-17:50	53.0		49.8	
17:50-17:55	52.6		49.9	
17:55-18:00	51.8		50.2	
18:00-18:05	50.8	52.3	50.4	50.4
18:05-18:10	52.6		51.8	
18:10-18:15	53.2		49.8	
18:15-18:20	52.5		50.7	
18:20-18:25	52.2		49.6	
18:25-18:30	53.2		51.1	
18:30-18:35	52.4		50.4	
18:35-18:40	52.9		49.5	
18:40-18:45	51.9		51.0	
18:45-18:50	51.1		50.1	
18:50-18:55	52.3		50.7	
18:55-19:00	51.9		49.0	



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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
19:00-19:05	52.2	51.3	49.1	47.4
19:05-19:10	52.0		49.1	
19:10-19:15	52.2		47.8	
19:15-19:20	51.3		46.9	
19:20-19:25	52.6		48.2	
19:25-19:30	50.4		46.9	
19:30-19:35	50.9		47.4	
19:35-19:40	50.7		47.7	
19:40-19:45	49.3		46.8	
19:45-19:50	50.7		48.1	
19:50-19:55	52.2	49.3	45.7	45.3
19:55-20:00	50.1		46.5	
20:00-20:05	49.1		45.3	
20:05-20:10	48.5		46.0	
20:10-20:15	51.7		45.6	
20:15-20:20	50.0		46.7	
20:20-20:25	50.5		46.3	
20:25-20:30	51.7		46.5	
20:30-20:35	49.0		44.9	
20:35-20:40	48.8		45.5	
20:40-20:45	48.0	48.2	44.8	43.6
20:45-20:50	46.4		43.9	
20:50-20:55	47.0		43.8	
20:55-21:00	47.3		42.6	
21:00-21:05	47.7		43.1	
21:05-21:10	49.9		43.9	
21:10-21:15	50.0		44.1	
21:15-21:20	50.9		43.4	
21:20-21:25	47.8		43.7	
21:25-21:30	47.2		43.6	
21:30-21:35	48.1	48.0	43.6	43.9
21:35-21:40	47.2		44.5	
21:40-21:45	46.8		44.0	
21:45-21:50	47.6		44.6	
21:50-21:55	44.8		42.9	
21:55-22:00	46.8		43.5	
22:00-22:05	45.4		42.9	
22:05-22:10	47.4		44.4	
22:10-22:15	49.3		43.8	
22:15-22:20	47.7		45.0	
22:20-22:25	50.9	46.7	44.6	42.3
22:25-22:30	47.0		45.0	
22:30-22:35	48.8		44.6	
22:35-22:40	48.7		43.9	
22:40-22:45	49.4		44.3	
22:45-22:50	45.5		43.4	
22:50-22:55	45.8		43.5	
22:55-23:00	46.5		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

4/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
23:00-23:05	47.8	45.6	44.2	42.2
23:05-23:10	44.9		43.0	
23:10-23:15	45.7		43.3	
23:15-23:20	44.6		42.4	
23:20-23:25	47.3		42.9	
23:25-23:30	45.7		42.7	
23:30-23:35	44.3		41.7	
23:35-23:40	44.5		42.2	
23:40-23:45	44.9		40.5	
23:45-23:50	44.2		40.4	
23:50-23:55	46.4	46.7	40.7	42.6
23:55-00:00	45.6		41.4	
00:00-00:05	47.3		42.4	
00:05-00:10	46.4		42.5	
00:10-00:15	44.4		42.6	
00:15-00:20	46.6		43.0	
00:20-00:25	51.2		42.3	
00:25-00:30	44.1		42.5	
00:30-00:35	46.6		43.2	
00:35-00:40	44.1		42.7	
00:40-00:45	47.9	43.8	42.6	41.7
00:45-00:50	46.7		42.9	
00:50-00:55	45.4		42.9	
00:55-01:00	43.9		41.3	
01:00-01:05	44.0		42.0	
01:05-01:10	44.3		42.2	
01:10-01:15	44.1		41.7	
01:15-01:20	44.8		41.5	
01:20-01:25	43.5		41.7	
01:25-01:30	43.7		41.8	
01:30-01:35	44.4	46.7	42.7	42.3
01:35-01:40	43.4		41.7	
01:40-01:45	43.3		41.2	
01:45-01:50	43.5		40.7	
01:50-01:55	42.8		40.8	
01:55-02:00	43.6		41.9	
02:00-02:05	46.2		41.7	
02:05-02:10	44.2		41.7	
02:10-02:15	50.3		42.7	
02:15-02:20	51.0		42.3	
02:20-02:25	44.0	43.7	42.3	41.8
02:25-02:30	44.4		42.7	
02:30-02:35	46.3		43.6	
02:35-02:40	45.1		42.8	
02:40-02:45	43.6		42.2	
02:45-02:50	45.3		42.8	
02:50-02:55	46.8		41.7	
02:55-03:00	43.7		41.8	



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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
03:00-03:05	47.7	47.3	41.8	41.8
03:05-03:10	44.5		41.4	
03:10-03:15	50.8		42.3	
03:15-03:20	43.1		41.4	
03:20-03:25	43.6		41.7	
03:25-03:30	45.5		41.8	
03:30-03:35	42.4		41.2	
03:35-03:40	50.8		42.4	
03:40-03:45	51.0		43.0	
03:45-03:50	45.2		42.6	
03:50-03:55	44.9		42.6	
03:55-04:00	45.2		41.7	
04:00-04:05	45.1	50.1	41.6	41.6
04:05-04:10	50.4		40.6	
04:10-04:15	51.1		40.6	
04:15-04:20	50.8		40.8	
04:20-04:25	50.7		40.1	
04:25-04:30	49.9		41.5	
04:30-04:35	48.4		41.9	
04:35-04:40	48.6		41.7	
04:40-04:45	50.0		42.8	
04:45-04:50	51.2		43.5	
04:50-04:55	51.0		42.5	
04:55-05:00	50.7		42.3	
05:00-05:05	50.4	50.3	42.5	44.6
05:05-05:10	50.7		42.6	
05:10-05:15	46.0		42.4	
05:15-05:20	49.3		43.5	
05:20-05:25	50.7		43.6	
05:25-05:30	50.4		44.6	
05:30-05:35	50.9		44.8	
05:35-05:40	50.6		45.8	
05:40-05:45	49.5		44.6	
05:45-05:50	50.7		46.6	
05:50-05:55	50.8		50.8	
05:55-06:00	51.2		48.2	
06:00-06:05	51.4	51.8	47.5	47.4
06:05-06:10	52.7		47.4	
06:10-06:15	52.7		48.5	
06:15-06:20	51.2		47.0	
06:20-06:25	52.5		47.9	
06:25-06:30	50.8		47.6	
06:30-06:35	50.0		47.2	
06:35-06:40	51.3		46.3	
06:40-06:45	52.6		47.0	
06:45-06:50	51.2		47.5	
06:50-06:55	52.6		48.0	
06:55-07:00	51.8		47.0	



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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
07:00-07:05	50.8	51.5	47.1	45.4
07:05-07:10	49.8		45.5	
07:10-07:15	51.0		45.0	
07:15-07:20	53.3		44.7	
07:20-07:25	50.3		45.4	
07:25-07:30	51.5		46.8	
07:30-07:35	51.5		45.8	
07:35-07:40	50.1		45.8	
07:40-07:45	50.7		44.2	
07:45-07:50	52.4		46.3	
07:50-07:55	53.2		44.7	
07:55-08:00	51.9		44.4	
08:00-08:05	51.9	50.7	43.3	43.5
08:05-08:10	50.2		45.2	
08:10-08:15	50.7		45.0	
08:15-08:20	50.3		43.3	
08:20-08:25	51.6		45.9	
08:25-08:30	50.5		43.5	
08:30-08:35	49.4		42.2	
08:35-08:40	52.1		45.2	
08:40-08:45	51.7		44.1	
08:45-08:50	49.4		44.1	
08:50-08:55	50.4		43.1	
08:55-09:00	48.9		42.4	
09:00-09:05	49.9	51.4	42.2	43.3
09:05-09:10	47.9		41.5	
09:10-09:15	50.7		43.3	
09:15-09:20	51.8		46.7	
09:20-09:25	52.7		44.0	
09:25-09:30	50.4		43.6	
09:30-09:35	53.3		43.3	
09:35-09:40	52.7		44.1	
09:40-09:45	50.1		43.0	
09:45-09:50	51.0		45.7	
09:50-09:55	52.7		42.3	
09:55-10:00	50.5		43.2	
10:00-10:05	50.2	50.7	42.5	42.5
10:05-10:10	50.6		42.5	
10:10-10:15	52.0		44.4	
10:15-10:20	46.6		42.2	
10:20-10:25	48.7		43.3	
10:25-10:30	48.1		41.4	
10:30-10:35	50.7		41.6	
10:35-10:40	51.3		42.5	
10:40-10:45	49.9		42.0	
10:45-10:50	52.8		43.6	
10:50-10:55	52.5		44.4	
10:55-11:00	51.0		44.3	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารามณ์			
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.1	51.1	43.5	44.0
11:05-11:10	47.5		42.1	
11:10-11:15	48.0		42.5	
11:15-11:20	51.0		43.3	
11:20-11:25	48.5		43.3	
11:25-11:30	50.9		44.0	
11:30-11:35	51.3		45.2	
11:35-11:40	52.4		44.4	
11:40-11:45	53.0		45.0	
11:45-11:50	52.6		46.8	
11:50-11:55	50.2		44.5	
11:55-12:00	50.3		45.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	89.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	55.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B40	ACO	6236	00192031
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
19 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
19 / 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
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
12:00-12:05	50.2	51.3	48.0	46.3
12:05-12:10	52.4		47.3	
12:10-12:15	51.9		48.0	
12:15-12:20	52.9		45.0	
12:20-12:25	50.0		46.3	
12:25-12:30	49.9		44.1	
12:30-12:35	49.8		44.4	
12:35-12:40	50.7		45.4	
12:40-12:45	51.6		46.2	
12:45-12:50	49.5		46.3	
12:50-12:55	51.3	52.0	47.0	47.4
12:55-13:00	52.9		47.6	
13:00-13:05	52.2		49.6	
13:05-13:10	53.2		48.2	
13:10-13:15	51.9		47.8	
13:15-13:20	51.6		47.4	
13:20-13:25	53.0		46.1	
13:25-13:30	50.8		47.1	
13:30-13:35	52.5		48.3	
13:35-13:40	51.3		47.0	
13:40-13:45	52.6	52.5	46.6	49.7
13:45-13:50	50.6		49.0	
13:50-13:55	51.7		48.0	
13:55-14:00	51.3		47.4	
14:00-14:05	53.1		50.0	
14:05-14:10	52.7		49.4	
14:10-14:15	52.4		48.4	
14:15-14:20	50.7		49.7	
14:20-14:25	52.0		48.9	
14:25-14:30	52.0		49.7	
14:30-14:35	52.9	51.9	49.7	49.4
14:35-14:40	53.1		51.2	
14:40-14:45	52.4		50.9	
14:45-14:50	51.7		50.1	
14:50-14:55	53.1		49.1	
14:55-15:00	52.7		49.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., 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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
15:00-15:05	52.7	52.1	47.9	48.2
15:05-15:10	50.7		48.8	
15:10-15:15	52.7		49.3	
15:15-15:20	51.6		48.2	
15:20-15:25	52.7		48.2	
15:25-15:30	50.6		48.5	
15:30-15:35	52.1		47.8	
15:35-15:40	52.7		48.6	
15:40-15:45	51.9		48.7	
15:45-15:50	52.7		48.0	
15:50-15:55	52.4	52.3	48.2	49.7
15:55-16:00	51.5		48.1	
16:00-16:05	52.5		49.3	
16:05-16:10	52.1		48.7	
16:10-16:15	50.5		48.6	
16:15-16:20	51.7		49.8	
16:20-16:25	52.4		50.1	
16:25-16:30	53.2		49.8	
16:30-16:35	52.8		49.5	
16:35-16:40	52.8		50.1	
16:40-16:45	53.0	52.3	49.7	50.8
16:45-16:50	52.2		49.5	
16:50-16:55	52.5		49.7	
16:55-17:00	51.4		51.4	
17:00-17:05	52.6		50.8	
17:05-17:10	52.7		50.8	
17:10-17:15	51.1		49.9	
17:15-17:20	51.4		51.2	
17:20-17:25	52.3		51.2	
17:25-17:30	52.9		50.1	
17:30-17:35	50.7	51.9	49.6	49.4
17:35-17:40	52.4		51.8	
17:40-17:45	52.9		51.4	
17:45-17:50	52.1		51.5	
17:50-17:55	52.6		50.3	
17:55-18:00	52.9		51.3	
18:00-18:05	51.6		50.3	
18:05-18:10	50.5		50.0	
18:10-18:15	50.6		49.1	
18:15-18:20	51.0		49.9	
18:20-18:25	52.0	51.9	49.4	49.4
18:25-18:30	51.7		49.1	
18:30-18:35	51.7		48.1	
18:35-18:40	52.4		49.5	
18:40-18:45	52.0		50.7	
18:45-18:50	52.9		50.0	
18:50-18:55	52.5		49.4	
18:55-19:00	52.7		48.8	



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

3/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
19:00-19:05	52.6	50.9	49.7	47.6
19:05-19:10	51.1		48.3	
19:10-19:15	51.8		48.2	
19:15-19:20	51.1		48.1	
19:20-19:25	49.8		47.6	
19:25-19:30	50.8		46.6	
19:30-19:35	49.9		47.5	
19:35-19:40	51.3		48.1	
19:40-19:45	50.1		46.6	
19:45-19:50	49.4		46.4	
19:50-19:55	50.5	50.9	47.2	47.5
19:55-20:00	51.8		47.7	
20:00-20:05	50.9		47.3	
20:05-20:10	51.3		47.5	
20:10-20:15	50.3		47.8	
20:15-20:20	50.8		47.5	
20:20-20:25	51.9		47.6	
20:25-20:30	51.1		47.4	
20:30-20:35	51.5		47.5	
20:35-20:40	51.4		48.4	
20:40-20:45	51.4	50.5	48.0	46.4
20:45-20:50	50.5		48.2	
20:50-20:55	49.1		48.3	
20:55-21:00	49.8		47.2	
21:00-21:05	49.4		46.7	
21:05-21:10	50.2		47.1	
21:10-21:15	49.7		46.5	
21:15-21:20	49.3		44.6	
21:20-21:25	50.4		45.9	
21:25-21:30	49.2		45.1	
21:30-21:35	49.3	49.6	46.2	45.9
21:35-21:40	50.9		47.1	
21:40-21:45	49.3		45.6	
21:45-21:50	51.6		46.9	
21:50-21:55	51.3		47.2	
21:55-22:00	53.2		46.4	
22:00-22:05	50.7		47.2	
22:05-22:10	50.5		46.9	
22:10-22:15	49.6		46.3	
22:15-22:20	49.3		45.9	
22:20-22:25	49.9	49.6	46.4	45.9
22:25-22:30	49.8		45.9	
22:30-22:35	49.5		46.1	
22:35-22:40	50.6		45.7	
22:40-22:45	48.5		44.6	
22:45-22:50	50.3		44.4	
22:50-22:55	48.9		43.2	
22:55-23:00	44.8		42.2	



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

4/7

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
23:00-23:05	46.3	48.1	43.2	43.8
23:05-23:10	46.4		43.4	
23:10-23:15	46.6		43.1	
23:15-23:20	49.8		44.5	
23:20-23:25	46.9		44.1	
23:25-23:30	48.2		44.8	
23:30-23:35	47.3		44.1	
23:35-23:40	49.4		44.1	
23:40-23:45	46.8		43.3	
23:45-23:50	48.6		42.9	
23:50-23:55	47.3	46.1	43.8	41.9
23:55-00:00	50.9		44.6	
00:00-00:05	47.6		43.8	
00:05-00:10	48.1		43.8	
00:10-00:15	47.3		43.6	
00:15-00:20	48.7		42.7	
00:20-00:25	45.0		42.0	
00:25-00:30	45.9		42.5	
00:30-00:35	43.9		40.9	
00:35-00:40	44.7		41.7	
00:40-00:45	43.8	47.7	41.2	40.2
00:45-00:50	45.2		41.8	
00:50-00:55	45.7		41.9	
00:55-01:00	43.3		40.3	
01:00-01:05	42.8		40.4	
01:05-01:10	43.6		39.4	
01:10-01:15	41.2		38.6	
01:15-01:20	44.1		40.6	
01:20-01:25	43.6		39.5	
01:25-01:30	50.5		41.1	
01:30-01:35	51.2	43.8	41.5	38.8
01:35-01:40	50.0		41.6	
01:40-01:45	51.1		41.3	
01:45-01:50	43.9		39.3	
01:50-01:55	44.4		40.2	
01:55-02:00	48.6		40.1	
02:00-02:05	44.5		40.0	
02:05-02:10	43.6		40.0	
02:10-02:15	44.7		40.2	
02:15-02:20	43.1		39.9	
02:20-02:25	45.1	43.8	39.5	38.8
02:25-02:30	44.4		39.0	
02:30-02:35	45.4		38.4	
02:35-02:40	45.4		38.8	
02:40-02:45	40.1		37.2	
02:45-02:50	42.3		36.3	
02:50-02:55	40.6		37.2	
02:55-03:00	42.7		36.6	



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@spscs.com, www.spscs.com

5/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
03:00-03:05	44.2	47.1	36.6	36.5
03:05-03:10	41.4		37.2	
03:10-03:15	45.1		37.8	
03:15-03:20	44.6		36.6	
03:20-03:25	45.0		37.0	
03:25-03:30	47.9		37.0	
03:30-03:35	49.8		34.2	
03:35-03:40	38.1		34.4	
03:40-03:45	47.1		35.7	
03:45-03:50	50.3		36.5	
03:50-03:55	49.8	49.2	35.8	37.4
03:55-04:00	48.2		35.4	
04:00-04:05	49.4		37.0	
04:05-04:10	50.7		36.2	
04:10-04:15	50.2		37.6	
04:15-04:20	39.2		37.1	
04:20-04:25	47.7		36.9	
04:25-04:30	46.6		37.4	
04:30-04:35	48.7		38.3	
04:35-04:40	48.4		37.4	
04:40-04:45	50.7	50.6	37.8	40.5
04:45-04:50	50.6		37.9	
04:50-04:55	49.7		39.6	
04:55-05:00	50.6		40.2	
05:00-05:05	51.1		40.0	
05:05-05:10	50.5		40.5	
05:10-05:15	50.2		40.9	
05:15-05:20	50.4		40.7	
05:20-05:25	51.3		40.4	
05:25-05:30	51.0		40.5	
05:30-05:35	50.1	51.4	39.7	45.1
05:35-05:40	51.0		39.2	
05:40-05:45	50.0		41.4	
05:45-05:50	51.3		42.4	
05:50-05:55	50.3		47.2	
05:55-06:00	50.0		46.1	
06:00-06:05	52.0		45.5	
06:05-06:10	50.6		46.5	
06:10-06:15	52.7		44.9	
06:15-06:20	52.4		45.1	
06:20-06:25	50.3	51.4	44.8	42.5
06:25-06:30	51.9		45.3	
06:30-06:35	50.7		44.2	
06:35-06:40	50.1		44.5	
06:40-06:45	52.4		45.4	
06:45-06:50	49.6		44.5	
06:50-06:55	49.5		45.2	
06:55-07:00	52.6		45.3	



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@spscs.com, www.spscs.com

6/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
07:00-07:05	50.7	51.6	45.5	43.8
07:05-07:10	51.0		45.1	
07:10-07:15	51.6		44.1	
07:15-07:20	50.6		43.5	
07:20-07:25	47.8		43.2	
07:25-07:30	50.9		43.8	
07:30-07:35	51.8		43.8	
07:35-07:40	52.9		45.3	
07:40-07:45	49.6		42.9	
07:45-07:50	52.7		43.6	
07:50-07:55	53.0	51.9	45.3	44.4
07:55-08:00	53.3		45.9	
08:00-08:05	52.7		46.0	
08:05-08:10	51.8		45.1	
08:10-08:15	52.0		44.4	
08:15-08:20	50.7		44.4	
08:20-08:25	50.1		44.5	
08:25-08:30	52.9		43.8	
08:30-08:35	52.4		43.8	
08:35-08:40	52.9		45.5	
08:40-08:45	50.5	51.0	43.9	44.3
08:45-08:50	51.3		44.1	
08:50-08:55	52.8		44.9	
08:55-09:00	51.3		44.9	
09:00-09:05	51.2		44.9	
09:05-09:10	50.1		44.4	
09:10-09:15	52.0		45.7	
09:15-09:20	51.8		44.8	
09:20-09:25	52.2		45.4	
09:25-09:30	51.0		44.7	
09:30-09:35	51.0	49.2	44.3	42.5
09:35-09:40	51.5		43.7	
09:40-09:45	50.9		43.4	
09:45-09:50	49.4		41.3	
09:50-09:55	50.5		41.9	
09:55-10:00	48.7		42.4	
10:00-10:05	47.4		42.6	
10:05-10:10	48.7		42.0	
10:10-10:15	50.0		41.7	
10:15-10:20	48.7		42.4	
10:20-10:25	50.7	49.2	40.9	42.5
10:25-10:30	49.5		42.5	
10:30-10:35	48.6		43.0	
10:35-10:40	48.3		42.7	
10:40-10:45	50.8		43.0	
10:45-10:50	48.7		42.9	
10:50-10:55	49.4		42.4	
10:55-11:00	48.6		42.9	



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

7/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนเมษายน 2566			
	1-2			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.1	50.1	41.9	41.9
11:05-11:10	46.2		41.2	
11:10-11:15	48.1		41.9	
11:15-11:20	50.7		41.5	
11:20-11:25	47.6		40.2	
11:25-11:30	49.0		42.9	
11:30-11:35	50.4		43.2	
11:35-11:40	49.0		44.5	
11:40-11:45	51.9		44.0	
11:45-11:50	52.1		41.4	
11:50-11:55	51.5		43.6	
11:55-12:00	51.6		40.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{max} [dB(A)]	91.2	ค่ามาตรฐาน L _{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L _{min} [dB(A)]	55.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B40	ACO	6236	00192031
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
12:00-12:05	50.3	49.0	43.1	42.2
12:05-12:10	48.2		42.0	
12:10-12:15	47.0		40.8	
12:15-12:20	50.5		45.2	
12:20-12:25	50.6		46.2	
12:25-12:30	48.9		41.8	
12:30-12:35	46.9		42.2	
12:35-12:40	48.2		42.2	
12:40-12:45	49.2		42.8	
12:45-12:50	44.8		39.9	
12:50-12:55	48.7		41.8	
12:55-13:00	50.7		45.4	
13:00-13:05	51.1	50.1	44.5	41.8
13:05-13:10	50.5		44.1	
13:10-13:15	53.1		43.2	
13:15-13:20	52.0		42.8	
13:20-13:25	48.9		41.7	
13:25-13:30	49.9		42.4	
13:30-13:35	50.9		40.8	
13:35-13:40	47.8		40.7	
13:40-13:45	48.1		41.9	
13:45-13:50	48.5		41.8	
13:50-13:55	47.0		40.5	
13:55-14:00	49.4		39.7	
14:00-14:05	50.8	49.3	38.6	40.6
14:05-14:10	46.0		36.9	
14:10-14:15	44.6		38.7	
14:15-14:20	48.5		38.7	
14:20-14:25	49.8		41.6	
14:25-14:30	48.4		42.7	
14:30-14:35	48.8		40.5	
14:35-14:40	50.5		43.9	
14:40-14:45	46.5		40.6	
14:45-14:50	48.6		41.9	
14:50-14:55	52.9		43.0	
14:55-15:00	49.7		43.0	



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

2/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
15:00-15:05	46.4	50.3	41.6	47.0
15:05-15:10	48.8		41.7	
15:10-15:15	50.0		44.3	
15:15-15:20	49.9		44.9	
15:20-15:25	51.6		46.0	
15:25-15:30	52.9		47.3	
15:30-15:35	50.7		48.5	
15:35-15:40	49.8		47.0	
15:40-15:45	50.7		47.2	
15:45-15:50	50.2		47.1	
15:50-15:55	50.1		49.8	
15:55-16:00	49.8		48.1	
16:00-16:05	52.9	52.9	50.5	51.6
16:05-16:10	53.5		51.6	
16:10-16:15	52.8		52.6	
16:15-16:20	53.4		51.7	
16:20-16:25	52.8		51.9	
16:25-16:30	53.5		52.1	
16:30-16:35	53.0		52.5	
16:35-16:40	53.2		51.0	
16:40-16:45	51.5		49.7	
16:45-16:50	52.7		50.5	
16:50-16:55	52.3		52.3	
16:55-17:00	52.8		51.2	
17:00-17:05	53.5	52.3	52.6	48.6
17:05-17:10	53.2		52.3	
17:10-17:15	52.7		49.3	
17:15-17:20	51.5		49.9	
17:20-17:25	52.8		49.8	
17:25-17:30	51.9		48.6	
17:30-17:35	52.2		48.8	
17:35-17:40	51.5		47.6	
17:40-17:45	52.4		48.4	
17:45-17:50	51.3		47.3	
17:50-17:55	52.9		47.2	
17:55-18:00	50.2		47.6	
18:00-18:05	51.9	51.0	47.0	47.0
18:05-18:10	52.3		47.5	
18:10-18:15	50.8		47.1	
18:15-18:20	50.1		46.4	
18:20-18:25	50.0		48.8	
18:25-18:30	49.9		46.3	
18:30-18:35	49.4		47.6	
18:35-18:40	52.3		49.2	
18:40-18:45	53.0		50.9	
18:45-18:50	51.0		45.8	
18:50-18:55	50.1		44.3	
18:55-19:00	49.8		45.7	



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

3/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
19:00-19:05	49.9	48.8	46.5	44.4
19:05-19:10	47.9		45.6	
19:10-19:15	48.5		44.8	
19:15-19:20	49.4		44.8	
19:20-19:25	50.9		46.2	
19:25-19:30	48.9		45.0	
19:30-19:35	51.2		44.4	
19:35-19:40	47.2		43.8	
19:40-19:45	46.5		43.6	
19:45-19:50	48.2		44.2	
19:50-19:55	45.9	47.1	43.0	42.7
19:55-20:00	47.0		43.4	
20:00-20:05	48.1		44.3	
20:05-20:10	45.9		43.5	
20:10-20:15	46.5		43.6	
20:15-20:20	45.0		42.4	
20:20-20:25	46.6		42.2	
20:25-20:30	46.2		41.6	
20:30-20:35	46.6		42.7	
20:35-20:40	50.7		42.4	
20:40-20:45	47.2	47.7	43.3	40.4
20:45-20:50	46.6		43.5	
20:50-20:55	48.1		42.7	
20:55-21:00	43.8		40.2	
21:00-21:05	53.3		41.0	
21:05-21:10	44.0		39.1	
21:10-21:15	48.3		39.7	
21:15-21:20	48.6		39.3	
21:20-21:25	42.4		39.7	
21:25-21:30	45.5		41.2	
21:30-21:35	43.1	46.7	40.6	41.5
21:35-21:40	43.9		39.7	
21:40-21:45	46.8		40.7	
21:45-21:50	46.0		40.5	
21:50-21:55	50.6		40.6	
21:55-22:00	43.5		40.4	
22:00-22:05	46.6		40.9	
22:05-22:10	47.9		42.5	
22:10-22:15	46.1		41.5	
22:15-22:20	50.4		42.7	
22:20-22:25	49.5	46.7	42.1	41.5
22:25-22:30	44.9		42.2	
22:30-22:35	44.2		41.5	
22:35-22:40	44.2		41.2	
22:40-22:45	44.1		41.1	
22:45-22:50	44.4		41.8	
22:50-22:55	46.0		41.0	
22:55-23:00	46.0		40.6	



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

4/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
23:00-23:05	43.2	44.4	40.1	39.8
23:05-23:10	44.6		41.0	
23:10-23:15	46.0		41.9	
23:15-23:20	44.0		41.0	
23:20-23:25	43.0		40.1	
23:25-23:30	47.1		40.3	
23:30-23:35	45.5		39.8	
23:35-23:40	43.4		39.2	
23:40-23:45	44.0		38.9	
23:45-23:50	42.5		38.7	
23:50-23:55	43.8	46.0	39.1	39.4
23:55-00:00	42.8		39.7	
00:00-00:05	47.7		40.7	
00:05-00:10	43.9		39.6	
00:10-00:15	45.5		39.1	
00:15-00:20	40.9		38.8	
00:20-00:25	45.5		40.2	
00:25-00:30	42.9		39.6	
00:30-00:35	48.9		38.7	
00:35-00:40	43.8		39.4	
00:40-00:45	42.6	40.7	39.8	37.3
00:45-00:50	46.9		38.9	
00:50-00:55	43.7		39.4	
00:55-01:00	49.9		39.0	
01:00-01:05	42.1		39.3	
01:05-01:10	39.9		38.9	
01:10-01:15	41.9		38.8	
01:15-01:20	43.7		38.2	
01:20-01:25	40.4		37.4	
01:25-01:30	40.3		37.9	
01:30-01:35	39.5	44.1	37.3	35.3
01:35-01:40	39.5		36.0	
01:40-01:45	42.0		35.9	
01:45-01:50	37.7		35.4	
01:50-01:55	38.7		35.0	
01:55-02:00	38.5		34.6	
02:00-02:05	37.5		34.4	
02:05-02:10	39.4		34.8	
02:10-02:15	44.7		35.2	
02:15-02:20	45.9		35.9	
02:20-02:25	46.0	44.1	36.8	35.3
02:25-02:30	38.6		34.3	
02:30-02:35	42.8		35.2	
02:35-02:40	45.7		37.0	
02:40-02:45	46.5		35.3	
02:45-02:50	46.8		35.7	
02:50-02:55	41.2		36.2	
02:55-03:00	41.6		36.6	



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., Jompet, Chaitachak, 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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
03:00-03:05	38.5	44.1	34.6	35.0
03:05-03:10	38.6		34.4	
03:10-03:15	41.1		33.6	
03:15-03:20	44.4		34.7	
03:20-03:25	49.6		35.5	
03:25-03:30	43.7		35.6	
03:30-03:35	40.2		35.4	
03:35-03:40	45.5		34.5	
03:40-03:45	40.0		35.0	
03:45-03:50	46.2		36.2	
03:50-03:55	43.1	49.5	36.6	36.8
03:55-04:00	43.9		36.8	
04:00-04:05	39.7		35.7	
04:05-04:10	50.8		36.6	
04:10-04:15	50.2		36.1	
04:15-04:20	49.2		35.3	
04:20-04:25	40.7		36.8	
04:25-04:30	50.6		36.0	
04:30-04:35	51.0		37.8	
04:35-04:40	49.6		37.4	
04:40-04:45	49.4	49.9	36.8	41.0
04:45-04:50	51.1		38.9	
04:50-04:55	51.5		37.9	
04:55-05:00	47.4		39.5	
05:00-05:05	43.9		38.6	
05:05-05:10	47.2		39.7	
05:10-05:15	42.8		38.9	
05:15-05:20	49.0		40.0	
05:20-05:25	50.9		41.5	
05:25-05:30	50.6		41.0	
05:30-05:35	51.2	51.3	40.3	44.6
05:35-05:40	51.1		42.5	
05:40-05:45	51.3		42.4	
05:45-05:50	49.9		48.3	
05:50-05:55	51.5		50.3	
05:55-06:00	51.0		46.5	
06:00-06:05	51.9		45.4	
06:05-06:10	52.3		44.4	
06:10-06:15	50.8		45.7	
06:15-06:20	51.7		46.6	
06:20-06:25	50.1	49.9	43.9	41.5
06:25-06:30	49.7		44.4	
06:30-06:35	49.8		44.6	
06:35-06:40	52.5		44.3	
06:40-06:45	51.4		45.3	
06:45-06:50	51.2		44.8	
06:50-06:55	51.9		44.5	
06:55-07:00	50.9		45.5	



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

6/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
07:00-07:05	50.5	51.7	45.7	46.0
07:05-07:10	51.7		46.5	
07:10-07:15	52.4		46.4	
07:15-07:20	52.8		45.9	
07:20-07:25	52.2		46.4	
07:25-07:30	51.2		46.5	
07:30-07:35	50.9		46.0	
07:35-07:40	51.5		47.0	
07:40-07:45	51.4		45.4	
07:45-07:50	52.2		46.0	
07:50-07:55	51.1	51.2	45.5	45.5
07:55-08:00	51.9		45.6	
08:00-08:05	50.5		45.4	
08:05-08:10	51.5		45.8	
08:10-08:15	49.7		45.6	
08:15-08:20	50.1		45.4	
08:20-08:25	51.8		46.7	
08:25-08:30	52.0		46.6	
08:30-08:35	52.9		46.2	
08:35-08:40	50.4		46.3	
08:40-08:45	51.5	50.5	45.5	44.0
08:45-08:50	51.7		43.5	
08:50-08:55	51.0		45.4	
08:55-09:00	50.0		44.7	
09:00-09:05	49.5		43.9	
09:05-09:10	49.9		44.0	
09:10-09:15	50.2		44.6	
09:15-09:20	49.9		44.8	
09:20-09:25	51.9		45.5	
09:25-09:30	52.4		44.6	
09:30-09:35	50.8	49.9	44.9	41.5
09:35-09:40	50.8		43.8	
09:40-09:45	49.9		43.4	
09:45-09:50	49.8		43.3	
09:50-09:55	50.0		42.7	
09:55-10:00	50.3		44.1	
10:00-10:05	51.3		42.3	
10:05-10:10	52.4		44.5	
10:10-10:15	50.0		41.9	
10:15-10:20	48.0		41.2	
10:20-10:25	46.9	49.9	40.6	41.5
10:25-10:30	48.3		41.5	
10:30-10:35	47.1		41.3	
10:35-10:40	49.5		43.2	
10:40-10:45	51.9		42.6	
10:45-10:50	49.7		41.5	
10:50-10:55	47.9		39.5	
10:55-11:00	51.3		41.0	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนเมษายน 2566			
	2-3			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.3	49.4	41.5	41.6
11:05-11:10	50.5		42.9	
11:10-11:15	48.2		42.0	
11:15-11:20	48.2		42.2	
11:20-11:25	47.9		41.6	
11:25-11:30	50.4		41.6	
11:30-11:35	51.3		41.7	
11:35-11:40	46.1		40.0	
11:40-11:45	49.3		41.0	
11:45-11:50	51.3		41.6	
11:50-11:55	49.9		40.3	
11:55-12:00	48.6		40.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	92.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	54.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B40	ACO	6236	00192031
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดนำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
12:00-12:05	46.2	49.4	41.3	40.7
12:05-12:10	46.2		38.9	
12:10-12:15	44.5		38.0	
12:15-12:20	48.4		39.7	
12:20-12:25	45.1		40.0	
12:25-12:30	45.4		40.0	
12:30-12:35	46.6		41.5	
12:35-12:40	50.5		40.7	
12:40-12:45	46.7		41.8	
12:45-12:50	52.3		41.6	
12:50-12:55	53.3	48.6	51.1	40.7
12:55-13:00	53.2		41.2	
13:00-13:05	48.3		43.1	
13:05-13:10	51.1		42.1	
13:10-13:15	49.4		40.8	
13:15-13:20	46.5		40.7	
13:20-13:25	46.9		40.0	
13:25-13:30	47.3		39.8	
13:30-13:35	48.7		42.6	
13:35-13:40	48.4		41.7	
13:40-13:45	48.0	50.8	40.7	42.2
13:45-13:50	49.8		40.3	
13:50-13:55	49.3		43.5	
13:55-14:00	47.4		39.9	
14:00-14:05	50.4		41.4	
14:05-14:10	50.8		39.7	
14:10-14:15	52.2		42.5	
14:15-14:20	47.3		39.8	
14:20-14:25	47.5		40.2	
14:25-14:30	49.2		41.7	
14:30-14:35	50.7	51.9	42.2	47.7
14:35-14:40	49.2		43.4	
14:40-14:45	52.5		43.1	
14:45-14:50	53.0		44.1	
14:50-14:55	50.5		43.1	
14:55-15:00	51.9		44.4	



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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
15:00-15:05	52.4	51.2	45.7	44.6
15:05-15:10	50.8		44.2	
15:10-15:15	51.4		43.1	
15:15-15:20	49.6		44.1	
15:20-15:25	49.5		43.2	
15:25-15:30	50.5		44.6	
15:30-15:35	51.0		44.6	
15:35-15:40	52.3		51.4	
15:40-15:45	51.8		50.2	
15:45-15:50	52.0		49.4	
15:50-15:55	50.4	51.9	49.3	47.7
15:55-16:00	51.9		45.6	
16:00-16:05	51.6		46.8	
16:05-16:10	52.1		45.5	
16:10-16:15	51.4		46.5	
16:15-16:20	52.3		44.8	
16:20-16:25	52.5		46.7	
16:25-16:30	53.0		47.8	
16:30-16:35	51.8		48.1	
16:35-16:40	52.8		48.5	
16:40-16:45	51.9	51.5	50.5	49.6
16:45-16:50	51.3		48.2	
16:50-16:55	50.4		50.2	
16:55-17:00	51.6		47.7	
17:00-17:05	50.9		48.0	
17:05-17:10	51.0		49.6	
17:10-17:15	51.1		50.6	
17:15-17:20	52.7		49.3	
17:20-17:25	50.3		49.2	
17:25-17:30	51.7		50.0	
17:30-17:35	52.7	51.5	50.2	48.9
17:35-17:40	50.6		50.4	
17:40-17:45	50.7		49.8	
17:45-17:50	51.2		49.5	
17:50-17:55	53.1		51.1	
17:55-18:00	51.4		48.8	
18:00-18:05	52.5		49.7	
18:05-18:10	53.0		50.8	
18:10-18:15	52.4		48.9	
18:15-18:20	51.0		49.0	
18:20-18:25	51.6	51.5	48.2	48.9
18:25-18:30	51.3		48.6	
18:30-18:35	51.6		49.4	
18:35-18:40	50.2		48.8	
18:40-18:45	50.9		48.2	
18:45-18:50	50.5		50.3	
18:50-18:55	51.9		48.9	
18:55-19:00	49.1		45.6	



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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
19:00-19:05	49.7	49.0	45.9	44.6
19:05-19:10	49.5		46.3	
19:10-19:15	49.4		46.7	
19:15-19:20	48.6		46.5	
19:20-19:25	49.9		46.6	
19:25-19:30	50.5		46.5	
19:30-19:35	48.2		44.4	
19:35-19:40	49.5		44.6	
19:40-19:45	47.8		44.0	
19:45-19:50	47.7		44.0	
19:50-19:55	47.5	49.4	44.4	43.7
19:55-20:00	48.2		43.8	
20:00-20:05	50.9		44.6	
20:05-20:10	53.0		45.8	
20:10-20:15	47.5		45.0	
20:15-20:20	46.5		43.5	
20:20-20:25	51.3		43.7	
20:25-20:30	49.4		43.8	
20:30-20:35	47.0		43.1	
20:35-20:40	48.0		43.9	
20:40-20:45	49.8	48.3	43.3	42.9
20:45-20:50	47.0		42.6	
20:50-20:55	49.4		43.0	
20:55-21:00	47.6		43.9	
21:00-21:05	47.8		44.0	
21:05-21:10	46.4		43.3	
21:10-21:15	48.2		43.4	
21:15-21:20	46.2		43.1	
21:20-21:25	50.6		42.5	
21:25-21:30	47.9		43.5	
21:30-21:35	52.0	46.4	42.4	42.4
21:35-21:40	49.2		43.3	
21:40-21:45	48.9		42.9	
21:45-21:50	45.6		42.8	
21:50-21:55	45.4		42.2	
21:55-22:00	45.7		41.9	
22:00-22:05	45.2		42.2	
22:05-22:10	46.8		42.5	
22:10-22:15	48.2		43.5	
22:15-22:20	44.6		42.4	
22:20-22:25	45.9	45.7	42.7	40.3
22:25-22:30	47.0		43.8	
22:30-22:35	47.2		43.8	
22:35-22:40	45.3		42.6	
22:40-22:45	45.3		42.1	
22:45-22:50	48.3		41.9	
22:50-22:55	45.7		41.9	
22:55-23:00	45.7		41.4	



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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
23:00-23:05	47.3	46.0	42.4	40.8
23:05-23:10	46.3		43.3	
23:10-23:15	45.8		42.8	
23:15-23:20	44.9		41.5	
23:20-23:25	44.0		40.7	
23:25-23:30	44.5		41.1	
23:30-23:35	49.4		40.6	
23:35-23:40	46.5		41.7	
23:40-23:45	45.1		40.8	
23:45-23:50	44.6		40.4	
23:50-23:55	42.8	46.0	40.2	40.8
23:55-00:00	46.9		40.8	
00:00-00:05	44.6		41.5	
00:05-00:10	47.0		42.2	
00:10-00:15	47.0		40.3	
00:15-00:20	44.3		40.2	
00:20-00:25	43.4		39.6	
00:25-00:30	44.0		40.8	
00:30-00:35	49.3		41.0	
00:35-00:40	46.9	46.8	40.0	40.5
00:40-00:45	49.3		40.8	
00:45-00:50	42.6		40.6	
00:50-00:55	43.4		40.9	
00:55-01:00	43.2		40.9	
01:00-01:05	42.5		40.4	
01:05-01:10	41.9		40.2	
01:10-01:15	43.3		40.6	
01:15-01:20	42.2		40.5	
01:20-01:25	42.2	45.7	40.1	40.3
01:25-01:30	50.0		40.1	
01:30-01:35	49.6		39.6	
01:35-01:40	47.1		40.7	
01:40-01:45	45.7		40.9	
01:45-01:50	47.5		41.1	
01:50-01:55	45.5		42.2	
01:55-02:00	50.4		41.5	
02:00-02:05	43.0	45.7	40.8	40.3
02:05-02:10	50.9		41.1	
02:10-02:15	48.4		41.9	
02:15-02:20	46.7		41.6	
02:20-02:25	43.0		41.7	
02:25-02:30	45.1		41.7	
02:30-02:35	42.3		40.3	
02:35-02:40	45.6		40.2	
02:40-02:45	44.1		40.3	
02:45-02:50	42.1	42.9	39.2	39.5
02:50-02:55	42.3		38.9	
02:55-03:00	42.9		39.5	



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

5/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
03:00-03:05	45.8	44.2	39.1	38.3
03:05-03:10	40.4		38.3	
03:10-03:15	43.2		38.9	
03:15-03:20	45.2		37.9	
03:20-03:25	44.2		37.9	
03:25-03:30	40.3		37.5	
03:30-03:35	42.2		37.4	
03:35-03:40	39.5		37.0	
03:40-03:45	40.4		38.4	
03:45-03:50	42.1		38.9	
03:50-03:55	47.5	46.0	41.3	37.5
03:55-04:00	48.2		39.5	
04:00-04:05	46.0		37.8	
04:05-04:10	40.0		37.2	
04:10-04:15	42.7		37.2	
04:15-04:20	41.1		37.5	
04:20-04:25	45.6		37.2	
04:25-04:30	41.8		37.4	
04:30-04:35	48.7		36.9	
04:35-04:40	41.3		38.3	
04:40-04:45	45.0	48.3	39.8	40.0
04:45-04:50	48.8		39.6	
04:50-04:55	50.7		38.8	
04:55-05:00	45.2		39.6	
05:00-05:05	46.7		38.6	
05:05-05:10	47.6		39.1	
05:10-05:15	50.2		40.4	
05:15-05:20	43.5		39.0	
05:20-05:25	50.6		38.7	
05:25-05:30	44.9		40.0	
05:30-05:35	47.8	51.7	39.1	44.3
05:35-05:40	44.2		40.5	
05:40-05:45	47.5		41.7	
05:45-05:50	47.7		42.1	
05:50-05:55	50.7		50.3	
05:55-06:00	50.9		47.3	
06:00-06:05	51.1		45.3	
06:05-06:10	50.4		44.3	
06:10-06:15	51.8		44.2	
06:15-06:20	50.7		44.7	
06:20-06:25	52.2	49.4	44.6	41.5
06:25-06:30	52.3		43.3	
06:30-06:35	53.3		43.4	
06:35-06:40	51.6		43.7	
06:40-06:45	52.9		44.1	
06:45-06:50	50.5		44.4	
06:50-06:55	51.2		44.9	
06:55-07:00	50.6		44.7	



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

6/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
07:00-07:05	51.6	51.9	46.4	45.8
07:05-07:10	50.6		44.6	
07:10-07:15	52.0		46.5	
07:15-07:20	53.3		46.9	
07:20-07:25	51.5		46.5	
07:25-07:30	52.7		46.1	
07:30-07:35	52.4		45.8	
07:35-07:40	51.3		46.7	
07:40-07:45	52.2		45.8	
07:45-07:50	52.4		45.7	
07:50-07:55	51.5	51.3	45.1	44.1
07:55-08:00	50.3		44.6	
08:00-08:05	51.2		46.3	
08:05-08:10	52.4		46.1	
08:10-08:15	51.6		44.7	
08:15-08:20	52.4		44.8	
08:20-08:25	51.1		48.3	
08:25-08:30	51.9		45.6	
08:30-08:35	50.6		43.1	
08:35-08:40	52.0		43.4	
08:40-08:45	51.1	49.3	44.1	42.7
08:45-08:50	49.9		43.8	
08:50-08:55	50.9		43.6	
08:55-09:00	48.5		42.7	
09:00-09:05	49.9		42.3	
09:05-09:10	49.4		43.2	
09:10-09:15	49.7		43.5	
09:15-09:20	46.8		42.4	
09:20-09:25	48.9		43.7	
09:25-09:30	49.2		44.5	
09:30-09:35	48.1	49.4	42.4	41.5
09:35-09:40	50.0		43.4	
09:40-09:45	51.9		43.7	
09:45-09:50	47.9		42.7	
09:50-09:55	48.5		41.4	
09:55-10:00	49.2		41.5	
10:00-10:05	47.5		42.6	
10:05-10:10	47.3		41.5	
10:10-10:15	48.8		42.3	
10:15-10:20	49.4		41.4	
10:20-10:25	47.1	50.1	40.8	40.4
10:25-10:30	47.0		40.5	
10:30-10:35	49.3		40.0	
10:35-10:40	52.2		43.9	
10:40-10:45	50.3		43.0	
10:45-10:50	51.1		41.6	
10:50-10:55	48.8		40.4	
10:55-11:00	50.1		41.9	



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

7/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนเมษายน 2566			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.0	49.6	42.6	41.1
11:05-11:10	52.6		44.0	
11:10-11:15	50.4		41.1	
11:15-11:20	46.5		39.9	
11:20-11:25	47.7		40.9	
11:25-11:30	47.0		40.6	
11:30-11:35	48.1		39.8	
11:35-11:40	49.6		42.3	
11:40-11:45	51.5		41.8	
11:45-11:50	44.9		38.7	
11:50-11:55	46.9		41.2	
11:55-12:00	48.5		41.7	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	49.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	98.9	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	54.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B40	ACO	6236	00192031
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด
16 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
18 / 4 / 66



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

BY339/03/66

162/1/66

1/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
12:00-12:05	48.2	50.2	42.6	42.3
12:05-12:10	52.2		43.5	
12:10-12:15	49.8		43.1	
12:15-12:20	48.9		42.2	
12:20-12:25	47.0		41.5	
12:25-12:30	46.7		40.8	
12:30-12:35	49.5		42.3	
12:35-12:40	52.9		43.8	
12:40-12:45	51.5		42.3	
12:45-12:50	50.8		40.8	
12:50-12:55	51.6	48.9	43.1	40.2
12:55-13:00	47.3		41.7	
13:00-13:05	47.5		41.8	
13:05-13:10	47.4		40.4	
13:10-13:15	51.7		39.8	
13:15-13:20	46.9		39.6	
13:20-13:25	48.3		40.1	
13:25-13:30	48.5		40.9	
13:30-13:35	48.5		41.7	
13:35-13:40	49.2		39.8	
13:40-13:45	47.9	49.6	39.5	40.9
13:45-13:50	50.4		43.1	
13:50-13:55	48.3		40.8	
13:55-14:00	49.2		40.2	
14:00-14:05	49.1		40.9	
14:05-14:10	50.3		40.8	
14:10-14:15	49.9		40.1	
14:15-14:20	50.3		40.3	
14:20-14:25	46.6		39.0	
14:25-14:30	49.5		43.1	
14:30-14:35	50.6		43.2	
14:35-14:40	46.8		41.1	
14:40-14:45	44.7		40.6	
14:45-14:50	50.1		42.0	
14:50-14:55	53.0		43.2	
14:55-15:00	48.9		42.9	



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

BY339/03/66

162/1/66

2/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
15:00-15:05	51.4	50.7	41.1	41.6
15:05-15:10	52.6		40.7	
15:10-15:15	48.1		42.5	
15:15-15:20	50.5		44.3	
15:20-15:25	49.4		43.6	
15:25-15:30	49.7		39.8	
15:30-15:35	50.7		42.6	
15:35-15:40	52.2		42.0	
15:40-15:45	51.2		41.6	
15:45-15:50	52.2		43.4	
15:50-15:55	47.8	50.3	39.7	42.6
15:55-16:00	49.1		41.6	
16:00-16:05	46.2		41.4	
16:05-16:10	48.8		42.0	
16:10-16:15	49.1		40.3	
16:15-16:20	51.0		42.6	
16:20-16:25	47.8		41.1	
16:25-16:30	51.0		41.5	
16:30-16:35	51.5		42.6	
16:35-16:40	51.3		43.0	
16:40-16:45	51.6	51.4	43.5	46.8
16:45-16:50	50.6		45.0	
16:50-16:55	50.5		43.8	
16:55-17:00	50.7		45.2	
17:00-17:05	50.9		47.6	
17:05-17:10	49.9		46.8	
17:10-17:15	50.6		47.2	
17:15-17:20	51.3		46.1	
17:20-17:25	51.3		46.7	
17:25-17:30	51.3		46.5	
17:30-17:35	52.2	51.8	48.1	47.6
17:35-17:40	51.6		47.1	
17:40-17:45	52.8		46.3	
17:45-17:50	51.6		46.6	
17:50-17:55	50.4		48.6	
17:55-18:00	51.8		47.8	
18:00-18:05	52.3		50.1	
18:05-18:10	51.9		49.3	
18:10-18:15	51.5		49.5	
18:15-18:20	50.8		49.1	
18:20-18:25	51.9	51.8	49.7	47.6
18:25-18:30	52.8		47.3	
18:30-18:35	53.0		47.0	
18:35-18:40	52.5		47.6	
18:40-18:45	51.5		46.9	
18:45-18:50	52.4		49.4	
18:50-18:55	50.8		47.0	
18:55-19:00	48.7		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

BY339/03/66

162/1/66

3/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
19:00-19:05	48.0	49.3	44.8	45.0
19:05-19:10	49.6		46.3	
19:10-19:15	49.7		45.7	
19:15-19:20	49.7		45.9	
19:20-19:25	50.8		46.5	
19:25-19:30	52.1		45.0	
19:30-19:35	47.0		44.3	
19:35-19:40	48.3		45.5	
19:40-19:45	49.0		45.0	
19:45-19:50	47.8		44.8	
19:50-19:55	48.9	47.0	44.0	43.3
19:55-20:00	48.7		44.3	
20:00-20:05	47.8		43.6	
20:05-20:10	46.8		43.5	
20:10-20:15	46.2		43.3	
20:15-20:20	45.9		43.7	
20:20-20:25	47.2		43.5	
20:25-20:30	45.7		43.3	
20:30-20:35	48.2		42.8	
20:35-20:40	49.7		43.5	
20:40-20:45	48.6	46.8	42.4	40.4
20:45-20:50	45.3		41.7	
20:50-20:55	45.3		41.0	
20:55-21:00	43.8		41.4	
21:00-21:05	43.7		40.6	
21:05-21:10	44.9		40.9	
21:10-21:15	45.9		40.8	
21:15-21:20	47.3		40.4	
21:20-21:25	50.0		41.2	
21:25-21:30	45.3		40.1	
21:30-21:35	48.6	46.2	41.2	39.5
21:35-21:40	45.5		41.0	
21:40-21:45	51.4		40.3	
21:45-21:50	44.6		38.9	
21:50-21:55	41.2		37.7	
21:55-22:00	40.8		38.2	
22:00-22:05	43.9		39.6	
22:05-22:10	42.3		38.8	
22:10-22:15	46.8		39.5	
22:15-22:20	45.5		39.7	
22:20-22:25	50.7	46.2	39.6	39.5
22:25-22:30	46.9		40.9	
22:30-22:35	42.5		38.9	
22:35-22:40	43.4		38.8	
22:40-22:45	47.0		44.5	
22:45-22:50	48.8		43.7	
22:50-22:55	42.5		37.6	
22:55-23:00	44.5		38.7	



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

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
23:00-23:05	42.3	46.1	38.7	38.9
23:05-23:10	45.4		37.5	
23:10-23:15	47.3		37.4	
23:15-23:20	41.8		36.9	
23:20-23:25	42.9		38.9	
23:25-23:30	45.2		39.8	
23:30-23:35	45.5		37.6	
23:35-23:40	45.7		39.7	
23:40-23:45	50.2		39.3	
23:45-23:50	48.4		40.2	
23:50-23:55	43.1	43.5	39.7	36.5
23:55-00:00	47.3		39.2	
00:00-00:05	44.0		38.4	
00:05-00:10	46.9		41.4	
00:10-00:15	45.0		40.2	
00:15-00:20	45.3		38.1	
00:20-00:25	42.2		36.2	
00:25-00:30	42.2		37.2	
00:30-00:35	42.1		36.5	
00:35-00:40	43.0		36.9	
00:40-00:45	41.9	41.7	35.8	34.4
00:45-00:50	40.1		36.1	
00:50-00:55	43.9		34.5	
00:55-01:00	38.8		33.9	
01:00-01:05	38.8		34.1	
01:05-01:10	39.1		34.4	
01:10-01:15	38.7		34.1	
01:15-01:20	41.3		34.6	
01:20-01:25	40.7		34.9	
01:25-01:30	37.3		34.0	
01:30-01:35	39.5	44.0	34.5	35.7
01:35-01:40	47.2		35.5	
01:40-01:45	38.3		35.3	
01:45-01:50	41.1		35.2	
01:50-01:55	40.3		34.1	
01:55-02:00	45.2		34.1	
02:00-02:05	40.9		34.5	
02:05-02:10	45.9		35.7	
02:10-02:15	45.7		36.1	
02:15-02:20	46.7		36.9	
02:20-02:25	47.9	44.0	36.7	35.7
02:25-02:30	42.3		35.5	
02:30-02:35	39.0		35.0	
02:35-02:40	40.3		35.8	
02:40-02:45	39.7		36.5	
02:45-02:50	39.8		35.2	
02:50-02:55	37.9		34.8	
02:55-03:00	46.6		36.8	



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	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
03:00-03:05	48.1	46.3	35.3	35.2
03:05-03:10	45.8		35.0	
03:10-03:15	42.0		35.7	
03:15-03:20	49.0		36.9	
03:20-03:25	44.6		35.7	
03:25-03:30	44.1		34.4	
03:30-03:35	39.1		34.3	
03:35-03:40	37.5		34.6	
03:40-03:45	41.9		35.3	
03:45-03:50	44.9		35.3	
03:50-03:55	49.6	45.4	35.2	37.2
03:55-04:00	50.3		34.9	
04:00-04:05	41.5		35.4	
04:05-04:10	43.4		37.2	
04:10-04:15	41.8		36.3	
04:15-04:20	40.4		35.8	
04:20-04:25	49.8		37.1	
04:25-04:30	50.6		37.8	
04:30-04:35	40.4		36.2	
04:35-04:40	45.8		39.1	
04:40-04:45	43.9	48.4	38.7	39.9
04:45-04:50	43.6		38.7	
04:50-04:55	43.8		37.5	
04:55-05:00	43.4		38.4	
05:00-05:05	48.4		37.1	
05:05-05:10	45.0		39.6	
05:10-05:15	46.4		39.6	
05:15-05:20	45.2		39.7	
05:20-05:25	49.3		40.0	
05:25-05:30	48.5		38.8	
05:30-05:35	47.5	51.2	40.2	45.4
05:35-05:40	45.9		39.9	
05:40-05:45	48.7		41.2	
05:45-05:50	49.8		42.5	
05:50-05:55	50.8		48.7	
05:55-06:00	50.2		44.6	
06:00-06:05	51.1		46.4	
06:05-06:10	49.3		44.8	
06:10-06:15	51.2		44.4	
06:15-06:20	50.4		45.2	
06:20-06:25	49.8	49.6	46.3	43.0
06:25-06:30	52.6		44.7	
06:30-06:35	51.6		45.5	
06:35-06:40	50.5		45.6	
06:40-06:45	49.7		45.4	
06:45-06:50	52.6		45.3	
06:50-06:55	50.9		45.6	
06:55-07:00	52.5		46.5	



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

6/7

BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	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)]
07:00-07:05	51.4	51.5	46.5	46.8
07:05-07:10	51.7		47.2	
07:10-07:15	52.7		47.6	
07:15-07:20	51.6		47.0	
07:20-07:25	52.5		46.8	
07:25-07:30	51.8		47.0	
07:30-07:35	51.4		48.0	
07:35-07:40	50.3		48.4	
07:40-07:45	52.2		46.7	
07:45-07:50	50.5		45.5	
07:50-07:55	51.2	51.2	44.9	44.7
07:55-08:00	50.3		46.4	
08:00-08:05	51.3		46.6	
08:05-08:10	49.6		45.2	
08:10-08:15	51.2		46.5	
08:15-08:20	52.9		45.3	
08:20-08:25	52.7		44.5	
08:25-08:30	50.9		44.8	
08:30-08:35	52.6		44.7	
08:35-08:40	48.7		44.0	
08:40-08:45	50.3	50.1	43.9	43.9
08:45-08:50	48.8		44.0	
08:50-08:55	52.0		45.4	
08:55-09:00	50.8		43.5	
09:00-09:05	51.0		44.6	
09:05-09:10	52.4		43.8	
09:10-09:15	51.1		43.5	
09:15-09:20	48.6		44.7	
09:20-09:25	50.6		44.1	
09:25-09:30	49.9		43.8	
09:30-09:35	48.3	49.6	43.6	43.0
09:35-09:40	49.0		44.4	
09:40-09:45	49.6		43.8	
09:45-09:50	49.2		43.9	
09:50-09:55	49.2		44.8	
09:55-10:00	50.7		44.3	
10:00-10:05	51.5		44.1	
10:05-10:10	47.2		43.0	
10:10-10:15	47.9		42.3	
10:15-10:20	47.2		42.2	
10:20-10:25	47.6	48.3	42.0	41.7
10:25-10:30	49.5		43.5	
10:30-10:35	52.3		44.9	
10:35-10:40	52.0		44.2	
10:40-10:45	50.2		43.8	
10:45-10:50	48.1		42.8	
10:50-10:55	48.3		41.7	
10:55-11:00	48.3		43.3	



BY339/03/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนเมษายน 2566			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.7	49.6	41.9	41.9
11:05-11:10	47.9		40.9	
11:10-11:15	49.4		42.4	
11:15-11:20	49.1		42.3	
11:20-11:25	51.8		43.4	
11:25-11:30	50.4		40.7	
11:30-11:35	50.2		43.1	
11:35-11:40	48.8		42.2	
11:40-11:45	46.6		40.6	
11:45-11:50	47.7		41.6	
11:50-11:55	50.6		41.7	
11:55-12:00	50.7		42.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	49.1	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_{min} [dB(A)]	53.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/23		28 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B40	ACO	6236	00192031
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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 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

1/6

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
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรือนวัดใกล้แนวถนน				
	เดือนมีนาคม 2566				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
12:05-12:10	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
12:10-12:15	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
12:15-12:20	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
12:20-12:25	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
12:25-12:30	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
12:30-12:35	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
12:35-12:40	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
12:40-12:45	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
12:45-12:50	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
12:50-12:55	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
12:55-13:00	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
13:00-13:05	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
13:05-13:10	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
13:10-13:15	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
13:15-13:20	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
13:20-13:25	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
13:25-13:30	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
13:30-13:35	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
13:35-13:40	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
13:40-13:45	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
13:45-13:50	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
13:50-13:55	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
13:55-14:00	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
14:00-14:05	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
14:05-14:10	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
14:10-14:15	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
14:15-14:20	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
14:20-14:25	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
14:25-14:30	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
14:30-14:35	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
14:35-14:40	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
14:40-14:45	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
14:45-14:50	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
14:50-14:55	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
14:55-15:00	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
15:00-15:05	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
15:05-15:10	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
15:10-15:15	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
15:15-15:20	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
15:20-15:25	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
15:25-15:30	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
15:30-15:35	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
15:35-15:40	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
15:40-15:45	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
15:45-15:50	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
15:50-15:55	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
15:55-16:00	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2



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

2/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรือนวัดใกล้แนวถนน				
	เดือนมีนาคม 2566				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
16:05-16:10	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
16:10-16:15	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
16:15-16:20	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
16:20-16:25	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
16:25-16:30	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
16:30-16:35	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
16:35-16:40	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
16:40-16:45	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
16:45-16:50	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
16:50-16:55	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
16:55-17:00	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
17:00-17:05	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
17:05-17:10	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
17:10-17:15	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
17:15-17:20	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
17:20-17:25	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
17:25-17:30	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
17:30-17:35	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
17:35-17:40	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
17:40-17:45	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
17:45-17:50	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
17:50-17:55	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
17:55-18:00	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
18:00-18:05	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
18:05-18:10	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
18:10-18:15	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
18:15-18:20	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
18:20-18:25	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
18:25-18:30	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
18:30-18:35	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
18:35-18:40	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
18:40-18:45	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
18:45-18:50	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
18:50-18:55	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
18:55-19:00	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
19:00-19:05	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
19:05-19:10	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
19:10-19:15	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
19:15-19:20	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
19:20-19:25	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
19:25-19:30	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
19:30-19:35	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
19:35-19:40	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
19:40-19:45	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
19:45-19:50	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
19:50-19:55	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
19:55-20:00	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
20:00-20:05	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
20:05-20:10	48.1	48.3	*	45.1	*
20:10-20:15	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
20:15-20:20	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
20:20-20:25	46.9	48.3	*	45.1	*
20:25-20:30	47.9	48.3	*	45.1	*
20:30-20:35	46.4	48.3	*	45.1	*
20:35-20:40	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4



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

3/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนมีนาคม 2566				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:40-20:45	47.2	48.3	*	45.1	*
20:45-20:50	47.2	48.3	*	45.1	*
20:50-20:55	48.4	48.3	35.0	45.1	-10.1
20:55-21:00	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
21:00-21:05	47.8	48.3	*	45.1	*
21:05-21:10	46.6	48.3	*	45.1	*
21:10-21:15	48.0	48.3	*	45.1	*
21:15-21:20	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
21:20-21:25	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
21:25-21:30	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
21:30-21:35	47.1	48.3	*	45.1	*
21:35-21:40	47.8	48.3	*	45.1	*
21:40-21:45	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
21:45-21:50	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
21:50-21:55	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
21:55-22:00	46.2	48.3	*	45.1	*
22:00-22:05	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
22:05-22:10	46.0	45.8	35.5	43.3	-7.8
22:10-22:15	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
22:15-22:20	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
22:20-22:25	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
22:25-22:30	44.6	45.8	*	43.3	*
22:30-22:35	44.5	45.8	*	43.3	*
22:35-22:40	45.2	45.8	*	43.3	*
22:40-22:45	42.8	45.8	*	43.3	*
22:45-22:50	42.6	45.8	*	43.3	*
22:50-22:55	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
22:55-23:00	44.7	45.8	*	43.3	*
23:00-23:05	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
23:05-23:10	45.0	45.8	*	43.3	*
23:10-23:15	45.9	45.8	32.5	43.3	-10.8
23:15-23:20	45.5	45.8	*	43.3	*
23:20-23:25	45.1	45.8	*	43.3	*
23:25-23:30	42.7	45.8	*	43.3	*
23:30-23:35	44.4	45.8	*	43.3	*
23:35-23:40	43.2	45.8	*	43.3	*
23:40-23:45	44.8	45.8	*	43.3	*
23:45-23:50	45.9	45.8	32.5	43.3	-10.8
23:50-23:55	42.7	45.8	*	43.3	*
23:55-00:00	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
00:00-00:05	51.4	45.8	53.0	43.3	9.7
00:05-00:10	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
00:10-00:15	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
00:15-00:20	43.6	45.8	*	43.3	*
00:20-00:25	43.0	45.8	*	43.3	*
00:25-00:30	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
00:30-00:35	44.2	45.8	*	43.3	*
00:35-00:40	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
00:40-00:45	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
00:45-00:50	43.6	45.8	*	43.3	*
00:50-00:55	43.7	45.8	*	43.3	*
00:55-01:00	42.2	45.8	*	43.3	*
01:00-01:05	46.1	45.8	37.3	43.3	-6.0
01:05-01:10	44.7	45.8	*	43.3	*
01:10-01:15	42.1	45.8	*	43.3	*
01:15-01:20	41.9	45.8	*	43.3	*



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

4/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนมีนาคม 2566				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	44.1	45.8	*	43.3	*
01:25-01:30	43.0	45.8	*	43.3	*
01:30-01:35	43.2	45.8	*	43.3	*
01:35-01:40	40.6	45.8	*	43.3	*
01:40-01:45	43.4	45.8	*	43.3	*
01:45-01:50	40.9	45.8	*	43.3	*
01:50-01:55	41.7	45.8	*	43.3	*
01:55-02:00	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
02:00-02:05	42.1	45.8	*	43.3	*
02:05-02:10	45.4	45.8	*	43.3	*
02:10-02:15	43.2	45.8	*	43.3	*
02:15-02:20	42.1	45.8	*	43.3	*
02:20-02:25	44.6	45.8	*	43.3	*
02:25-02:30	42.6	45.8	*	43.3	*
02:30-02:35	44.2	45.8	*	43.3	*
02:35-02:40	45.6	45.8	*	43.3	*
02:40-02:45	42.2	45.8	*	43.3	*
02:45-02:50	43.0	45.8	*	43.3	*
02:50-02:55	44.0	45.8	*	43.3	*
02:55-03:00	42.8	45.8	*	43.3	*
03:00-03:05	44.0	45.8	*	43.3	*
03:05-03:10	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
03:10-03:15	45.5	45.8	*	43.3	*
03:15-03:20	43.6	45.8	*	43.3	*
03:20-03:25	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
03:25-03:30	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
03:30-03:35	43.7	45.8	*	43.3	*
03:35-03:40	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
03:40-03:45	51.3	45.8	52.9	43.3	9.6
03:45-03:50	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
03:50-03:55	41.8	45.8	*	43.3	*
03:55-04:00	45.5	45.8	*	43.3	*
04:00-04:05	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
04:05-04:10	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
04:10-04:15	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
04:15-04:20	51.3	45.8	52.9	43.3	9.6
04:20-04:25	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
04:25-04:30	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
04:30-04:35	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
04:35-04:40	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
04:40-04:45	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
04:45-04:50	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
04:50-04:55	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
04:55-05:00	46.7	43.8	46.6	43.3	3.3
05:00-05:05	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
05:05-05:10	45.1	45.8	*	43.3	*
05:10-05:15	44.3	45.8	*	43.3	*
05:15-05:20	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
05:20-05:25	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
05:25-05:30	46.1	45.8	37.3	43.3	-6.0
05:30-05:35	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
05:35-05:40	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
05:40-05:45	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
05:45-05:50	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
05:50-05:55	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
05:55-06:00	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6



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@spscn.com, www.spscn.com

BY339/03/66
162/1/66

5/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนมีนาคม 2566				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-06:05	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
06:05-06:10	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
06:10-06:15	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
06:15-06:20	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
06:20-06:25	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
06:25-06:30	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
06:30-06:35	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
06:35-06:40	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
06:40-06:45	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
06:45-06:50	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
06:50-06:55	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
06:55-07:00	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
07:00-07:05	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
07:05-07:10	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
07:10-07:15	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
07:15-07:20	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
07:20-07:25	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
07:25-07:30	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
07:30-07:35	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
07:35-07:40	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
07:40-07:45	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
07:45-07:50	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
07:50-07:55	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
07:55-08:00	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
08:00-08:05	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
08:05-08:10	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
08:10-08:15	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
08:15-08:20	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
08:20-08:25	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
08:25-08:30	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
08:30-08:35	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
08:35-08:40	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
08:40-08:45	49.5	48.3	48.3	45.1	1.2
08:45-08:50	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
08:50-08:55	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
08:55-09:00	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
09:00-09:05	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
09:05-09:10	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
09:10-09:15	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
09:15-09:20	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
09:20-09:25	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
09:25-09:30	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
09:30-09:35	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
09:35-09:40	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
09:40-09:45	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
09:45-09:50	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
09:50-09:55	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
09:55-10:00	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
10:00-10:05	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
10:05-10:10	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
10:10-10:15	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
10:15-10:20	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
10:20-10:25	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
10:25-10:30	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
10:30-10:35	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
10:35-10:40	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0



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

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนมีนาคม 2566				
	29-30				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:40-10:45	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
10:45-10:50	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
10:50-10:55	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
10:55-11:00	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
11:00-11:05	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
11:05-11:10	48.5	48.3	38.0	45.1	-7.1
11:10-11:15	48.1	48.3	*	45.1	*
11:15-11:20	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
11:20-11:25	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
11:25-11:30	47.7	48.3	*	45.1	*
11:30-11:35	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
11:35-11:40	48.2	48.3	*	45.1	*
11:40-11:45	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
11:45-11:50	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
11:50-11:55	48.6	48.3	39.8	45.1	-5.3
11:55-12:00	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23				28 March 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACC-B40	ACO	6236	00192031	
	Before Adjustment			Actual Reading [dB]	
	94.0			After Adjustment 94.0	

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 18:00-08:00 น.)
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดบ่งชี้เฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ทำรายงานผลการตรวจวัด
18 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
18 / 4 / 66



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

1/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม				
	เดือนมีนาคม 2566				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	47.5	48.3	*	45.1	*
12:05-12:10	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
12:10-12:15	48.3	48.3	*	45.1	*
12:15-12:20	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
12:20-12:25	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
12:25-12:30	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
12:30-12:35	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
12:35-12:40	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
12:40-12:45	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
12:45-12:50	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
12:50-12:55	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
12:55-13:00	48.5	48.3	38.0	45.1	-7.1
13:00-13:05	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
13:05-13:10	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
13:10-13:15	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
13:15-13:20	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
13:20-13:25	47.7	48.3	*	45.1	*
13:25-13:30	47.8	48.3	*	45.1	*
13:30-13:35	46.9	48.3	*	45.1	*
13:35-13:40	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
13:40-13:45	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
13:45-13:50	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
13:50-13:55	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
13:55-14:00	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
14:00-14:05	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
14:05-14:10	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
14:10-14:15	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
14:15-14:20	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
14:20-14:25	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
14:25-14:30	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
14:30-14:35	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
14:35-14:40	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
14:40-14:45	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
14:45-14:50	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
14:50-14:55	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
14:55-15:00	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
15:00-15:05	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
15:05-15:10	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
15:10-15:15	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
15:15-15:20	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
15:20-15:25	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
15:25-15:30	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
15:30-15:35	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
15:35-15:40	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
15:40-15:45	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
15:45-15:50	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
15:50-15:55	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
15:55-16:00	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8



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@spicon.com, www.spicon.com

2/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม				
	เดือนมีนาคม 2566				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
16:05-16:10	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
16:10-16:15	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
16:15-16:20	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
16:20-16:25	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
16:25-16:30	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
16:30-16:35	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
16:35-16:40	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
16:40-16:45	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
16:45-16:50	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
16:50-16:55	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
16:55-17:00	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
17:00-17:05	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
17:05-17:10	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
17:10-17:15	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
17:15-17:20	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
17:20-17:25	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
17:25-17:30	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
17:30-17:35	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
17:35-17:40	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
17:40-17:45	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
17:45-17:50	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
17:50-17:55	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
17:55-18:00	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
18:00-18:05	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
18:05-18:10	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
18:10-18:15	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
18:15-18:20	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
18:20-18:25	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
18:25-18:30	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
18:30-18:35	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
18:35-18:40	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
18:40-18:45	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
18:45-18:50	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
18:50-18:55	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
18:55-19:00	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
19:00-19:05	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
19:05-19:10	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
19:10-19:15	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
19:15-19:20	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
19:20-19:25	47.9	48.3	*	45.1	*
19:25-19:30	46.9	48.3	*	45.1	*
19:30-19:35	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
19:35-19:40	60.5	48.3	49.5	45.1	4.4
19:40-19:45	46.4	48.3	*	45.1	*
19:45-19:50	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
19:50-19:55	47.8	48.3	*	45.1	*
19:55-20:00	46.4	48.3	*	45.1	*
20:00-20:05	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
20:05-20:10	46.5	48.3	*	45.1	*
20:10-20:15	47.2	48.3	*	45.1	*
20:15-20:20	46.5	48.3	*	45.1	*
20:20-20:25	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
20:25-20:30	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
20:30-20:35	46.6	48.3	*	45.1	*
20:35-20:40	48.0	48.3	*	45.1	*



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

3/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนมีนาคม 2566				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:40-20:45	46.2	48.3	*	45.1	*
20:45-20:50	46.9	48.3	*	45.1	*
20:50-20:55	47.7	48.3	*	45.1	*
20:55-21:00	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
21:00-21:05	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
21:05-21:10	48.1	48.3	*	45.1	*
21:10-21:15	48.2	48.3	*	45.1	*
21:15-21:20	47.7	48.3	*	45.1	*
21:20-21:25	47.9	48.3	*	45.1	*
21:25-21:30	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
21:30-21:35	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
21:35-21:40	47.3	48.3	*	45.1	*
21:40-21:45	48.1	48.3	*	45.1	*
21:45-21:50	45.8	48.3	*	45.1	*
21:50-21:55	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
21:55-22:00	48.3	48.3	*	45.1	*
22:00-22:05	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
22:05-22:10	45.7	45.8	*	43.3	*
22:10-22:15	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
22:15-22:20	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
22:20-22:25	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
22:25-22:30	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
22:30-22:35	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
22:35-22:40	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
22:40-22:45	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
22:45-22:50	45.4	45.8	*	43.3	*
22:50-22:55	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
22:55-23:00	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
23:00-23:05	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
23:05-23:10	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
23:10-23:15	46.1	45.8	37.3	43.3	-6.0
23:15-23:20	45.4	45.8	*	43.3	*
23:20-23:25	44.8	45.8	*	43.3	*
23:25-23:30	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
23:30-23:35	45.4	45.8	*	43.3	*
23:35-23:40	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
23:40-23:45	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
23:45-23:50	45.8	45.8	*	43.3	*
23:50-23:55	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
23:55-00:00	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
00:00-00:05	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
00:05-00:10	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
00:10-00:15	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
00:15-00:20	45.3	45.8	*	43.3	*
00:20-00:25	43.4	45.8	*	43.3	*
00:25-00:30	45.1	45.8	*	43.3	*
00:30-00:35	44.4	45.8	*	43.3	*
00:35-00:40	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
00:40-00:45	45.6	45.8	*	43.3	*
00:45-00:50	43.9	45.8	*	43.3	*
00:50-00:55	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
00:55-01:00	43.7	45.8	*	43.3	*
01:00-01:05	45.5	45.8	*	43.3	*
01:05-01:10	43.2	45.8	*	43.3	*
01:10-01:15	43.8	45.8	*	43.3	*
01:15-01:20	45.7	45.8	*	43.3	*



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

4/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนมีนาคม 2566				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	42.7	45.8	*	43.3	*
01:25-01:30	42.6	45.8	*	43.3	*
01:30-01:35	43.5	45.8	*	43.3	*
01:35-01:40	43.0	45.8	*	43.3	*
01:40-01:45	45.8	45.8	*	43.3	*
01:45-01:50	43.4	45.8	*	43.3	*
01:50-01:55	42.5	45.8	*	43.3	*
01:55-02:00	42.1	45.8	*	43.3	*
02:00-02:05	42.8	45.8	*	43.3	*
02:05-02:10	43.0	45.8	*	43.3	*
02:10-02:15	43.6	45.8	*	43.3	*
02:15-02:20	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
02:20-02:25	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
02:25-02:30	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
02:30-02:35	45.1	45.8	*	43.3	*
02:35-02:40	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
02:40-02:45	44.9	45.8	*	43.3	*
02:45-02:50	45.9	45.8	32.5	43.3	-10.8
02:50-02:55	43.5	45.8	*	43.3	*
02:55-03:00	43.4	45.8	*	43.3	*
03:00-03:05	44.3	45.8	*	43.3	*
03:05-03:10	42.3	45.8	*	43.3	*
03:10-03:15	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
03:15-03:20	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
03:20-03:25	43.4	45.8	*	43.3	*
03:25-03:30	43.8	45.8	*	43.3	*
03:30-03:35	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
03:35-03:40	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
03:40-03:45	44.6	45.8	*	43.3	*
03:45-03:50	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
03:50-03:55	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
03:55-04:00	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
04:00-04:05	51.3	45.8	52.9	43.3	9.6
04:05-04:10	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
04:10-04:15	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
04:15-04:20	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
04:20-04:25	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
04:25-04:30	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
04:30-04:35	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
04:35-04:40	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
04:40-04:45	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
04:45-04:50	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
04:50-04:55	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
04:55-05:00	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
05:00-05:05	51.4	45.8	53.0	43.3	9.7
05:05-05:10	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
05:10-05:15	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
05:15-05:20	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
05:20-05:25	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
05:25-05:30	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
05:30-05:35	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
05:35-05:40	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
05:40-05:45	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
05:45-05:50	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
05:50-05:55	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
05:55-06:00	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8



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

5/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนมีนาคม 2566				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-06:05	52.4		53.3	45.1	8.2
06:05-06:10	53.1		54.4	45.1	9.3
06:10-06:15	52.9		54.1	45.1	9.0
06:15-06:20	51.3		51.3	45.1	6.2
06:20-06:25	52.5		53.4	45.1	8.3
06:25-06:30	52.6		53.6	45.1	8.5
06:30-06:35	51.3		51.3	45.1	6.2
06:35-06:40	50.8		50.2	45.1	5.1
06:40-06:45	51.4		51.5	45.1	6.4
06:45-06:50	52.9		54.1	45.1	9.0
06:50-06:55	51.9		52.4	45.1	7.3
06:55-07:00	49.6		46.7	45.1	1.6
07:00-07:05	50.2		48.7	45.1	3.6
07:05-07:10	51.8		52.2	45.1	7.1
07:10-07:15	52.2		52.9	45.1	7.8
07:15-07:20	53.3		54.6	45.1	9.5
07:20-07:25	52.9		54.1	45.1	9.0
07:25-07:30	52.2		52.9	45.1	7.8
07:30-07:35	52.6		53.6	45.1	8.5
07:35-07:40	53.3		54.6	45.1	9.5
07:40-07:45	52.2		52.9	45.1	7.8
07:45-07:50	50.9		50.4	45.1	5.3
07:50-07:55	49.5		46.3	45.1	1.2
07:55-08:00	50.2		48.7	45.1	3.6
08:00-08:05	52.3		53.1	45.1	8.0
08:05-08:10	50.2		48.7	45.1	3.6
08:10-08:15	49.1		44.4	45.1	-0.7
08:15-08:20	53.3		54.6	45.1	9.5
08:20-08:25	50.1		48.4	45.1	3.3
08:25-08:30	51.4		51.5	45.1	6.4
08:30-08:35	51.9		52.4	45.1	7.3
08:35-08:40	52.5		53.4	45.1	8.3
08:40-08:45	51.7		52.0	45.1	6.9
08:45-08:50	52.7		53.7	45.1	8.6
08:50-08:55	52.3		53.1	45.1	8.0
08:55-09:00	51.7		52.0	45.1	6.9
09:00-09:05	53.3		54.6	45.1	9.5
09:05-09:10	52.9		54.1	45.1	9.0
09:10-09:15	52.6		53.6	45.1	8.5
09:15-09:20	51.0		50.7	45.1	5.6
09:20-09:25	52.2		52.9	45.1	7.8
09:25-09:30	51.3		51.3	45.1	6.2
09:30-09:35	50.1		48.4	45.1	3.3
09:35-09:40	53.4		54.8	45.1	9.7
09:40-09:45	52.7		53.7	45.1	8.6
09:45-09:50	50.0		48.1	45.1	3.0
09:50-09:55	50.1		48.4	45.1	3.3
09:55-10:00	51.7		52.0	45.1	6.9
10:00-10:05	50.3		49.0	45.1	3.9
10:05-10:10	50.8		50.2	45.1	5.1
10:10-10:15	52.7		53.7	45.1	8.6
10:15-10:20	52.5		53.4	45.1	8.3
10:20-10:25	51.9		52.4	45.1	7.3
10:25-10:30	52.9		54.1	45.1	9.0
10:30-10:35	51.2		51.1	45.1	6.0
10:35-10:40	53.2		54.5	45.1	9.4



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

6/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนมีนาคม 2566				
	30-31				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:40-10:45	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
10:45-10:50	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
10:50-10:55	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
10:55-11:00	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
11:00-11:05	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
11:05-11:10	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
11:10-11:15	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
11:15-11:20	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
11:20-11:25	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
11:25-11:30	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
11:30-11:35	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
11:35-11:40	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
11:40-11:45	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
11:45-11:50	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
11:50-11:55	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
11:55-12:00	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23				28 March 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B40	ACO	6236	00192031	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์ ในช่วงที่หยุดการผลิต
เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง สรุปผล

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

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

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ ☐

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____ (ระบุ) _____

ผลการตรวจวัดบ่งชี้เฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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 กรุงเทพมหานคร 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

1/6

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
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม				
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566				
	31-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
12:05-12:10	46.5	48.3	*	45.1	*
12:10-12:15	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
12:15-12:20	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
12:20-12:25	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
12:25-12:30	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
12:30-12:35	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
12:35-12:40	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
12:40-12:45	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
12:45-12:50	46.0	48.3	*	45.1	*
12:50-12:55	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
12:55-13:00	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
13:00-13:05	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
13:05-13:10	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
13:10-13:15	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
13:15-13:20	47.9	48.3	*	45.1	*
13:20-13:25	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
13:25-13:30	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
13:30-13:35	45.9	48.3	*	45.1	*
13:35-13:40	47.4	48.3	*	45.1	*
13:40-13:45	47.8	48.3	*	45.1	*
13:45-13:50	46.4	48.3	*	45.1	*
13:50-13:55	48.5	48.3	38.0	45.1	-7.1
13:55-14:00	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
14:00-14:05	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
14:05-14:10	47.0	48.3	*	45.1	*
14:10-14:15	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
14:15-14:20	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
14:20-14:25	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
14:25-14:30	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
14:30-14:35	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
14:35-14:40	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
14:40-14:45	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
14:45-14:50	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
14:50-14:55	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
14:55-15:00	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
15:00-15:05	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
15:05-15:10	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
15:10-15:15	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
15:15-15:20	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
15:20-15:25	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
15:25-15:30	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
15:30-15:35	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
15:35-15:40	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
15:40-15:45	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
15:45-15:50	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
15:50-15:55	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
15:55-16:00	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7



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

2/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม				
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566				
	31-1				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
16:05-16:10	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
16:10-16:15	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
16:15-16:20	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
16:20-16:25	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
16:25-16:30	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
16:30-16:35	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
16:35-16:40	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
16:40-16:45	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
16:45-16:50	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
16:50-16:55	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
16:55-17:00	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
17:00-17:05	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
17:05-17:10	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
17:10-17:15	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
17:15-17:20	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
17:20-17:25	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
17:25-17:30	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
17:30-17:35	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
17:35-17:40	51.0	48.3	50.9	45.1	5.6
17:40-17:45	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
17:45-17:50	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
17:50-17:55	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
17:55-18:00	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
18:00-18:05	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
18:05-18:10	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
18:10-18:15	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
18:15-18:20	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
18:20-18:25	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
18:25-18:30	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
18:30-18:35	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
18:35-18:40	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
18:40-18:45	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
18:45-18:50	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
18:50-18:55	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
18:55-19:00	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
19:00-19:05	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
19:05-19:10	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
19:10-19:15	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
19:15-19:20	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
19:20-19:25	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
19:25-19:30	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
19:30-19:35	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
19:35-19:40	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
19:40-19:45	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
19:45-19:50	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
19:50-19:55	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
19:55-20:00	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
20:00-20:05	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
20:05-20:10	48.5	48.3	38.0	45.1	-7.1
20:10-20:15	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
20:15-20:20	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
20:20-20:25	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
20:25-20:30	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
20:30-20:35	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
20:35-20:40	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9



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

BY339/03/66
162/1/66

3/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566				
	31-1				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:40-20:45	48.0	48.3	*	45.1	*
20:45-20:50	46.4	48.3	*	45.1	*
20:50-20:55	47.0	48.3	*	45.1	*
20:55-21:00	47.3	48.3	*	45.1	*
21:00-21:05	47.7	48.3	*	45.1	*
21:05-21:10	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
21:10-21:15	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
21:15-21:20	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
21:20-21:25	47.8	48.3	*	45.1	*
21:25-21:30	47.2	48.3	*	45.1	*
21:30-21:35	48.1	48.3	*	45.1	*
21:35-21:40	47.2	48.3	*	45.1	*
21:40-21:45	46.8	48.3	*	45.1	*
21:45-21:50	47.6	48.3	*	45.1	*
21:50-21:55	44.8	48.3	*	45.1	*
21:55-22:00	46.8	48.3	*	45.1	*
22:00-22:05	45.4	45.8	*	43.3	*
22:05-22:10	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
22:10-22:15	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
22:15-22:20	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
22:20-22:25	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
22:25-22:30	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
22:30-22:35	46.8	45.8	48.8	43.3	5.5
22:35-22:40	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
22:40-22:45	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
22:45-22:50	45.5	45.8	*	43.3	*
22:50-22:55	45.8	45.8	*	43.3	*
22:55-23:00	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
23:00-23:05	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
23:05-23:10	44.9	45.8	*	43.3	*
23:10-23:15	45.7	45.8	*	43.3	*
23:15-23:20	44.6	45.8	*	43.3	*
23:20-23:25	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
23:25-23:30	45.7	45.8	*	43.3	*
23:30-23:35	44.3	45.8	*	43.3	*
23:35-23:40	44.5	45.8	*	43.3	*
23:40-23:45	44.9	45.8	*	43.3	*
23:45-23:50	44.2	45.8	*	43.3	*
23:50-23:55	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
23:55-00:00	45.6	45.8	*	43.3	*
00:00-00:05	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
00:05-00:10	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
00:10-00:15	44.4	45.8	*	43.3	*
00:15-00:20	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
00:20-00:25	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
00:25-00:30	44.1	45.8	*	43.3	*
00:30-00:35	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
00:35-00:40	44.1	45.8	*	43.3	*
00:40-00:45	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
00:45-00:50	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
00:50-00:55	45.4	45.8	*	43.3	*
00:55-01:00	43.9	45.8	*	43.3	*
01:00-01:05	44.0	45.8	*	43.3	*
01:05-01:10	44.3	45.8	*	43.3	*
01:10-01:15	44.1	45.8	*	43.3	*
01:15-01:20	44.8	45.8	*	43.3	*



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

BY339/03/66
162/1/66

4/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566				
	31-1				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	43.5	45.8	*	43.3	*
01:25-01:30	43.7	45.8	*	43.3	*
01:30-01:35	44.4	45.8	*	43.3	*
01:35-01:40	43.4	45.8	*	43.3	*
01:40-01:45	43.3	45.8	*	43.3	*
01:45-01:50	43.5	45.8	*	43.3	*
01:50-01:55	42.8	45.8	*	43.3	*
01:55-02:00	43.6	45.8	*	43.3	*
02:00-02:05	46.2	45.8	38.6	43.3	-4.7
02:05-02:10	44.2	45.8	*	43.3	*
02:10-02:15	50.3	45.8	*	43.3	*
02:15-02:20	51.0	45.8	51.4	43.3	8.1
02:20-02:25	44.0	45.8	52.4	43.3	9.1
02:25-02:30	44.4	45.8	*	43.3	*
02:30-02:35	46.3	45.8	*	43.3	*
02:35-02:40	45.1	45.8	39.7	43.3	-3.6
02:40-02:45	43.6	45.8	*	43.3	*
02:45-02:50	45.3	45.8	*	43.3	*
02:50-02:55	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
02:55-03:00	43.7	45.8	*	43.3	*
03:00-03:05	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
03:05-03:10	44.5	45.8	*	43.3	*
03:10-03:15	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
03:15-03:20	43.1	45.8	*	43.3	*
03:20-03:25	43.6	45.8	*	43.3	*
03:25-03:30	45.5	45.8	*	43.3	*
03:30-03:35	42.4	45.8	*	43.3	*
03:35-03:40	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
03:40-03:45	51.0	45.8	52.4	43.3	9.1
03:45-03:50	45.2	45.8	*	43.3	*
03:50-03:55	44.9	45.8	*	43.3	*
03:55-04:00	45.2	45.8	*	43.3	*
04:00-04:05	45.1	45.8	*	43.3	*
04:05-04:10	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
04:10-04:15	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
04:15-04:20	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
04:20-04:25	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
04:25-04:30	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
04:30-04:35	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
04:35-04:40	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
04:40-04:45	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
04:45-04:50	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
04:50-04:55	51.0	45.8	52.4	43.3	9.1
04:55-05:00	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
05:00-05:05	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
05:05-05:10	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
05:10-05:15	46.0	45.8	35.5	43.3	-7.8
05:15-05:20	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
05:20-05:25	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
05:25-05:30	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
05:30-05:35	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
05:35-05:40	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
05:40-05:45	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
05:45-05:50	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
05:50-05:55	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
05:55-06:00	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4



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

5/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566				
	31-1				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-06:05	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
06:05-06:10	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
06:10-06:15	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
06:15-06:20	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
06:20-06:25	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
06:25-06:30	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
06:30-06:35	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
06:35-06:40	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
06:40-06:45	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
06:45-06:50	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
06:50-06:55	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
06:55-07:00	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
07:00-07:05	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
07:05-07:10	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
07:10-07:15	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
07:15-07:20	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
07:20-07:25	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
07:25-07:30	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
07:30-07:35	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
07:35-07:40	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
07:40-07:45	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
07:45-07:50	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
07:50-07:55	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
07:55-08:00	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
08:00-08:05	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
08:05-08:10	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
08:10-08:15	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
08:15-08:20	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
08:20-08:25	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
08:25-08:30	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
08:30-08:35	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
08:35-08:40	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
08:40-08:45	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
08:45-08:50	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
08:50-08:55	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
08:55-09:00	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
09:00-09:05	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
09:05-09:10	47.9	48.3	*	45.1	*
09:10-09:15	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
09:15-09:20	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
09:20-09:25	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
09:25-09:30	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
09:30-09:35	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
09:35-09:40	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
09:40-09:45	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
09:45-09:50	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
09:50-09:55	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
09:55-10:00	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
10:00-10:05	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
10:05-10:10	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
10:10-10:15	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
10:15-10:20	46.6	48.3	*	45.1	*
10:20-10:25	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
10:25-10:30	48.1	48.3	*	45.1	*
10:30-10:35	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
10:35-10:40	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2



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

6/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566				
	31-1				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:40-10:45	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
10:45-10:50	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
10:50-10:55	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
10:55-11:00	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
11:00-11:05	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
11:05-11:10	47.5	48.3	*	45.1	*
11:10-11:15	48.0	48.3	*	45.1	*
11:15-11:20	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
11:20-11:25	48.5	48.3	38.0	45.1	-7.1
11:25-11:30	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
11:30-11:35	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
11:35-11:40	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
11:40-11:45	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
11:45-11:50	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
11:50-11:55	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
11:55-12:00	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: None B 116/23					28 March 2023
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-B40		ACO	0236	00192031	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
94.0				94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์ ในช่วงที่หยุดการผลิต
เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ทำการตรวจวัด
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

1/6

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
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
12:05-12:10	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
12:10-12:15	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
12:15-12:20	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
12:20-12:25	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
12:25-12:30	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
12:30-12:35	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
12:35-12:40	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
12:40-12:45	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
12:45-12:50	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
12:50-12:55	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
12:55-13:00	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
13:00-13:05	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
13:05-13:10	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
13:10-13:15	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
13:15-13:20	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
13:20-13:25	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
13:25-13:30	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
13:30-13:35	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
13:35-13:40	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
13:40-13:45	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
13:45-13:50	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
13:50-13:55	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
13:55-14:00	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
14:00-14:05	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
14:05-14:10	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
14:10-14:15	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
14:15-14:20	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
14:20-14:25	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
14:25-14:30	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
14:30-14:35	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
14:35-14:40	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
14:40-14:45	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
14:45-14:50	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
14:50-14:55	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
14:55-15:00	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
15:00-15:05	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
15:05-15:10	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
15:10-15:15	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
15:15-15:20	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
15:20-15:25	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
15:25-15:30	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
15:30-15:35	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
15:35-15:40	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
15:40-15:45	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
15:45-15:50	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
15:50-15:55	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
15:55-16:00	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6



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@spscn.com, www.spscn.com

2/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
16:05-16:10	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
16:10-16:15	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
16:15-16:20	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
16:20-16:25	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
16:25-16:30	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
16:30-16:35	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
16:35-16:40	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
16:40-16:45	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
16:45-16:50	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
16:50-16:55	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
16:55-17:00	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
17:00-17:05	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
17:05-17:10	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
17:10-17:15	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
17:15-17:20	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
17:20-17:25	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
17:25-17:30	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
17:30-17:35	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
17:35-17:40	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
17:40-17:45	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
17:45-17:50	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
17:50-17:55	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
17:55-18:00	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
18:00-18:05	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
18:05-18:10	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
18:10-18:15	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
18:15-18:20	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
18:20-18:25	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
18:25-18:30	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
18:30-18:35	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
18:35-18:40	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
18:40-18:45	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
18:45-18:50	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
18:50-18:55	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
18:55-19:00	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
19:00-19:05	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
19:05-19:10	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
19:10-19:15	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
19:15-19:20	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
19:20-19:25	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
19:25-19:30	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
19:30-19:35	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
19:35-19:40	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
19:40-19:45	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
19:45-19:50	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
19:50-19:55	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
19:55-20:00	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
20:00-20:05	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
20:05-20:10	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
20:10-20:15	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
20:15-20:20	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
20:20-20:25	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
20:25-20:30	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
20:30-20:35	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
20:35-20:40	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4



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

BY339/03/66
162/1/66

3/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม				
	เดือนเมษายน 2566				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:40-20:45	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
20:45-20:50	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
20:50-20:55	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
20:55-21:00	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
21:00-21:05	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
21:05-21:10	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
21:10-21:15	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
21:15-21:20	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
21:20-21:25	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
21:25-21:30	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
21:30-21:35	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
21:35-21:40	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
21:40-21:45	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
21:45-21:50	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
21:50-21:55	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
21:55-22:00	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
22:00-22:05	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
22:05-22:10	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
22:10-22:15	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
22:15-22:20	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
22:20-22:25	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
22:25-22:30	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
22:30-22:35	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
22:35-22:40	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
22:40-22:45	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
22:45-22:50	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
22:50-22:55	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
22:55-23:00	44.8	45.8	*	43.3	*
23:00-23:05	46.3	45.8	39.7	43.3	-3.6
23:05-23:10	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
23:10-23:15	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
23:15-23:20	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
23:20-23:25	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
23:25-23:30	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
23:30-23:35	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
23:35-23:40	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
23:40-23:45	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
23:45-23:50	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
23:50-23:55	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
23:55-00:00	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
00:00-00:05	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
00:05-00:10	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
00:10-00:15	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
00:15-00:20	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
00:20-00:25	45.0	45.8	*	43.3	*
00:25-00:30	45.9	45.8	32.5	43.3	-10.8
00:30-00:35	43.9	45.8	*	43.3	*
00:35-00:40	44.7	45.8	*	43.3	*
00:40-00:45	43.8	45.8	*	43.3	*
00:45-00:50	45.2	45.8	*	43.3	*
00:50-00:55	45.7	45.8	*	43.3	*
00:55-01:00	43.3	45.8	*	43.3	*
01:00-01:05	42.8	45.8	*	43.3	*
01:05-01:10	43.6	45.8	*	43.3	*
01:10-01:15	41.2	45.8	*	43.3	*
01:15-01:20	44.1	45.8	*	43.3	*



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

BY339/03/66
162/1/66

4/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม				
	เดือนเมษายน 2566				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	43.6	45.8	*	43.3	*
01:25-01:30	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
01:30-01:35	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
01:35-01:40	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
01:40-01:45	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
01:45-01:50	43.9	45.8	*	43.3	*
01:50-01:55	44.4	45.8	*	43.3	*
01:55-02:00	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
02:00-02:05	44.5	45.8	*	43.3	*
02:05-02:10	43.6	45.8	*	43.3	*
02:10-02:15	44.7	45.8	*	43.3	*
02:15-02:20	43.1	45.8	*	43.3	*
02:20-02:25	45.1	45.8	*	43.3	*
02:25-02:30	44.4	45.8	*	43.3	*
02:30-02:35	45.4	45.8	*	43.3	*
02:35-02:40	45.4	45.8	*	43.3	*
02:40-02:45	40.1	45.8	*	43.3	*
02:45-02:50	42.3	45.8	*	43.3	*
02:50-02:55	40.6	45.8	*	43.3	*
02:55-03:00	42.7	45.8	*	43.3	*
03:00-03:05	44.2	45.8	*	43.3	*
03:05-03:10	41.4	45.8	*	43.3	*
03:10-03:15	45.1	45.8	*	43.3	*
03:15-03:20	44.6	45.8	*	43.3	*
03:20-03:25	45.0	45.8	*	43.3	*
03:25-03:30	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
03:30-03:35	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
03:35-03:40	38.1	45.8	*	43.3	*
03:40-03:45	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
03:45-03:50	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
03:50-03:55	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
03:55-04:00	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
04:00-04:05	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
04:05-04:10	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
04:10-04:15	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
04:15-04:20	39.2	45.8	*	43.3	*
04:20-04:25	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
04:25-04:30	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
04:30-04:35	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
04:35-04:40	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
04:40-04:45	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
04:45-04:50	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
04:50-04:55	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
04:55-05:00	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
05:00-05:05	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
05:05-05:10	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
05:10-05:15	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
05:15-05:20	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
05:20-05:25	51.3	45.8	52.9	43.3	9.6
05:25-05:30	51.0	45.8	52.4	43.3	9.1
05:30-05:35	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
05:35-05:40	51.0	45.8	52.4	43.3	9.1
05:40-05:45	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
05:45-05:50	51.3	45.8	52.9	43.3	9.6
05:50-05:55	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
05:55-06:00	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6



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

5/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม				
	เดือนเมษายน 2566				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-06:05	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
06:05-06:10	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
06:10-06:15	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
06:15-06:20	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
06:20-06:25	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
06:25-06:30	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
06:30-06:35	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
06:35-06:40	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
06:40-06:45	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
06:45-06:50	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
06:50-06:55	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
06:55-07:00	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
07:00-07:05	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
07:05-07:10	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
07:10-07:15	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
07:15-07:20	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
07:20-07:25	47.8	48.3	*	45.1	*
07:25-07:30	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
07:30-07:35	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
07:35-07:40	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
07:40-07:45	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
07:45-07:50	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
07:50-07:55	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
07:55-08:00	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
08:00-08:05	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
08:05-08:10	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
08:10-08:15	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
08:15-08:20	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
08:20-08:25	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
08:25-08:30	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
08:30-08:35	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
08:35-08:40	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
08:40-08:45	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
08:45-08:50	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
08:50-08:55	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
08:55-09:00	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
09:00-09:05	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
09:05-09:10	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
09:10-09:15	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
09:15-09:20	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
09:20-09:25	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
09:25-09:30	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
09:30-09:35	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
09:35-09:40	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
09:40-09:45	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
09:45-09:50	49.4	48.3	49.9	45.1	0.8
09:50-09:55	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
09:55-10:00	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
10:00-10:05	47.4	48.3	*	45.1	*
10:05-10:10	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
10:10-10:15	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
10:15-10:20	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
10:20-10:25	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
10:25-10:30	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
10:30-10:35	48.6	48.3	39.8	45.1	-5.3
10:35-10:40	48.3	48.3	*	45.1	*



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

6/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม				
	เดือนเมษายน 2566				
	1-2				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:40-10:45	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
10:45-10:50	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
10:50-10:55	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
10:55-11:00	48.6	48.3	39.8	45.1	-5.3
11:00-11:05	48.1	48.3	*	45.1	*
11:05-11:10	46.2	48.3	*	45.1	*
11:10-11:15	48.1	48.3	*	45.1	*
11:15-11:20	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
11:20-11:25	47.6	48.3	*	45.1	*
11:25-11:30	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
11:30-11:35	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
11:35-11:40	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
11:40-11:45	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
11:45-11:50	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
11:50-11:55	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
11:55-12:00	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
-	ตามมาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 116/23				28 March 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-640	ACO	6236	00192031	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม ณ ในช่วงที่หยุดการผลิตรถยนต์ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)
- ตามมาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดแล้ว

18/4/66

ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด

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@spscn.com, www.spscn.com

1/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม				
	เดือนเมษายน 2566				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
12:05-12:10	48.2	48.3	*	45.1	*
12:10-12:15	47.0	48.3	*	45.1	*
12:15-12:20	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
12:20-12:25	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
12:25-12:30	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
12:30-12:35	46.9	48.3	*	45.1	*
12:35-12:40	48.2	48.3	*	45.1	*
12:40-12:45	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
12:45-12:50	44.8	48.3	*	45.1	*
12:50-12:55	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
12:55-13:00	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
13:00-13:05	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
13:05-13:10	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
13:10-13:15	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
13:15-13:20	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
13:20-13:25	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
13:25-13:30	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
13:30-13:35	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
13:35-13:40	47.8	48.3	*	45.1	*
13:40-13:45	48.1	48.3	*	45.1	*
13:45-13:50	48.5	48.3	38.0	45.1	-7.1
13:50-13:55	47.0	48.3	*	45.1	*
13:55-14:00	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
14:00-14:05	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
14:05-14:10	46.0	48.3	*	45.1	*
14:10-14:15	44.6	48.3	*	45.1	*
14:15-14:20	48.5	48.3	38.0	45.1	-7.1
14:20-14:25	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
14:25-14:30	48.4	48.3	35.0	45.1	-10.1
14:30-14:35	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
14:35-14:40	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
14:40-14:45	46.5	48.3	*	45.1	*
14:45-14:50	48.6	48.3	39.8	45.1	-5.3
14:50-14:55	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
14:55-15:00	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
15:00-15:05	46.4	48.3	*	45.1	*
15:05-15:10	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
15:10-15:15	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
15:15-15:20	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
15:20-15:25	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
15:25-15:30	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
15:30-15:35	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
15:35-15:40	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
15:40-15:45	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
15:45-15:50	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
15:50-15:55	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
15:55-16:00	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4



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@spscn.com, www.spscn.com

2/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม				
	เดือนเมษายน 2566				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
16:05-16:10	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
16:10-16:15	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
16:15-16:20	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
16:20-16:25	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
16:25-16:30	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
16:30-16:35	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
16:35-16:40	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
16:40-16:45	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
16:45-16:50	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
16:50-16:55	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
16:55-17:00	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
17:00-17:05	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
17:05-17:10	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
17:10-17:15	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
17:15-17:20	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
17:20-17:25	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
17:25-17:30	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
17:30-17:35	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
17:35-17:40	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
17:40-17:45	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
17:45-17:50	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
17:50-17:55	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
17:55-18:00	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
18:00-18:05	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
18:05-18:10	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
18:10-18:15	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
18:15-18:20	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
18:20-18:25	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
18:25-18:30	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
18:30-18:35	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
18:35-18:40	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
18:40-18:45	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
18:45-18:50	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
18:50-18:55	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
18:55-19:00	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
19:00-19:05	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
19:05-19:10	47.9	48.3	*	45.1	*
19:10-19:15	48.5	48.3	38.0	45.1	-7.1
19:15-19:20	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
19:20-19:25	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
19:25-19:30	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
19:30-19:35	51.2	48.3	51.2	45.1	6.0
19:35-19:40	47.2	46.3	*	45.1	*
19:40-19:45	46.5	46.3	*	45.1	*
19:45-19:50	48.2	48.3	*	45.1	*
19:50-19:55	45.9	48.3	*	45.1	*
19:55-20:00	47.0	48.3	*	45.1	*
20:00-20:05	48.1	48.3	*	45.1	*
20:05-20:10	45.9	48.3	*	45.1	*
20:10-20:15	46.5	48.3	*	45.1	*
20:15-20:20	45.0	48.3	*	45.1	*
20:20-20:25	46.6	48.3	*	45.1	*
20:25-20:30	46.2	48.3	*	45.1	*
20:30-20:35	46.6	48.3	*	45.1	*
20:35-20:40	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9



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

3/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:40-20:45	47.2	48.3	*	45.1	*
20:45-20:50	46.6	48.3	*	45.1	*
20:50-20:55	48.1	48.3	*	45.1	*
20:55-21:00	43.8	48.3	*	45.1	*
21:00-21:05	53.3	48.3	54.6	45.1	*
21:05-21:10	44.0	48.3	*	45.1	9.5
21:10-21:15	48.3	48.3	*	45.1	*
21:15-21:20	48.6	48.3	39.8	45.1	*
21:20-21:25	42.4	48.3	*	45.1	-5.3
21:25-21:30	45.5	48.3	*	45.1	*
21:30-21:35	43.1	48.3	*	45.1	*
21:35-21:40	43.9	48.3	*	45.1	*
21:40-21:45	46.8	48.3	*	45.1	*
21:45-21:50	46.0	48.3	*	45.1	*
21:50-21:55	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
21:55-22:00	43.5	48.3	*	45.1	*
22:00-22:05	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
22:05-22:10	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
22:10-22:15	46.1	45.8	37.3	43.3	-6.0
22:15-22:20	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
22:20-22:25	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
22:25-22:30	44.9	45.8	*	43.3	*
22:30-22:35	44.2	45.8	*	43.3	*
22:35-22:40	44.2	45.8	*	43.3	*
22:40-22:45	44.1	45.8	*	43.3	*
22:45-22:50	44.4	45.8	*	43.3	*
22:50-22:55	46.0	45.8	35.5	43.3	-7.8
22:55-23:00	46.0	45.8	35.5	43.3	-7.8
23:00-23:05	43.2	45.8	*	43.3	*
23:05-23:10	44.6	45.8	*	43.3	*
23:10-23:15	46.0	45.8	35.5	43.3	-7.8
23:15-23:20	44.0	45.8	*	43.3	*
23:20-23:25	43.0	45.8	*	43.3	*
23:25-23:30	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
23:30-23:35	45.5	45.8	*	43.3	*
23:35-23:40	43.4	45.8	*	43.3	*
23:40-23:45	44.0	45.8	*	43.3	*
23:45-23:50	42.5	45.8	*	43.3	*
23:50-23:55	43.8	45.8	*	43.3	*
23:55-00:00	42.8	45.8	*	43.3	*
00:00-00:05	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
00:05-00:10	43.9	45.8	*	43.3	*
00:10-00:15	45.5	45.8	*	43.3	*
00:15-00:20	40.9	45.8	*	43.3	*
00:20-00:25	45.5	45.8	*	43.3	*
00:25-00:30	42.9	45.8	*	43.3	*
00:30-00:35	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
00:35-00:40	43.8	45.8	*	43.3	*
00:40-00:45	42.6	45.8	*	43.3	*
00:45-00:50	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
00:50-00:55	43.7	45.8	*	43.3	*
00:55-01:00	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
01:00-01:05	42.1	45.8	*	43.3	*
01:05-01:10	39.9	45.8	*	43.3	*
01:10-01:15	41.9	45.8	*	43.3	*
01:15-01:20	43.7	45.8	*	43.3	*



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

BY339/03/66
162/1/66

4/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	2-3				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	40.4	45.8	*	43.3	*
01:25-01:30	40.3	45.8	*	43.3	*
01:30-01:35	39.5	45.8	*	43.3	*
01:35-01:40	39.5	45.8	*	43.3	*
01:40-01:45	42.0	45.8	*	43.3	*
01:45-01:50	37.7	45.8	*	43.3	*
01:50-01:55	38.7	45.8	*	43.3	*
01:55-02:00	38.5	45.8	*	43.3	*
02:00-02:05	37.5	45.8	*	43.3	*
02:05-02:10	39.4	45.8	*	43.3	*
02:10-02:15	44.7	45.8	*	43.3	*
02:15-02:20	45.9	45.8	*	43.3	*
02:20-02:25	46.0	45.8	32.5	43.3	-10.8
02:25-02:30	38.6	45.8	35.5	43.3	-7.8
02:30-02:35	42.8	45.8	*	43.3	*
02:35-02:40	45.7	45.8	*	43.3	*
02:40-02:45	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
02:45-02:50	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
02:50-02:55	41.2	45.8	*	43.3	*
02:55-03:00	41.6	45.8	*	43.3	*
03:00-03:05	38.5	45.8	*	43.3	*
03:05-03:10	38.6	45.8	*	43.3	*
03:10-03:15	41.1	45.8	*	43.3	*
03:15-03:20	44.4	45.8	*	43.3	*
03:20-03:25	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
03:25-03:30	43.7	45.8	*	43.3	*
03:30-03:35	40.2	45.8	*	43.3	*
03:35-03:40	45.5	45.8	*	43.3	*
03:40-03:45	40.0	45.8	*	43.3	*
03:45-03:50	46.2	45.8	38.6	43.3	-4.7
03:50-03:55	43.1	45.8	*	43.3	*
03:55-04:00	43.9	45.8	*	43.3	*
04:00-04:05	39.7	45.8	*	43.3	*
04:05-04:10	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
04:10-04:15	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
04:15-04:20	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
04:20-04:25	40.7	45.8	*	43.3	*
04:25-04:30	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
04:30-04:35	51.0	45.8	52.4	43.3	9.1
04:35-04:40	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
04:40-04:45	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
04:45-04:50	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
04:50-04:55	51.5	45.8	53.1	43.3	9.8
04:55-05:00	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
05:00-05:05	43.9	45.8	*	43.3	*
05:05-05:10	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
05:10-05:15	42.8	45.8	*	43.3	*
05:15-05:20	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
05:20-05:25	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
05:25-05:30	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
05:30-05:35	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
05:35-05:40	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
05:40-05:45	51.3	45.8	52.9	43.3	9.6
05:45-05:50	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
05:50-05:55	51.5	45.8	53.1	43.3	9.8
05:55-06:00	51.0	45.8	52.4	43.3	9.1



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

5/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	2-3				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-06:05	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
06:05-06:10	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
06:10-06:15	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
06:15-06:20	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
06:20-06:25	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
06:25-06:30	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
06:30-06:35	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
06:35-06:40	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
06:40-06:45	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
06:45-06:50	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
06:50-06:55	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
06:55-07:00	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
07:00-07:05	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
07:05-07:10	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
07:10-07:15	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
07:15-07:20	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
07:20-07:25	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
07:25-07:30	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
07:30-07:35	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
07:35-07:40	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
07:40-07:45	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
07:45-07:50	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
07:50-07:55	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
07:55-08:00	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
08:00-08:05	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
08:05-08:10	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
08:10-08:15	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
08:15-08:20	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
08:20-08:25	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
08:25-08:30	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
08:30-08:35	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
08:35-08:40	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
08:40-08:45	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
08:45-08:50	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
08:50-08:55	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
08:55-09:00	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
09:00-09:05	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
09:05-09:10	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
09:10-09:15	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
09:15-09:20	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
09:20-09:25	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
09:25-09:30	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
09:30-09:35	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
09:35-09:40	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
09:40-09:45	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
09:45-09:50	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
09:50-09:55	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
09:55-10:00	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
10:00-10:05	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
10:05-10:10	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
10:10-10:15	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
10:15-10:20	48.0	48.3	*	45.1	*
10:20-10:25	46.9	48.3	*	45.1	*
10:25-10:30	48.3	48.3	*	45.1	*
10:30-10:35	47.1	48.3	*	45.1	*
10:35-10:40	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2



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

6/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	2-3				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:40-10:45	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
10:45-10:50	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
10:50-10:55	47.9	48.3	*	45.1	*
10:55-11:00	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
11:00-11:05	48.3	48.3	*	45.1	*
11:05-11:10	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
11:10-11:15	48.2	48.3	*	45.1	*
11:15-11:20	48.2	48.3	*	45.1	*
11:20-11:25	47.9	48.3	*	45.1	*
11:25-11:30	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
11:30-11:35	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
11:35-11:40	46.1	48.3	*	45.1	*
11:40-11:45	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
11:45-11:50	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
11:50-11:55	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
11:55-12:00	48.6	48.3	39.8	45.1	-5.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					28 March 2023
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B40 ACO 6236 00192031					
Before Adjustment Actual Reading [dB]					
94.0					After Adjustment 94.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์ ในช่วงที่หยุดการผลิต
เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

18, 4, 66

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

1/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	46.2	48.3	*	45.1	*
12:05-12:10	46.2	48.3	*	45.1	*
12:10-12:15	44.5	48.3	*	45.1	*
12:15-12:20	48.4	48.3	35.0	45.1	*
12:20-12:25	45.1	48.3	*	45.1	-10.1
12:25-12:30	45.4	48.3	*	45.1	*
12:30-12:35	46.6	48.3	*	45.1	*
12:35-12:40	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
12:40-12:45	46.7	48.3	*	45.1	*
12:45-12:50	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
12:50-12:55	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
12:55-13:00	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
13:00-13:05	48.3	48.3	*	45.1	*
13:05-13:10	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
13:10-13:15	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
13:15-13:20	46.5	48.3	*	45.1	*
13:20-13:25	46.9	48.3	*	45.1	*
13:25-13:30	47.3	48.3	*	45.1	*
13:30-13:35	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
13:35-13:40	48.4	48.3	35.0	45.1	-10.1
13:40-13:45	48.0	48.3	*	45.1	*
13:45-13:50	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
13:50-13:55	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
13:55-14:00	47.4	48.3	*	45.1	*
14:00-14:05	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
14:05-14:10	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
14:10-14:15	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
14:15-14:20	47.3	48.3	*	45.1	*
14:20-14:25	47.5	48.3	*	45.1	*
14:25-14:30	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
14:30-14:35	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
14:35-14:40	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
14:40-14:45	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
14:45-14:50	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
14:50-14:55	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
14:55-15:00	51.9	48.3	52.4	45.1	4.4
15:00-15:05	52.4	48.3	53.3	45.1	7.5
15:05-15:10	50.8	48.3	50.2	45.1	8.2
15:10-15:15	51.4	48.3	51.5	45.1	5.1
15:15-15:20	49.6	48.3	46.7	45.1	6.4
15:20-15:25	49.5	48.3	46.3	45.1	1.6
15:25-15:30	50.5	48.3	49.5	45.1	1.2
15:30-15:35	51.0	48.3	50.7	45.1	4.4
15:35-15:40	52.3	48.3	53.1	45.1	5.6
15:40-15:45	51.8	48.3	52.2	45.1	8.0
15:45-15:50	52.0	48.3	52.6	45.1	7.1
15:50-15:55	50.4	48.3	49.2	45.1	7.5
15:55-16:00	51.9	48.3	52.4	45.1	4.1



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

2/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
16:05-16:10	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
16:10-16:15	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
16:15-16:20	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
16:20-16:25	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
16:25-16:30	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
16:30-16:35	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
16:35-16:40	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
16:40-16:45	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
16:45-16:50	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
16:50-16:55	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
16:55-17:00	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
17:00-17:05	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
17:05-17:10	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
17:10-17:15	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
17:15-17:20	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
17:20-17:25	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
17:25-17:30	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
17:30-17:35	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
17:35-17:40	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
17:40-17:45	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
17:45-17:50	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
17:50-17:55	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
17:55-18:00	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
18:00-18:05	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
18:05-18:10	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
18:10-18:15	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
18:15-18:20	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
18:20-18:25	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
18:25-18:30	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
18:30-18:35	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
18:35-18:40	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
18:40-18:45	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
18:45-18:50	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
18:50-18:55	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
18:55-19:00	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
19:00-19:05	48.7	48.3	47.1	45.1	2.0
19:05-19:10	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
19:10-19:15	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
19:15-19:20	48.6	48.3	39.8	45.1	-5.3
19:20-19:25	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
19:25-19:30	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
19:30-19:35	48.2	48.3	*	45.1	*
19:35-19:40	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
19:40-19:45	47.8	48.3	*	45.1	*
19:45-19:50	47.7	48.3	*	45.1	*
19:50-19:55	47.5	48.3	*	45.1	*
19:55-20:00	48.2	48.3	*	45.1	*
20:00-20:05	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
20:05-20:10	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
20:10-20:15	47.5	48.3	*	45.1	*
20:15-20:20	46.5	48.3	*	45.1	*
20:20-20:25	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
20:25-20:30	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
20:30-20:35	47.0	48.3	*	45.1	*
20:35-20:40	48.0	48.3	*	45.1	*



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@spscs.com, www.spscs.com

3/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	3-4				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:40-20:45	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
20:45-20:50	47.0	48.3	*	45.1	*
20:50-20:55	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
20:55-21:00	47.6	48.3	*	45.1	*
21:00-21:05	47.8	48.3	*	45.1	*
21:05-21:10	46.4	48.3	*	45.1	*
21:10-21:15	48.2	48.3	*	45.1	*
21:15-21:20	46.2	48.3	*	45.1	*
21:20-21:25	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
21:25-21:30	47.9	48.3	*	45.1	*
21:30-21:35	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
21:35-21:40	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
21:40-21:45	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
21:45-21:50	45.6	48.3	*	45.1	*
21:50-21:55	45.4	48.3	*	45.1	*
21:55-22:00	45.7	48.3	*	45.1	*
22:00-22:05	45.2	45.8	*	43.3	*
22:05-22:10	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
22:10-22:15	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
22:15-22:20	44.6	45.8	*	43.3	*
22:20-22:25	45.9	45.8	32.5	43.3	-10.8
22:25-22:30	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
22:30-22:35	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
22:35-22:40	45.3	45.8	*	43.3	*
22:40-22:45	45.3	45.8	*	43.3	*
22:45-22:50	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
22:50-22:55	45.7	45.8	*	43.3	*
22:55-23:00	45.7	45.8	*	43.3	*
23:00-23:05	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
23:05-23:10	46.3	45.8	39.7	43.3	-3.6
23:10-23:15	45.8	45.8	*	43.3	*
23:15-23:20	44.9	45.8	*	43.3	*
23:20-23:25	44.0	45.8	*	43.3	*
23:25-23:30	44.5	45.8	*	43.3	*
23:30-23:35	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
23:35-23:40	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
23:40-23:45	45.1	45.8	*	43.3	*
23:45-23:50	44.6	45.8	*	43.3	*
23:50-23:55	42.8	45.8	*	43.3	*
23:55-00:00	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
00:00-00:05	44.6	45.8	*	43.3	*
00:05-00:10	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
00:10-00:15	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
00:15-00:20	44.3	45.8	*	43.3	*
00:20-00:25	43.4	45.8	*	43.3	*
00:25-00:30	44.0	45.8	*	43.3	*
00:30-00:35	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
00:35-00:40	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
00:40-00:45	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
00:45-00:50	42.6	45.8	*	43.3	*
00:50-00:55	43.4	45.8	*	43.3	*
00:55-01:00	43.2	45.8	*	43.3	*
01:00-01:05	42.5	45.8	*	43.3	*
01:05-01:10	41.9	45.8	*	43.3	*
01:10-01:15	43.3	45.8	*	43.3	*
01:15-01:20	42.2	45.8	*	43.3	*



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

4/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	3-4				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	42.2	45.8	*	43.3	*
01:25-01:30	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
01:30-01:35	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
01:35-01:40	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
01:40-01:45	45.7	45.8	*	43.3	*
01:45-01:50	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
01:50-01:55	45.5	45.8	*	43.3	*
01:55-02:00	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
02:00-02:05	43.0	45.8	*	43.3	*
02:05-02:10	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
02:10-02:15	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
02:15-02:20	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
02:20-02:25	43.0	45.8	*	43.3	*
02:25-02:30	45.1	45.8	*	43.3	*
02:30-02:35	42.3	45.8	*	43.3	*
02:35-02:40	45.6	45.8	*	43.3	*
02:40-02:45	44.1	45.8	*	43.3	*
02:45-02:50	42.1	45.8	*	43.3	*
02:50-02:55	42.3	45.8	*	43.3	*
02:55-03:00	42.9	45.8	*	43.3	*
03:00-03:05	45.8	45.8	*	43.3	*
03:05-03:10	40.4	45.8	*	43.3	*
03:10-03:15	43.2	45.8	*	43.3	*
03:15-03:20	45.2	45.8	*	43.3	*
03:20-03:25	44.2	45.8	*	43.3	*
03:25-03:30	40.3	45.8	*	43.3	*
03:30-03:35	42.2	45.8	*	43.3	*
03:35-03:40	39.5	45.8	*	43.3	*
03:40-03:45	40.4	45.8	*	43.3	*
03:45-03:50	42.1	45.8	*	43.3	*
03:50-03:55	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
03:55-04:00	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
04:00-04:05	46.0	45.8	35.5	43.3	-7.8
04:05-04:10	40.0	45.8	*	43.3	*
04:10-04:15	42.7	45.8	*	43.3	*
04:15-04:20	41.1	45.8	*	43.3	*
04:20-04:25	45.6	45.8	*	43.3	*
04:25-04:30	41.8	45.8	*	43.3	*
04:30-04:35	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
04:35-04:40	41.3	45.8	*	43.3	*
04:40-04:45	45.0	45.8	*	43.3	*
04:45-04:50	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
04:50-04:55	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
04:55-05:00	46.2	45.8	*	43.3	*
05:00-05:05	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
05:05-05:10	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
05:10-05:15	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
05:15-05:20	43.5	45.8	*	43.3	*
05:20-05:25	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
05:25-05:30	44.9	45.8	*	43.3	*
05:30-05:35	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
05:35-05:40	44.2	45.8	*	43.3	*
05:40-05:45	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
05:45-05:50	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
05:50-05:55	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
05:55-06:00	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0



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

BY339/03/66
162/1/66

5/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-06:05	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
06:05-06:10	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
06:10-06:15	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
06:15-06:20	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
06:20-06:25	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
06:25-06:30	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
06:30-06:35	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
06:35-06:40	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
06:40-06:45	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
06:45-06:50	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
06:50-06:55	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
06:55-07:00	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
07:00-07:05	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
07:05-07:10	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
07:10-07:15	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
07:15-07:20	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
07:20-07:25	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
07:25-07:30	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
07:30-07:35	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
07:35-07:40	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
07:40-07:45	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
07:45-07:50	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
07:50-07:55	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
07:55-08:00	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
08:00-08:05	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
08:05-08:10	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
08:10-08:15	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
08:15-08:20	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
08:20-08:25	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
08:25-08:30	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
08:30-08:35	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
08:35-08:40	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
08:40-08:45	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
08:45-08:50	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
08:50-08:55	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
08:55-09:00	48.5	48.3	38.0	45.1	-7.1
09:00-09:05	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
09:05-09:10	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
09:10-09:15	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
09:15-09:20	46.8	48.3	*	45.1	*
09:20-09:25	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
09:25-09:30	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
09:30-09:35	48.1	48.3	*	45.1	*
09:35-09:40	50.0	46.3	48.1	45.1	3.0
09:40-09:45	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
09:45-09:50	47.9	48.3	*	45.1	*
09:50-09:55	48.5	48.3	38.0	45.1	-7.1
09:55-10:00	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
10:00-10:05	47.5	48.3	*	45.1	*
10:05-10:10	47.3	48.3	*	45.1	*
10:10-10:15	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
10:15-10:20	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
10:20-10:25	47.1	48.3	*	45.1	*
10:25-10:30	47.0	48.3	*	45.1	*
10:30-10:35	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
10:35-10:40	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8



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

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:40-10:45	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
10:45-10:50	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
10:50-10:55	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
10:55-11:00	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
11:00-11:05	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
11:05-11:10	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
11:10-11:15	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
11:15-11:20	46.5	48.3	*	45.1	*
11:20-11:25	47.7	48.3	*	45.1	*
11:25-11:30	47.0	48.3	*	45.1	*
11:30-11:35	48.1	48.3	*	45.1	*
11:35-11:40	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
11:40-11:45	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
11:45-11:50	44.9	48.3	*	45.1	*
11:50-11:55	46.9	48.3	*	45.1	*
11:55-12:00	48.5	48.3	38.0	45.1	-7.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					28 March 2023
SLM No. Brand Model Serial No.					ACO-B40 ACO 6236 00192031
Before Adjustment After Adjustment					94.0 94.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์ ในช่วงที่หยุดการผลิต
เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 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 checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) ไร่เรียน	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

1/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโคกสินารามย์				
	เดือนเมษายน 2566				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	48.2	48.3	*	45.1	*
12:05-12:10	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
12:10-12:15	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
12:15-12:20	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
12:20-12:25	47.0	48.3	*	45.1	*
12:25-12:30	46.7	48.3	*	45.1	*
12:30-12:35	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
12:35-12:40	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
12:40-12:45	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
12:45-12:50	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
12:50-12:55	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
12:55-13:00	47.3	48.3	*	45.1	*
13:00-13:05	47.5	48.3	*	45.1	*
13:05-13:10	47.4	48.3	*	45.1	*
13:10-13:15	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
13:15-13:20	46.9	48.3	*	45.1	*
13:20-13:25	48.3	48.3	*	45.1	*
13:25-13:30	48.5	48.3	38.0	45.1	-7.1
13:30-13:35	48.5	48.3	38.0	45.1	-7.1
13:35-13:40	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
13:40-13:45	47.9	48.3	*	45.1	*
13:45-13:50	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
13:50-13:55	48.3	48.3	*	45.1	*
13:55-14:00	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
14:00-14:05	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
14:05-14:10	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
14:10-14:15	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
14:15-14:20	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
14:20-14:25	46.6	48.3	*	45.1	*
14:25-14:30	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
14:30-14:35	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
14:35-14:40	46.8	48.3	*	45.1	*
14:40-14:45	44.7	48.3	*	45.1	*
14:45-14:50	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
14:50-14:55	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
14:55-15:00	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
15:00-15:05	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
15:05-15:10	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
15:10-15:15	48.1	48.3	*	45.1	*
15:15-15:20	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
15:20-15:25	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
15:25-15:30	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
15:30-15:35	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
15:35-15:40	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
15:40-15:45	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
15:45-15:50	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
15:50-15:55	47.8	48.3	*	45.1	*
15:55-16:00	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7



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

2/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโคกสินารามย์				
	เดือนเมษายน 2566				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	46.2	48.3	*	45.1	*
16:05-16:10	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
16:10-16:15	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
16:15-16:20	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
16:20-16:25	47.8	48.3	*	45.1	*
16:25-16:30	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
16:30-16:35	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
16:35-16:40	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
16:40-16:45	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
16:45-16:50	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
16:50-16:55	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
16:55-17:00	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
17:00-17:05	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
17:05-17:10	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
17:10-17:15	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
17:15-17:20	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
17:20-17:25	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
17:25-17:30	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
17:30-17:35	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
17:35-17:40	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
17:40-17:45	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
17:45-17:50	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
17:50-17:55	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
17:55-18:00	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
18:00-18:05	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
18:05-18:10	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
18:10-18:15	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
18:15-18:20	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
18:20-18:25	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
18:25-18:30	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
18:30-18:35	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
18:35-18:40	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
18:40-18:45	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
18:45-18:50	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
18:50-18:55	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
18:55-19:00	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
19:00-19:05	48.0	48.3	*	45.1	*
19:05-19:10	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
19:10-19:15	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
19:15-19:20	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
19:20-19:25	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
19:25-19:30	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
19:30-19:35	47.0	48.3	*	45.1	*
19:35-19:40	48.3	48.3	*	45.1	*
19:40-19:45	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
19:45-19:50	47.8	48.3	*	45.1	*
19:50-19:55	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
19:55-20:00	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
20:00-20:05	47.8	48.3	*	45.1	*
20:05-20:10	46.8	48.3	*	45.1	*
20:10-20:15	46.2	48.3	*	45.1	*
20:15-20:20	45.9	48.3	*	45.1	*
20:20-20:25	47.2	48.3	*	45.1	*
20:25-20:30	45.7	48.3	*	45.1	*
20:30-20:35	48.2	48.3	*	45.1	*
20:35-20:40	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0



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

BY339/03/66
162/1/66

3/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:40-20:45	48.6	48.3	39.8	45.1	-5.3
20:45-20:50	45.3	48.3	*	45.1	*
20:50-20:55	45.3	48.3	*	45.1	*
20:55-21:00	43.8	48.3	*	45.1	*
21:00-21:05	43.7	48.3	*	45.1	*
21:05-21:10	44.9	48.3	*	45.1	*
21:10-21:15	45.9	48.3	*	45.1	*
21:15-21:20	47.3	48.3	*	45.1	*
21:20-21:25	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
21:25-21:30	45.3	48.3	*	45.1	*
21:30-21:35	48.6	48.3	39.8	45.1	-5.3
21:35-21:40	45.5	48.3	*	45.1	*
21:40-21:45	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
21:45-21:50	44.6	48.3	*	45.1	*
21:50-21:55	41.2	48.3	*	45.1	*
21:55-22:00	40.8	48.3	*	45.1	*
22:00-22:05	43.9	45.8	*	43.3	*
22:05-22:10	42.3	45.8	*	43.3	*
22:10-22:15	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
22:15-22:20	45.5	45.8	*	43.3	*
22:20-22:25	50.7	45.8	52.0	43.3	6.7
22:25-22:30	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
22:30-22:35	42.5	45.8	*	43.3	*
22:35-22:40	43.4	45.8	*	43.3	*
22:40-22:45	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
22:45-22:50	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
22:50-22:55	42.5	45.8	*	43.3	*
22:55-23:00	44.5	45.8	*	43.3	*
23:00-23:05	42.3	45.8	*	43.3	*
23:05-23:10	45.4	45.8	*	43.3	*
23:10-23:15	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
23:15-23:20	41.8	45.8	*	43.3	*
23:20-23:25	42.9	45.8	*	43.3	*
23:25-23:30	45.2	45.8	*	43.3	*
23:30-23:35	45.5	45.8	*	43.3	*
23:35-23:40	45.7	45.8	*	43.3	*
23:40-23:45	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
23:45-23:50	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
23:50-23:55	43.1	45.8	*	43.3	*
23:55-00:00	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
00:00-00:05	44.0	45.8	*	43.3	*
00:05-00:10	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
00:10-00:15	45.0	45.8	*	43.3	*
00:15-00:20	45.3	45.8	*	43.3	*
00:20-00:25	42.2	45.8	*	43.3	*
00:25-00:30	42.2	45.8	*	43.3	*
00:30-00:35	42.1	45.8	*	43.3	*
00:35-00:40	43.0	45.8	*	43.3	*
00:40-00:45	41.9	45.8	*	43.3	*
00:45-00:50	40.1	45.8	*	43.3	*
00:50-00:55	43.9	45.8	*	43.3	*
00:55-01:00	38.8	45.8	*	43.3	*
01:00-01:05	38.8	45.8	*	43.3	*
01:05-01:10	39.1	45.8	*	43.3	*
01:10-01:15	38.7	45.8	*	43.3	*
01:15-01:20	41.3	45.8	*	43.3	*



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

BY339/03/66
162/1/66

4/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนเมษายน 2566				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	40.7	45.8	*	43.3	*
01:25-01:30	37.3	45.8	*	43.3	*
01:30-01:35	39.5	45.8	*	43.3	*
01:35-01:40	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
01:40-01:45	38.3	45.8	*	43.3	*
01:45-01:50	41.1	45.8	*	43.3	*
01:50-01:55	40.3	45.8	*	43.3	*
01:55-02:00	45.2	45.8	*	43.3	*
02:00-02:05	40.9	45.8	*	43.3	*
02:05-02:10	45.9	45.8	32.5	43.3	-10.8
02:10-02:15	45.7	45.8	*	43.3	*
02:15-02:20	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
02:20-02:25	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
02:25-02:30	42.3	45.8	*	43.3	*
02:30-02:35	39.0	45.8	*	43.3	*
02:35-02:40	40.3	45.8	*	43.3	*
02:40-02:45	39.7	45.8	*	43.3	*
02:45-02:50	39.8	45.8	*	43.3	*
02:50-02:55	37.9	45.8	*	43.3	*
02:55-03:00	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
03:00-03:05	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
03:05-03:10	45.8	45.8	*	43.3	*
03:10-03:15	42.0	45.8	*	43.3	*
03:15-03:20	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
03:20-03:25	44.6	45.8	*	43.3	*
03:25-03:30	44.1	45.8	*	43.3	*
03:30-03:35	39.1	45.8	*	43.3	*
03:35-03:40	37.5	45.8	*	43.3	*
03:40-03:45	41.9	45.8	*	43.3	*
03:45-03:50	44.9	45.8	*	43.3	*
03:50-03:55	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
03:55-04:00	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
04:00-04:05	41.5	45.8	*	43.3	*
04:05-04:10	43.4	45.8	*	43.3	*
04:10-04:15	41.8	45.8	*	43.3	*
04:15-04:20	40.4	45.8	*	43.3	*
04:20-04:25	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
04:25-04:30	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
04:30-04:35	40.4	45.8	*	43.3	*
04:35-04:40	45.8	45.8	*	43.3	*
04:40-04:45	43.9	45.8	*	43.3	*
04:45-04:50	43.6	45.8	*	43.3	*
04:50-04:55	43.8	45.8	*	43.3	*
04:55-05:00	43.4	45.8	*	43.3	*
05:00-05:05	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
05:05-05:10	45.0	45.8	*	43.3	*
05:10-05:15	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
05:15-05:20	45.2	45.8	*	43.3	*
05:20-05:25	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
05:25-05:30	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
05:30-05:35	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
05:35-05:40	45.9	45.8	32.5	43.3	-10.8
05:40-05:45	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
05:45-05:50	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
05:50-05:55	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
05:55-06:00	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9



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

5/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม				
	เดือนเมษายน 2566				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-06:05	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
06:05-06:10	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
06:10-06:15	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
06:15-06:20	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
06:20-06:25	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
06:25-06:30	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
06:30-06:35	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
06:35-06:40	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
06:40-06:45	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
06:45-06:50	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
06:50-06:55	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
06:55-07:00	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
07:00-07:05	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
07:05-07:10	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
07:10-07:15	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
07:15-07:20	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
07:20-07:25	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
07:25-07:30	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
07:30-07:35	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
07:35-07:40	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
07:40-07:45	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
07:45-07:50	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
07:50-07:55	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
07:55-08:00	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
08:00-08:05	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
08:05-08:10	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
08:10-08:15	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
08:15-08:20	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
08:20-08:25	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
08:25-08:30	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
08:30-08:35	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
08:35-08:40	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
08:40-08:45	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
08:45-08:50	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
08:50-08:55	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
08:55-09:00	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
09:00-09:05	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
09:05-09:10	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
09:10-09:15	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
09:15-09:20	48.6	48.3	39.8	45.1	-5.3
09:20-09:25	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
09:25-09:30	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
09:30-09:35	48.3	48.3	*	45.1	*
09:35-09:40	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
09:40-09:45	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
09:45-09:50	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
09:50-09:55	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
09:55-10:00	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
10:00-10:05	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
10:05-10:10	47.2	48.3	*	45.1	*
10:10-10:15	47.9	48.3	*	45.1	*
10:15-10:20	47.2	48.3	*	45.1	*
10:20-10:25	47.6	48.3	*	45.1	*
10:25-10:30	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
10:30-10:35	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
10:35-10:40	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5



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

6/6

BY339/03/66
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม				
	เดือนเมษายน 2566				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:40-10:45	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
10:45-10:50	48.1	48.3	*	45.1	*
10:50-10:55	48.3	48.3	*	45.1	*
10:55-11:00	48.3	48.3	*	45.1	*
11:00-11:05	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
11:05-11:10	47.9	48.3	*	45.1	*
11:10-11:15	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
11:15-11:20	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
11:20-11:25	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
11:25-11:30	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
11:30-11:35	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
11:35-11:40	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
11:40-11:45	46.6	48.3	*	45.1	*
11:45-11:50	47.7	48.3	*	45.1	*
11:50-11:55	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
11:55-12:00	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
ตามมาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 116/23					28 March 2023
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B40 ACO 6236 00192031					
Before Adjustment Actual Reading [dB]					
94.0					After Adjustment 94.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)
- ตามมาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจราชการกรุงเทพมหานคร
19 / 4 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 4 / 66