

บริเวณบ้านหัวทุ่ง

ระหว่างวันที่ 6-13 กุมภาพันธ์ 2566



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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
16:00-16:05	57.9	58.6	49.5	49.6
16:05-16:10	58.7		50.7	
16:10-16:15	53.4		45.5	
16:15-16:20	53.3		44.7	
16:20-16:25	57.3		48.7	
16:25-16:30	59.9		51.1	
16:30-16:35	55.7		46.9	
16:35-16:40	57.9		49.6	
16:40-16:45	58.8		49.7	
16:45-16:50	60.4		51.1	
16:50-16:55	61.4	61.5	51.7	51.9
16:55-17:00	60.7		51.4	
17:00-17:05	60.9		51.6	
17:05-17:10	57.3		49.4	
17:10-17:15	61.1		51.9	
17:15-17:20	60.6		51.4	
17:20-17:25	59.7		50.7	
17:25-17:30	60.6		51.9	
17:30-17:35	61.0		52.1	
17:35-17:40	62.3		53.3	
17:40-17:45	62.9	58.2	53.8	48.9
17:45-17:50	63.1		54.6	
17:50-17:55	63.2		54.8	
17:55-18:00	62.5		53.6	
18:00-18:05	62.4		53.4	
18:05-18:10	61.8		53.3	
18:10-18:15	60.7		51.4	
18:15-18:20	58.7		50.1	
18:20-18:25	56.3		48.0	
18:25-18:30	54.2		46.5	
18:30-18:35	56.8	51.7	48.9	44.8
18:35-18:40	57.1		52.9	
18:40-18:45	58.9		50.9	
18:45-18:50	52.2		45.3	
18:50-18:55	47.4		40.7	
18:55-19:00	51.3		45.3	

1/7



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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	53.2	51.1	48.1	44.0
19:05-19:10	53.7		45.6	
19:10-19:15	52.2		47.1	
19:15-19:20	49.9		45.0	
19:20-19:25	51.9		43.6	
19:25-19:30	50.2		43.8	
19:30-19:35	52.4		46.2	
19:35-19:40	49.3		43.7	
19:40-19:45	47.7		43.8	
19:45-19:50	50.8		44.2	
19:50-19:55	49.9	50.4	43.9	43.9
19:55-20:00	47.7		44.0	
20:00-20:05	51.1		44.1	
20:05-20:10	52.5		44.8	
20:10-20:15	51.6		44.2	
20:15-20:20	46.9		44.0	
20:20-20:25	48.3		43.5	
20:25-20:30	48.8		43.9	
20:30-20:35	50.4		43.9	
20:35-20:40	48.9	52.6	43.4	46.2
20:40-20:45	49.0		43.0	
20:45-20:50	52.8		43.1	
20:50-20:55	48.4		42.4	
20:55-21:00	52.7		45.9	
21:00-21:05	54.5		47.9	
21:05-21:10	54.5		47.9	
21:10-21:15	56.1		49.9	
21:15-21:20	52.4		46.3	
21:20-21:25	49.4		43.0	
21:25-21:30	52.6	51.7	45.9	44.8
21:30-21:35	52.8		46.2	
21:35-21:40	52.4		46.2	
21:40-21:45	48.3		42.0	
21:45-21:50	52.3		46.2	
21:50-21:55	50.7		44.0	
21:55-22:00	47.4		42.0	
22:00-22:05	44.8		41.1	
22:05-22:10	49.0		42.8	
22:10-22:15	50.1		44.0	
22:15-22:20	49.5	51.7	43.3	44.8
22:20-22:25	51.1		44.3	
22:25-22:30	51.2		44.8	
22:30-22:35	51.7		45.2	
22:35-22:40	51.6		45.3	
22:40-22:45	53.0		46.5	
22:45-22:50	54.1		47.2	
22:50-22:55	53.4		46.7	
22:55-23:00	53.8		47.3	

2/7



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

3/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	53.7	52.6	46.6	45.5
23:05-23:10	53.3		45.9	
23:10-23:15	52.2		45.2	
23:15-23:20	52.4		45.5	
23:20-23:25	53.4		46.0	
23:25-23:30	48.9		41.9	
23:30-23:35	51.0		44.0	
23:35-23:40	54.3		47.0	
23:40-23:45	53.5		46.6	
23:45-23:50	52.6		45.7	
23:50-23:55	51.6	51.7	44.6	44.4
23:55-00:00	51.7		44.4	
00:00-00:05	50.7		43.3	
00:05-00:10	51.9		45.4	
00:10-00:15	51.6		44.4	
00:15-00:20	53.1		46.4	
00:20-00:25	53.4		46.2	
00:25-00:30	53.5		46.8	
00:30-00:35	52.8		45.8	
00:35-00:40	52.9		45.7	
00:40-00:45	51.0	47.4	44.1	40.8
00:45-00:50	50.5		43.1	
00:50-00:55	48.0		41.3	
00:55-01:00	45.9		39.2	
01:00-01:05	53.1		46.0	
01:05-01:10	48.2		43.4	
01:10-01:15	47.8		41.8	
01:15-01:20	44.7		39.9	
01:20-01:25	43.4		39.4	
01:25-01:30	41.8		39.2	
01:30-01:35	42.3	50.6	39.6	42.6
01:35-01:40	48.3		42.6	
01:40-01:45	50.0		43.7	
01:45-01:50	44.9		40.8	
01:50-01:55	42.9		40.3	
01:55-02:00	43.5		40.8	
02:00-02:05	47.2		41.4	
02:05-02:10	48.5		42.2	
02:10-02:15	51.2		44.0	
02:15-02:20	52.0		44.9	
02:20-02:25	53.1	50.6	46.0	42.6
02:25-02:30	48.2		41.8	
02:30-02:35	53.1		46.4	
02:35-02:40	51.7		44.4	
02:40-02:45	49.6		42.6	
02:45-02:50	48.6		41.4	
02:50-02:55	49.0		41.6	
02:55-03:00	50.0		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

4/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	48.9	49.5	41.7	42.2
03:05-03:10	50.6		43.4	
03:10-03:15	52.6		45.9	
03:15-03:20	48.8		42.6	
03:20-03:25	43.2		39.4	
03:25-03:30	46.0		40.2	
03:30-03:35	47.2		41.1	
03:35-03:40	49.5		42.2	
03:40-03:45	52.4		45.0	
03:45-03:50	49.5		42.3	
03:50-03:55	47.5	50.2	40.2	42.9
03:55-04:00	49.9		42.8	
04:00-04:05	49.7		42.9	
04:05-04:10	50.6		44.1	
04:10-04:15	50.8		43.5	
04:15-04:20	50.6		43.4	
04:20-04:25	49.8		42.8	
04:25-04:30	48.3		41.1	
04:30-04:35	48.5		41.5	
04:35-04:40	49.3		42.6	
04:40-04:45	50.3	52.1	43.1	45.4
04:45-04:50	52.8		46.2	
04:50-04:55	51.6		45.0	
04:55-05:00	47.4		40.5	
05:00-05:05	49.0		42.5	
05:05-05:10	49.6		42.2	
05:10-05:15	49.7		43.0	
05:15-05:20	51.9		45.4	
05:20-05:25	51.7		45.3	
05:25-05:30	51.7		45.6	
05:30-05:35	51.5	60.5	45.1	52.3
05:35-05:40	52.2		45.6	
05:40-05:45	52.3		45.9	
05:45-05:50	54.0		47.3	
05:50-05:55	54.0		47.4	
05:55-06:00	54.2		47.5	
06:00-06:05	55.4		48.5	
06:05-06:10	56.6		48.6	
06:10-06:15	56.7		48.5	
06:15-06:20	57.4		49.3	
06:20-06:25	59.3	60.5	51.6	52.3
06:25-06:30	60.2		52.3	
06:30-06:35	62.6		54.0	
06:35-06:40	62.4		53.3	
06:40-06:45	61.3		52.4	
06:45-06:50	61.6		53.0	
06:50-06:55	62.1		53.9	
06:55-07:00	62.2		54.2	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วๆ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	62.2	61.2	53.6	53.0
07:05-07:10	62.0		53.7	
07:10-07:15	61.0		52.8	
07:15-07:20	61.0		53.1	
07:20-07:25	60.3		52.5	
07:25-07:30	62.5		55.0	
07:30-07:35	61.5		53.5	
07:35-07:40	61.5		53.0	
07:40-07:45	62.2		53.3	
07:45-07:50	61.7		52.8	
07:50-07:55	58.5	59.9	49.5	50.9
07:55-08:00	57.9		49.2	
08:00-08:05	59.0		50.5	
08:05-08:10	59.4		51.6	
08:10-08:15	58.6		49.8	
08:15-08:20	61.5		52.4	
08:20-08:25	62.3		53.6	
08:25-08:30	60.4		51.8	
08:30-08:35	60.8		52.0	
08:35-08:40	58.6		50.4	
08:40-08:45	58.0	58.1	49.5	48.5
08:45-08:50	60.5		52.0	
08:50-08:55	59.6		50.9	
08:55-09:00	57.9		49.4	
09:00-09:05	56.1		47.3	
09:05-09:10	52.2		43.2	
09:10-09:15	53.7		45.1	
09:15-09:20	57.7		48.5	
09:20-09:25	59.4		49.7	
09:25-09:30	62.5		53.6	
09:30-09:35	60.3	57.2	51.6	48.5
09:35-09:40	57.4		48.5	
09:40-09:45	56.1		47.7	
09:45-09:50	53.9		46.1	
09:50-09:55	56.4		48.8	
09:55-10:00	59.9		50.6	
10:00-10:05	55.3		46.1	
10:05-10:10	57.9		48.7	
10:10-10:15	54.9		46.4	
10:15-10:20	52.6		44.5	
10:20-10:25	56.6	59.4	48.5	49.6
10:25-10:30	58.4		50.5	
10:30-10:35	58.1		50.6	
10:35-10:40	60.2		52.1	
10:40-10:45	58.3		50.2	
10:45-10:50	58.6		50.9	
10:50-10:55	54.0		45.7	
10:55-11:00	56.1		46.7	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วๆ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05	56.5	54.7	47.2	44.9
11:05-11:10	53.1		45.0	
11:10-11:15	49.0		40.4	
11:15-11:20	51.4		42.8	
11:20-11:25	52.4		43.8	
11:25-11:30	53.2		44.9	
11:30-11:35	49.6		40.6	
11:35-11:40	54.0		45.0	
11:40-11:45	57.5		48.9	
11:45-11:50	59.9		50.8	
11:50-11:55	54.0	52.7	45.6	44.6
11:55-12:00	50.7		42.5	
12:00-12:05	47.6		40.1	
12:05-12:10	51.6		44.1	
12:10-12:15	53.5		46.0	
12:15-12:20	56.2		47.9	
12:20-12:25	54.8		46.5	
12:25-12:30	52.3		44.4	
12:30-12:35	49.4		41.2	
12:35-12:40	48.5	54.6	41.5	46.5
12:40-12:45	53.1		44.6	
12:45-12:50	50.0		45.3	
12:50-12:55	53.3		45.4	
12:55-13:00	53.6		46.0	
13:00-13:05	48.2		42.4	
13:05-13:10	55.0		48.8	
13:10-13:15	53.4		46.5	
13:15-13:20	55.9		48.6	
13:20-13:25	55.0		47.8	
13:25-13:30	52.4	59.4	45.5	49.6
13:30-13:35	50.6		45.2	
13:35-13:40	56.0		51.0	
13:40-13:45	57.4		49.3	
13:45-13:50	52.6		44.6	
13:50-13:55	53.9		45.2	
13:55-14:00	57.0		47.8	
14:00-14:05	57.5		49.6	
14:05-14:10	51.9		44.4	
14:10-14:15	53.8		46.1	
14:15-14:20	54.3	57.3	45.9	50.0
14:20-14:25	55.4		47.9	
14:25-14:30	59.5		51.6	
14:30-14:35	61.9		54.5	
14:35-14:40	62.6		54.8	
14:40-14:45	63.3		56.1	
14:45-14:50	61.9		54.5	
14:50-14:55	54.9		48.2	
14:55-15:00	57.3		50.0	





BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	$L_{eq}$ 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	53.0	58.4	44.8	49.4
15:05-15:10	54.7		46.6	
15:10-15:15	55.5		47.8	
15:15-15:20	55.0		47.5	
15:20-15:25	54.9		48.0	
15:25-15:30	56.3		49.4	
15:30-15:35	56.8		49.4	
15:35-15:40	58.9		50.8	
15:40-15:45	60.1		51.8	
15:45-15:50	60.3		51.9	
15:50-15:55	63.0		54.5	
15:55-16:00	60.2		51.7	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	56.7	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	93.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{dn}$ [dB(A)]	61.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301164
	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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 02 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 02 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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
16:00-16:05	59.3	61.3	50.6	52.0
16:05-16:10	58.6		49.4	
16:10-16:15	59.9		50.8	
16:15-16:20	61.1		52.0	
16:20-16:25	63.8		54.5	
16:25-16:30	63.6		54.7	
16:30-16:35	63.2		54.0	
16:35-16:40	61.6		52.5	
16:40-16:45	61.3		52.8	
16:45-16:50	59.9		51.5	
16:50-16:55	58.9	60.1	50.4	51.7
16:55-17:00	60.8		52.4	
17:00-17:05	59.0		50.9	
17:05-17:10	56.9		48.7	
17:10-17:15	59.3		51.7	
17:15-17:20	59.3		50.9	
17:20-17:25	60.7		52.7	
17:25-17:30	60.4		52.9	
17:30-17:35	60.6		52.3	
17:35-17:40	57.6		48.9	
17:40-17:45	59.8	59.8	51.6	50.9
17:45-17:50	61.2		52.4	
17:50-17:55	61.7		53.2	
17:55-18:00	61.9		53.6	
18:00-18:05	60.4		51.8	
18:05-18:10	61.8		53.3	
18:10-18:15	62.0		53.6	
18:15-18:20	61.8		53.4	
18:20-18:25	62.6		53.9	
18:25-18:30	61.4		52.6	
18:30-18:35	57.6	50.9	48.7	43.0
18:35-18:40	60.1		50.9	
18:40-18:45	56.9		48.1	
18:45-18:50	54.9		46.1	
18:50-18:55	51.0		42.2	
18:55-19:00	51.0		43.0	

1/7



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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	49.2	51.4	42.7	42.9
19:05-19:10	49.2		42.8	
19:10-19:15	49.7		42.0	
19:15-19:20	51.1		43.7	
19:20-19:25	52.4		43.5	
19:25-19:30	53.6		44.5	
19:30-19:35	49.6		42.9	
19:35-19:40	54.9		46.5	
19:40-19:45	51.9		43.4	
19:45-19:50	52.2		44.4	
19:50-19:55	50.3	50.3	42.4	44.5
19:55-20:00	46.4		42.3	
20:00-20:05	51.9		45.0	
20:05-20:10	49.4		43.0	
20:10-20:15	49.2		44.5	
20:15-20:20	52.4		44.6	
20:20-20:25	49.4		43.9	
20:25-20:30	49.5		44.3	
20:30-20:35	49.1		44.0	
20:35-20:40	46.9		44.5	
20:40-20:45	52.1	50.0	44.3	44.6
20:45-20:50	51.9		44.7	
20:50-20:55	47.1		44.7	
20:55-21:00	50.7		45.0	
21:00-21:05	49.0		44.9	
21:05-21:10	50.6		44.8	
21:10-21:15	48.1		44.7	
21:15-21:20	52.6		45.3	
21:20-21:25	52.2		45.2	
21:25-21:30	52.1		45.5	
21:30-21:35	47.4	52.4	42.4	47.3
21:35-21:40	50.5		43.7	
21:40-21:45	49.7		44.6	
21:45-21:50	47.2		43.5	
21:50-21:55	46.7		42.9	
21:55-22:00	48.0		43.5	
22:00-22:05	47.4		43.3	
22:05-22:10	51.7		48.1	
22:10-22:15	52.4		48.2	
22:15-22:20	52.0		47.0	
22:20-22:25	51.7	50.1	48.5	44.4
22:25-22:30	50.1		44.4	
22:30-22:35	52.4		48.4	
22:35-22:40	54.2		48.2	
22:40-22:45	53.8		47.3	
22:45-22:50	54.1		47.5	
22:50-22:55	53.6		46.5	
22:55-23:00	51.9		44.7	

2/7



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	49.3	48.6	42.6	41.9
23:05-23:10	48.7		42.3	
23:10-23:15	46.1		40.8	
23:15-23:20	44.3		41.0	
23:20-23:25	47.4		41.9	
23:25-23:30	45.4		41.3	
23:30-23:35	47.9		41.3	
23:35-23:40	49.7		42.7	
23:40-23:45	50.6		44.0	
23:45-23:50	51.9		44.7	
23:50-23:55	49.9	45.2	43.2	41.5
23:55-00:00	45.8		40.5	
00:00-00:05	45.6		41.7	
00:05-00:10	43.5		41.0	
00:10-00:15	42.5		40.9	
00:15-00:20	47.6		41.6	
00:20-00:25	46.6		41.7	
00:25-00:30	44.6		41.4	
00:30-00:35	43.5		41.5	
00:35-00:40	44.3		41.5	
00:40-00:45	47.6	51.3	41.5	43.8
00:45-00:50	45.0		41.2	
00:50-00:55	45.2		41.8	
00:55-01:00	42.7		40.4	
01:00-01:05	44.5		39.7	
01:05-01:10	47.3		40.9	
01:10-01:15	50.0		43.6	
01:15-01:20	49.3		42.7	
01:20-01:25	49.0		42.0	
01:25-01:30	52.2		45.2	
01:30-01:35	52.6	48.0	46.0	41.8
01:35-01:40	53.0		45.7	
01:40-01:45	53.1		46.0	
01:45-01:50	53.1		46.2	
01:50-01:55	52.7		45.9	
01:55-02:00	50.7		43.8	
02:00-02:05	50.2		43.4	
02:05-02:10	49.7		43.3	
02:10-02:15	49.2		42.7	
02:15-02:20	43.6		41.7	
02:20-02:25	46.7	61.5	41.7	53.5
02:25-02:30	47.1		41.9	
02:30-02:35	43.8		41.2	
02:35-02:40	47.0		41.0	
02:40-02:45	51.5		44.9	
02:45-02:50	48.4		41.8	
02:50-02:55	43.3		40.2	
02:55-03:00	46.7		41.9	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	44.9	49.0	40.6	41.6
03:05-03:10	44.5		42.0	
03:10-03:15	43.2		41.2	
03:15-03:20	41.7		39.9	
03:20-03:25	47.1		41.9	
03:25-03:30	48.6		41.6	
03:30-03:35	48.2		41.4	
03:35-03:40	44.6		41.3	
03:40-03:45	50.4		44.8	
03:45-03:50	51.0		45.2	
03:50-03:55	52.8	51.7	47.1	45.0
03:55-04:00	53.5		47.6	
04:00-04:05	54.1		47.7	
04:05-04:10	52.7		45.8	
04:10-04:15	52.1		45.0	
04:15-04:20	52.6		45.9	
04:20-04:25	52.9		46.2	
04:25-04:30	53.0		47.9	
04:30-04:35	51.4		44.0	
04:35-04:40	49.2		45.0	
04:40-04:45	48.6	53.4	44.6	46.0
04:45-04:50	47.5		43.4	
04:50-04:55	49.1		43.9	
04:55-05:00	52.1		46.0	
05:00-05:05	52.3		45.7	
05:05-05:10	52.9		45.5	
05:10-05:15	52.9		46.2	
05:15-05:20	52.7		45.3	
05:20-05:25	52.9		45.8	
05:25-05:30	53.3		46.0	
05:30-05:35	53.4	61.5	46.0	53.5
05:35-05:40	53.6		46.4	
05:40-05:45	53.8		47.1	
05:45-05:50	53.8		47.0	
05:50-05:55	54.5		47.8	
05:55-06:00	54.3		47.0	
06:00-06:05	54.8		47.5	
06:05-06:10	54.6		46.8	
06:10-06:15	55.3		47.4	
06:15-06:20	57.6		50.0	
06:20-06:25	62.5	61.5	54.3	53.5
06:25-06:30	66.0		59.4	
06:30-06:35	63.4		55.0	
06:35-06:40	61.9		53.5	
06:40-06:45	61.7		53.7	
06:45-06:50	62.1		54.4	
06:50-06:55	62.0		54.1	
06:55-07:00	60.5		52.1	





BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	60.8	61.6	52.7	53.1
07:05-07:10	60.7		52.0	
07:10-07:15	61.4		53.1	
07:15-07:20	60.8		53.9	
07:20-07:25	61.3		53.8	
07:25-07:30	62.5		54.6	
07:30-07:35	63.3		55.5	
07:35-07:40	62.8		55.3	
07:40-07:45	62.6		55.0	
07:45-07:50	61.5		53.0	
07:50-07:55	60.6	60.8	51.7	52.0
07:55-08:00	58.7		49.7	
08:00-08:05	55.9		49.4	
08:05-08:10	60.3		52.0	
08:10-08:15	62.0		54.0	
08:15-08:20	62.6		54.6	
08:20-08:25	62.5		54.8	
08:25-08:30	61.9		53.8	
08:30-08:35	59.8		51.3	
08:35-08:40	56.9		48.6	
08:40-08:45	63.3	58.1	54.7	48.5
08:45-08:50	57.5		48.8	
08:50-08:55	57.1		48.1	
08:55-09:00	61.9		53.0	
09:00-09:05	58.0		49.3	
09:05-09:10	54.8		46.8	
09:10-09:15	57.4		49.0	
09:15-09:20	55.5		47.2	
09:20-09:25	53.9		45.5	
09:25-09:30	59.4		50.9	
09:30-09:35	56.7	57.1	48.5	47.9
09:35-09:40	61.6		52.9	
09:40-09:45	58.6		50.6	
09:45-09:50	54.5		46.6	
09:50-09:55	56.1		48.0	
09:55-10:00	61.4		53.0	
10:00-10:05	56.3		47.9	
10:05-10:10	58.1		50.1	
10:10-10:15	54.2		45.9	
10:15-10:20	55.3		47.0	
10:20-10:25	57.4	59.8	49.1	50.3
10:25-10:30	56.8		48.5	
10:30-10:35	58.9		50.4	
10:35-10:40	56.3		47.9	
10:40-10:45	59.8		51.4	
10:45-10:50	55.5		47.8	
10:50-10:55	55.5		47.4	
10:55-11:00	57.6		49.3	

5/7



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05	57.9	58.4	49.1	49.1
11:05-11:10	57.2		48.8	
11:10-11:15	56.2		47.2	
11:15-11:20	54.7		45.3	
11:20-11:25	59.3		50.0	
11:25-11:30	57.9		51.1	
11:30-11:35	60.2		55.7	
11:35-11:40	61.9		54.6	
11:40-11:45	56.4		49.4	
11:45-11:50	60.8		53.1	
11:50-11:55	57.0	56.2	48.9	47.0
11:55-12:00	53.4		45.9	
12:00-12:05	54.4		46.4	
12:05-12:10	54.7		46.6	
12:10-12:15	54.7		47.0	
12:15-12:20	59.7		51.5	
12:20-12:25	57.1		49.1	
12:25-12:30	53.1		45.2	
12:30-12:35	55.0		47.4	
12:35-12:40	58.3		50.9	
12:40-12:45	52.7	58.3	45.0	49.3
12:45-12:50	51.7		43.4	
12:50-12:55	58.1		49.7	
12:55-13:00	56.9		48.8	
13:00-13:05	61.1		52.8	
13:05-13:10	58.6		50.3	
13:10-13:15	55.9		47.5	
13:15-13:20	58.3		50.1	
13:20-13:25	55.5		47.5	
13:25-13:30	62.1		54.4	
13:30-13:35	59.5	59.8	51.3	50.3
13:35-13:40	58.2		49.8	
13:40-13:45	55.6		47.4	
13:45-13:50	56.7		48.7	
13:50-13:55	52.8		46.2	
13:55-14:00	57.5		49.3	
14:00-14:05	56.4		48.3	
14:05-14:10	59.7		51.0	
14:10-14:15	53.7		45.5	
14:15-14:20	53.8		45.5	
14:20-14:25	52.9	63.8	44.7	55.6
14:25-14:30	55.5		48.0	
14:30-14:35	57.7		50.3	
14:35-14:40	58.9		51.1	
14:40-14:45	60.9		53.2	
14:45-14:50	61.1		53.6	
14:50-14:55	64.5		56.6	
14:55-15:00	63.8		55.6	

6/7





BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.2	57.0	51.5	48.3
15:05-15:10	55.5		47.5	
15:10-15:15	55.9		47.4	
15:15-15:20	54.3		46.2	
15:20-15:25	58.4		50.5	
15:25-15:30	54.1		45.8	
15:30-15:35	56.7		48.3	
15:35-15:40	56.6		48.6	
15:40-15:45	57.4		49.5	
15:45-15:50	55.3		47.3	
15:50-15:55	57.1		48.7	
15:55-16:00	59.6		50.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>da</sub> [dB(A)]	61.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301164
	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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 02 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 02 66



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	61.0	61.0	52.3	52.3
16:05-16:10	62.8		54.0	
16:10-16:15	57.5		49.6	
16:15-16:20	59.3		56.9	
16:20-16:25	58.6		52.0	
16:25-16:30	63.3		55.1	
16:30-16:35	60.3		52.1	
16:35-16:40	56.2		48.2	
16:40-16:45	59.8		52.0	
16:45-16:50	61.7		56.6	
16:50-16:55	62.8	61.8	56.7	52.8
16:55-17:00	62.4		57.7	
17:00-17:05	61.6		55.3	
17:05-17:10	61.5		53.7	
17:10-17:15	62.9		55.1	
17:15-17:20	62.5		55.0	
17:20-17:25	60.7		53.7	
17:25-17:30	61.4		52.3	
17:30-17:35	61.6		52.3	
17:35-17:40	61.5		52.7	
17:40-17:45	62.0	57.2	52.8	47.5
17:45-17:50	62.0		52.8	
17:50-17:55	61.4		52.4	
17:55-18:00	61.5		52.5	
18:00-18:05	60.6		51.4	
18:05-18:10	59.9		51.2	
18:10-18:15	55.6		47.5	
18:15-18:20	58.7		50.9	
18:20-18:25	60.7		53.0	
18:25-18:30	58.4		50.8	
18:30-18:35	56.4	57.2	48.7	47.5
18:35-18:40	54.5		45.2	
18:40-18:45	52.5		43.5	
18:45-18:50	49.4		40.1	
18:50-18:55	49.7		41.4	
18:55-19:00	52.8		44.4	



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.3	52.0	45.8	43.9
19:05-19:10	48.7		42.2	
19:10-19:15	50.7		42.6	
19:15-19:20	52.6		43.3	
19:20-19:25	50.1		43.0	
19:25-19:30	49.9		43.9	
19:30-19:35	52.7		44.6	
19:35-19:40	54.1		45.9	
19:40-19:45	50.3		43.8	
19:45-19:50	50.8		43.9	
19:50-19:55	51.4	50.0	44.5	43.2
19:55-20:00	54.7		47.6	
20:00-20:05	52.1		44.3	
20:05-20:10	50.6		43.2	
20:10-20:15	47.0		42.7	
20:15-20:20	48.9		42.4	
20:20-20:25	50.1		43.6	
20:25-20:30	47.7		42.8	
20:30-20:35	52.1		46.1	
20:35-20:40	52.0		46.9	
20:40-20:45	48.2	48.4	45.3	43.5
20:45-20:50	47.5		42.9	
20:50-20:55	46.4		42.4	
20:55-21:00	51.3		44.3	
21:00-21:05	47.6		42.9	
21:05-21:10	46.3		43.6	
21:10-21:15	47.6		43.6	
21:15-21:20	47.2		44.1	
21:20-21:25	51.8		45.3	
21:25-21:30	51.9		44.5	
21:30-21:35	45.0	48.1	42.4	42.9
21:35-21:40	47.1		42.4	
21:40-21:45	49.0		43.3	
21:45-21:50	47.0		43.4	
21:50-21:55	46.5		43.5	
21:55-22:00	46.8		43.6	
22:00-22:05	49.5		43.5	
22:05-22:10	47.8		42.9	
22:10-22:15	45.2		42.4	
22:15-22:20	47.2		43.5	
22:20-22:25	46.9	48.1	43.0	42.9
22:25-22:30	49.6		42.5	
22:30-22:35	44.4		42.4	
22:35-22:40	46.2		43.0	
22:40-22:45	50.6		44.8	
22:45-22:50	50.2		44.5	
22:50-22:55	48.5		42.6	
22:55-23:00	46.6		42.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	51.2	51.2	45.7	44.2
23:05-23:10	51.0		44.0	
23:10-23:15	53.0		46.8	
23:15-23:20	53.3		46.2	
23:20-23:25	47.7		43.0	
23:25-23:30	46.8		42.2	
23:30-23:35	44.0		42.4	
23:35-23:40	49.3		42.5	
23:40-23:45	50.7		44.2	
23:45-23:50	51.4		44.8	
23:50-23:55	52.4		45.4	
23:55-00:00	54.0		47.2	
00:00-00:05	53.0	49.6	46.4	41.9
00:05-00:10	53.0		46.0	
00:10-00:15	52.0		45.1	
00:15-00:20	51.0		44.5	
00:20-00:25	48.9		41.9	
00:25-00:30	50.9		43.7	
00:30-00:35	49.9		43.8	
00:35-00:40	45.1		40.7	
00:40-00:45	42.4		40.0	
00:45-00:50	42.2		39.8	
00:50-00:55	42.5		39.3	
00:55-01:00	44.0		40.3	
01:00-01:05	43.1	43.9	39.8	40.3
01:05-01:10	42.9		40.4	
01:10-01:15	44.0		39.8	
01:15-01:20	42.6		40.4	
01:20-01:25	41.8		40.4	
01:25-01:30	43.3		40.3	
01:30-01:35	43.7		39.9	
01:35-01:40	44.1		39.9	
01:40-01:45	44.4		40.9	
01:45-01:50	44.9		40.6	
01:50-01:55	45.4		40.3	
01:55-02:00	45.1		39.9	
02:00-02:05	45.2	48.2	40.1	40.9
02:05-02:10	45.0		39.7	
02:10-02:15	47.1		41.6	
02:15-02:20	50.9		45.0	
02:20-02:25	52.6		45.8	
02:25-02:30	50.0		43.7	
02:30-02:35	45.9		40.0	
02:35-02:40	42.6		40.1	
02:40-02:45	44.3		39.8	
02:45-02:50	47.2		40.9	
02:50-02:55	46.2		41.8	
02:55-03:00	48.5		42.0	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	49.4	46.5	43.1	40.1
03:05-03:10	49.4		42.9	
03:10-03:15	50.9		43.8	
03:15-03:20	48.6		42.1	
03:20-03:25	45.7		40.3	
03:25-03:30	44.2		39.9	
03:30-03:35	42.7		40.1	
03:35-03:40	41.5		40.0	
03:40-03:45	41.5		39.4	
03:45-03:50	42.0		39.6	
03:50-03:55	44.8		40.8	
03:55-04:00	42.0		39.4	
04:00-04:05	43.1	43.6	39.9	39.7
04:05-04:10	43.7		40.2	
04:10-04:15	44.2		40.4	
04:15-04:20	46.0		39.7	
04:20-04:25	42.2		39.4	
04:25-04:30	42.0		38.9	
04:30-04:35	43.1		39.7	
04:35-04:40	43.0		39.8	
04:40-04:45	41.5		38.6	
04:45-04:50	41.7		39.2	
04:50-04:55	43.9		40.7	
04:55-05:00	45.9		42.0	
05:00-05:05	50.3	50.6	44.3	44.3
05:05-05:10	49.5		43.2	
05:10-05:15	49.9		44.0	
05:15-05:20	49.8		43.9	
05:20-05:25	51.0		45.0	
05:25-05:30	50.5		44.2	
05:30-05:35	50.5		44.3	
05:35-05:40	50.7		44.3	
05:40-05:45	51.2		45.6	
05:45-05:50	51.3		45.1	
05:50-05:55	51.1		44.4	
05:55-06:00	51.2		44.0	
06:00-06:05	51.6	59.7	44.1	50.3
06:05-06:10	53.7		46.2	
06:10-06:15	55.3		47.1	
06:15-06:20	57.0		48.6	
06:20-06:25	62.2		53.4	
06:25-06:30	63.8		54.7	
06:30-06:35	63.6		55.2	
06:35-06:40	60.2		51.6	
06:40-06:45	59.6		51.0	
06:45-06:50	58.3		50.3	
06:50-06:55	57.6		50.5	
06:55-07:00	57.2		50.0	





BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	$L_{eq}$ 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	57.8	61.3	49.2	51.6
07:05-07:10	58.0		48.9	
07:10-07:15	58.7		49.3	
07:15-07:20	60.0		51.2	
07:20-07:25	60.2		51.6	
07:25-07:30	61.6		52.8	
07:30-07:35	61.7		52.9	
07:35-07:40	62.5		53.8	
07:40-07:45	63.6		55.0	
07:45-07:50	63.4		54.7	
07:50-07:55	63.2		57.8	
07:55-08:00	59.8		51.4	
08:00-08:05	56.5	60.1	48.1	50.6
08:05-08:10	56.7		48.2	
08:10-08:15	58.0		49.8	
08:15-08:20	58.8		50.4	
08:20-08:25	61.9		53.6	
08:25-08:30	62.8		54.7	
08:30-08:35	62.4		54.7	
08:35-08:40	60.5		52.3	
08:40-08:45	57.9		49.8	
08:45-08:50	60.0		52.3	
08:50-08:55	60.8		52.6	
08:55-09:00	58.6		50.6	
09:00-09:05	56.5	59.8	48.7	50.8
09:05-09:10	58.8		51.2	
09:10-09:15	63.4		55.2	
09:15-09:20	57.8		49.3	
09:20-09:25	59.2		51.0	
09:25-09:30	57.6		49.2	
09:30-09:35	58.8		50.8	
09:35-09:40	61.1		53.2	
09:40-09:45	56.1		48.2	
09:45-09:50	62.5		54.6	
09:50-09:55	61.6		54.1	
09:55-10:00	56.8		49.1	
10:00-10:05	55.4	58.9	47.8	49.4
10:05-10:10	57.2		48.8	
10:10-10:15	54.9		46.8	
10:15-10:20	55.7		47.7	
10:20-10:25	55.2		47.2	
10:25-10:30	59.8		51.8	
10:30-10:35	63.8		55.7	
10:35-10:40	61.2		53.5	
10:40-10:45	58.9		51.4	
10:45-10:50	58.2		50.5	
10:50-10:55	57.0		49.4	
10:55-11:00	58.7		50.9	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	$L_{eq}$ 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	54.7	56.6	47.2	47.5
11:05-11:10	57.7		49.5	
11:10-11:15	56.9		48.5	
11:15-11:20	57.6		49.9	
11:20-11:25	52.7		45.1	
11:25-11:30	55.5		47.4	
11:30-11:35	53.5		45.5	
11:35-11:40	57.9		49.4	
11:40-11:45	55.4		47.0	
11:45-11:50	58.5		50.6	
11:50-11:55	55.9		47.5	
11:55-12:00	58.3		50.3	
12:00-12:05	60.4	58.2	51.9	48.6
12:05-12:10	58.3		50.4	
12:10-12:15	61.8		54.2	
12:15-12:20	60.2		52.1	
12:20-12:25	55.5		47.0	
12:25-12:30	53.9		45.4	
12:30-12:35	54.2		46.6	
12:35-12:40	57.0		48.6	
12:40-12:45	59.2		51.1	
12:45-12:50	59.7		51.8	
12:50-12:55	55.7		48.1	
12:55-13:00	51.7		43.8	
13:00-13:05	53.2	54.7	45.2	45.1
13:05-13:10	56.3		47.6	
13:10-13:15	53.0		44.9	
13:15-13:20	49.5		42.1	
13:20-13:25	51.8		45.1	
13:25-13:30	52.1		44.5	
13:30-13:35	50.5		42.5	
13:35-13:40	55.7		47.2	
13:40-13:45	51.2		42.2	
13:45-13:50	55.5		46.6	
13:50-13:55	58.8		50.3	
13:55-14:00	57.8		49.3	
14:00-14:05	63.8	61.0	54.9	52.2
14:05-14:10	62.6		53.6	
14:10-14:15	62.7		53.7	
14:15-14:20	60.9		52.3	
14:20-14:25	60.7		52.6	
14:25-14:30	60.1		52.2	
14:30-14:35	59.6		51.8	
14:35-14:40	55.1		47.5	
14:40-14:45	59.7		51.9	
14:45-14:50	55.7		47.6	
14:50-14:55	58.4		50.7	
14:55-15:00	63.6		55.6	





BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	$L_{eq}$ 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	65.1	59.8	56.3	50.4
15:05-15:10	64.3		55.8	
15:10-15:15	56.5		48.3	
15:15-15:20	51.8		43.8	
15:20-15:25	58.5		51.6	
15:25-15:30	53.2		46.4	
15:30-15:35	56.1		49.4	
15:35-15:40	56.7		50.4	
15:40-15:45	57.1		50.5	
15:45-15:50	53.7		46.7	
15:50-15:55	58.9		51.5	
15:55-16:00	62.3		54.4	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	57.3	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	99.0	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	60.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301164
	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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	61.5	61.6	53.1	53.1
16:05-16:10	57.7		49.2	
16:10-16:15	59.2		51.1	
16:15-16:20	62.9		54.5	
16:20-16:25	59.7		51.9	
16:25-16:30	61.0		52.8	
16:30-16:35	61.4		53.3	
16:35-16:40	63.5		55.7	
16:40-16:45	61.9		54.3	
16:45-16:50	64.0		55.7	
16:50-16:55	59.8	60.3	51.3	50.6
16:55-17:00	62.1		54.0	
17:00-17:05	60.4		52.2	
17:05-17:10	59.0		50.3	
17:10-17:15	56.9		48.0	
17:15-17:20	58.3		49.8	
17:20-17:25	57.9		51.2	
17:25-17:30	61.8		53.1	
17:30-17:35	57.4		48.8	
17:35-17:40	58.3		49.5	
17:40-17:45	59.3	59.1	50.6	49.6
17:45-17:50	62.5		53.7	
17:50-17:55	62.5		53.4	
17:55-18:00	63.0		53.6	
18:00-18:05	62.7		54.1	
18:05-18:10	63.2		54.7	
18:10-18:15	61.5		52.9	
18:15-18:20	60.7		51.8	
18:20-18:25	60.9		52.2	
18:25-18:30	59.5		51.5	
18:30-18:35	54.7	50.0	49.6	43.3
18:35-18:40	54.1		47.8	
18:40-18:45	50.0		43.3	
18:45-18:50	50.0		42.6	
18:50-18:55	52.9		43.9	
18:55-19:00	53.0		44.5	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.8	50.4	44.5	42.9
19:05-19:10	51.0		42.0	
19:10-19:15	46.4		42.2	
19:15-19:20	51.1		43.6	
19:20-19:25	53.4		46.0	
19:25-19:30	47.6		42.9	
19:30-19:35	50.1		42.9	
19:35-19:40	47.9		42.6	
19:40-19:45	46.6		41.9	
19:45-19:50	50.8		42.6	
19:50-19:55	50.7	51.0	44.8	45.3
19:55-20:00	47.1		43.2	
20:00-20:05	48.7		44.4	
20:05-20:10	51.0		46.1	
20:10-20:15	53.3		44.8	
20:15-20:20	50.2		44.6	
20:20-20:25	48.9		44.8	
20:25-20:30	46.9		45.6	
20:30-20:35	49.1		45.7	
20:35-20:40	50.8		45.6	
20:40-20:45	53.9	49.5	45.4	44.4
20:45-20:50	51.8		45.3	
20:50-20:55	50.3		45.9	
20:55-21:00	52.3		45.9	
21:00-21:05	51.0		46.1	
21:05-21:10	50.2		45.0	
21:10-21:15	47.4		44.4	
21:15-21:20	49.5		45.5	
21:20-21:25	52.7		45.5	
21:25-21:30	52.4		44.9	
21:30-21:35	48.1	47.0	43.2	42.8
21:35-21:40	49.3		42.3	
21:40-21:45	44.1		43.6	
21:45-21:50	48.5		43.8	
21:50-21:55	46.6		44.1	
21:55-22:00	46.0		43.8	
22:00-22:05	47.5		42.8	
22:05-22:10	49.6		42.8	
22:10-22:15	48.5		42.6	
22:15-22:20	45.7		42.5	
22:20-22:25	46.3	44.9	43.0	43.2
22:25-22:30	49.8		42.9	
22:30-22:35	45.1		43.1	
22:35-22:40	45.5		42.6	
22:40-22:45	44.7		42.6	
22:45-22:50	45.5		42.6	
22:50-22:55	45.8		43.0	
22:55-23:00	44.9		43.0	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	43.7	45.6	41.6	42.5
23:05-23:10	45.3		43.0	
23:10-23:15	47.0		42.5	
23:15-23:20	45.5		43.1	
23:20-23:25	44.2		42.5	
23:25-23:30	45.3		43.0	
23:30-23:35	44.5		42.5	
23:35-23:40	44.2		42.0	
23:40-23:45	46.5		43.5	
23:45-23:50	46.5		43.9	
23:50-23:55	44.8		42.5	
23:55-00:00	47.3		43.5	
00:00-00:05	49.2	48.9	44.0	42.7
00:05-00:10	51.1		44.7	
00:10-00:15	51.3		45.3	
00:15-00:20	46.7		42.5	
00:20-00:25	45.5		42.5	
00:25-00:30	44.0		42.0	
00:30-00:35	45.1		42.6	
00:35-00:40	44.7		42.7	
00:40-00:45	47.2		42.6	
00:45-00:50	51.7		45.5	
00:50-00:55	52.5		45.9	
00:55-01:00	46.4		43.5	
01:00-01:05	49.5	47.3	43.8	41.1
01:05-01:10	47.8		42.8	
01:10-01:15	44.7		41.8	
01:15-01:20	41.9		40.3	
01:20-01:25	43.5		41.1	
01:25-01:30	45.0		40.8	
01:30-01:35	45.1		40.7	
01:35-01:40	45.1		40.8	
01:40-01:45	45.5		40.3	
01:45-01:50	47.6		41.5	
01:50-01:55	50.6		43.9	
01:55-02:00	50.9		43.7	
02:00-02:05	48.1	47.8	40.9	41.3
02:05-02:10	46.1		40.7	
02:10-02:15	42.6		41.2	
02:15-02:20	44.3		42.6	
02:20-02:25	46.5		41.7	
02:25-02:30	46.9		41.7	
02:30-02:35	46.6		41.3	
02:35-02:40	48.4		41.8	
02:40-02:45	51.1		44.4	
02:45-02:50	51.7		45.0	
02:50-02:55	47.8		41.2	
02:55-03:00	44.3		40.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	41.9	43.2	40.5	40.5
03:05-03:10	41.9		40.6	
03:10-03:15	43.7		40.7	
03:15-03:20	43.6		41.1	
03:20-03:25	42.5		40.4	
03:25-03:30	43.9		41.7	
03:30-03:35	42.2		40.0	
03:35-03:40	45.3		40.6	
03:40-03:45	44.7		40.3	
03:45-03:50	43.5		40.5	
03:50-03:55	42.0		40.4	
03:55-04:00	41.2		40.1	
04:00-04:05	41.1	45.4	39.9	40.3
04:05-04:10	41.9		39.7	
04:10-04:15	41.8		40.0	
04:15-04:20	41.5		39.1	
04:20-04:25	43.6		40.0	
04:25-04:30	46.8		40.9	
04:30-04:35	47.7		43.1	
04:35-04:40	49.9		43.9	
04:40-04:45	47.6		41.9	
04:45-04:50	44.0		41.5	
04:50-04:55	43.7		41.2	
04:55-05:00	44.2		40.3	
05:00-05:05	47.2	49.9	41.4	43.0
05:05-05:10	47.5		41.5	
05:10-05:15	47.5		41.2	
05:15-05:20	49.3		43.0	
05:20-05:25	49.4		42.4	
05:25-05:30	49.6		42.7	
05:30-05:35	50.5		43.6	
05:35-05:40	50.6		43.3	
05:40-05:45	50.8		43.8	
05:45-05:50	50.6		43.5	
05:50-05:55	51.4		44.4	
05:55-06:00	51.8		44.6	
06:00-06:05	53.5	57.6	46.6	49.7
06:05-06:10	53.8		46.4	
06:10-06:15	53.6		46.6	
06:15-06:20	56.0		48.5	
06:20-06:25	57.5		49.9	
06:25-06:30	56.9		50.6	
06:30-06:35	57.5		49.7	
06:35-06:40	57.3		48.9	
06:40-06:45	59.8		51.5	
06:45-06:50	59.7		50.7	
06:50-06:55	60.2		52.5	
06:55-07:00	58.9		49.8	



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	$L_{eq}$ 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	59.6	61.8	51.1	53.1
07:05-07:10	59.9		51.6	
07:10-07:15	61.9		53.1	
07:15-07:20	62.8		54.5	
07:20-07:25	63.6		55.3	
07:25-07:30	63.8		55.2	
07:30-07:35	63.1		54.6	
07:35-07:40	62.5		53.8	
07:40-07:45	62.3		54.0	
07:45-07:50	60.8		52.3	
07:50-07:55	57.4		49.5	
07:55-08:00	58.4		50.3	
08:00-08:05	58.3	59.9	50.1	50.3
08:05-08:10	62.9		54.0	
08:10-08:15	62.2		53.8	
08:15-08:20	59.0		50.5	
08:20-08:25	59.0		50.3	
08:25-08:30	56.6		46.1	
08:30-08:35	57.8		49.0	
08:35-08:40	55.9		46.9	
08:40-08:45	57.5		46.6	
08:45-08:50	60.2		51.4	
08:50-08:55	61.4		52.2	
08:55-09:00	61.8		52.4	
09:00-09:05	61.1	57.5	52.5	48.3
09:05-09:10	59.4		50.5	
09:10-09:15	56.9		48.0	
09:15-09:20	54.1		45.4	
09:20-09:25	56.5		47.2	
09:25-09:30	57.4		48.3	
09:30-09:35	57.2		48.6	
09:35-09:40	54.5		46.0	
09:40-09:45	57.2		49.2	
09:45-09:50	59.4		51.3	
09:50-09:55	56.0		48.3	
09:55-10:00	53.3		45.8	
10:00-10:05	51.0	58.2	43.1	48.8
10:05-10:10	51.4		43.4	
10:10-10:15	55.7		47.8	
10:15-10:20	57.6		50.1	
10:20-10:25	61.6		54.0	
10:25-10:30	59.3		51.0	
10:30-10:35	61.3		53.4	
10:35-10:40	59.8		52.3	
10:40-10:45	52.8		44.9	
10:45-10:50	56.7		48.3	
10:50-10:55	59.7		51.2	
10:55-11:00	57.4		48.8	



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	$L_{eq}$ 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	51.8	58.0	43.6	48.7
11:05-11:10	55.3		47.0	
11:10-11:15	58.1		50.5	
11:15-11:20	56.7		48.7	
11:20-11:25	53.4		45.4	
11:25-11:30	55.7		47.8	
11:30-11:35	54.5		46.3	
11:35-11:40	57.1		48.9	
11:40-11:45	59.7		51.3	
11:45-11:50	61.7		52.9	
11:50-11:55	62.0		53.7	
11:55-12:00	58.1		50.6	
12:00-12:05	59.9	57.9	52.0	49.6
12:05-12:10	57.6		49.6	
12:10-12:15	60.1		52.3	
12:15-12:20	55.6		47.4	
12:20-12:25	54.6		46.5	
12:25-12:30	52.8		45.0	
12:30-12:35	58.9		51.3	
12:35-12:40	61.1		53.0	
12:40-12:45	59.9		51.7	
12:45-12:50	57.5		49.7	
12:50-12:55	54.3		45.3	
12:55-13:00	52.4		43.4	
13:00-13:05	52.1	53.2	43.4	43.5
13:05-13:10	53.6		44.2	
13:10-13:15	54.6		45.3	
13:15-13:20	52.5		43.5	
13:20-13:25	53.6		44.6	
13:25-13:30	57.4		48.3	
13:30-13:35	53.6		45.4	
13:35-13:40	48.2		42.3	
13:40-13:45	51.7		42.6	
13:45-13:50	51.3		42.2	
13:50-13:55	53.0		44.2	
13:55-14:00	50.1		41.2	
14:00-14:05	53.8	56.8	45.3	48.4
14:05-14:10	51.3		43.1	
14:10-14:15	54.4		45.9	
14:15-14:20	54.6		46.4	
14:20-14:25	56.0		48.4	
14:25-14:30	59.4		51.5	
14:30-14:35	57.9		49.6	
14:35-14:40	59.6		51.7	
14:40-14:45	59.3		51.6	
14:45-14:50	57.0		49.6	
14:50-14:55	51.1		43.9	
14:55-15:00	56.7		49.2	





BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	52.4	58.4	44.2	48.7
15:05-15:10	53.4		45.4	
15:10-15:15	59.0		50.8	
15:15-15:20	56.8		48.9	
15:20-15:25	53.8		46.4	
15:25-15:30	55.5		48.7	
15:30-15:35	53.9		47.1	
15:35-15:40	52.0		44.8	
15:40-15:45	59.9		52.0	
15:45-15:50	60.9		52.6	
15:50-15:55	59.1		51.4	
15:55-16:00	64.1		55.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	59.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301164
	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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 02 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 02 66



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	63.9	61.8	55.8	53.0
16:05-16:10	62.5		54.5	
16:10-16:15	61.4		53.3	
16:15-16:20	61.5		52.6	
16:20-16:25	62.2		53.0	
16:25-16:30	61.8		54.1	
16:30-16:35	61.2		53.0	
16:35-16:40	60.6		51.8	
16:40-16:45	61.0		52.8	
16:45-16:50	61.3		53.5	
16:50-16:55	60.5	60.5	52.7	51.6
16:55-17:00	62.7		55.0	
17:00-17:05	63.8		55.4	
17:05-17:10	62.0		53.7	
17:10-17:15	60.8		52.4	
17:15-17:20	60.7		51.8	
17:20-17:25	60.5		51.6	
17:25-17:30	59.6		51.0	
17:30-17:35	60.7		53.2	
17:35-17:40	59.5		51.3	
17:40-17:45	56.1	58.8	47.9	49.1
17:45-17:50	58.6		50.0	
17:50-17:55	58.3		49.8	
17:55-18:00	60.5		51.8	
18:00-18:05	61.3		52.7	
18:05-18:10	58.9		50.4	
18:10-18:15	62.1		54.3	
18:15-18:20	60.2		55.8	
18:20-18:25	57.4		49.1	
18:25-18:30	55.9		46.5	
18:30-18:35	59.4		50.9	
18:35-18:40	61.8		53.1	
18:40-18:45	56.3	58.8	47.4	49.1
18:45-18:50	54.7		45.7	
18:50-18:55	52.1		43.8	
18:55-19:00	48.7		42.3	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.5	51.1	43.2	42.5
19:05-19:10	52.6		45.5	
19:10-19:15	55.1		48.1	
19:15-19:20	51.8		42.7	
19:20-19:25	50.9		42.6	
19:25-19:30	51.1		42.5	
19:30-19:35	50.0		41.8	
19:35-19:40	48.1		41.4	
19:40-19:45	48.1		41.7	
19:45-19:50	49.6		42.5	
19:50-19:55	50.4	50.4	42.3	42.3
19:55-20:00	51.0		42.9	
20:00-20:05	45.0		41.6	
20:05-20:10	49.6		42.1	
20:10-20:15	49.6		42.3	
20:15-20:20	46.2		41.5	
20:20-20:25	47.2		41.5	
20:25-20:30	50.6		43.8	
20:30-20:35	48.8		41.9	
20:35-20:40	46.9		42.3	
20:40-20:45	52.2	50.0	44.9	43.9
20:45-20:50	54.1		46.6	
20:50-20:55	51.5		43.2	
20:55-21:00	53.4		45.8	
21:00-21:05	53.9		46.1	
21:05-21:10	51.8		44.2	
21:10-21:15	47.1		43.1	
21:15-21:20	48.2		42.8	
21:20-21:25	45.0		42.9	
21:25-21:30	48.2		43.3	
21:30-21:35	46.9	47.2	43.6	43.0
21:35-21:40	48.8		44.2	
21:40-21:45	51.2		44.0	
21:45-21:50	52.3		45.8	
21:50-21:55	48.7		43.9	
21:55-22:00	49.8		44.8	
22:00-22:05	45.9		43.2	
22:05-22:10	47.5		43.2	
22:10-22:15	50.9		44.2	
22:15-22:20	48.2		42.9	
22:20-22:25	46.0	47.2	42.6	43.0
22:25-22:30	45.4		43.0	
22:30-22:35	44.3		42.8	
22:35-22:40	46.8		43.7	
22:40-22:45	46.9		42.9	
22:45-22:50	44.3		42.1	
22:50-22:55	47.7		43.5	
22:55-23:00	48.3		43.5	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	46.1	50.0	43.3	43.3
23:05-23:10	51.2		45.0	
23:10-23:15	52.6		46.5	
23:15-23:20	51.2		44.7	
23:20-23:25	47.0		42.3	
23:25-23:30	46.0		41.3	
23:30-23:35	47.8		41.5	
23:35-23:40	48.8		43.2	
23:40-23:45	48.6		43.3	
23:45-23:50	48.5		42.4	
23:50-23:55	51.0		44.9	
23:55-00:00	53.0		46.7	
00:00-00:05	49.3	49.4	42.3	42.6
00:05-00:10	49.1		42.7	
00:10-00:15	50.3		43.8	
00:15-00:20	50.0		43.5	
00:20-00:25	48.5		41.8	
00:25-00:30	48.8		42.6	
00:30-00:35	48.9		42.2	
00:35-00:40	49.2		43.2	
00:40-00:45	49.3		43.1	
00:45-00:50	49.4		42.5	
00:50-00:55	50.9		43.5	
00:55-01:00	48.4		41.7	
01:00-01:05	46.3	43.4	39.6	39.6
01:05-01:10	45.5		39.4	
01:10-01:15	43.6		38.8	
01:15-01:20	42.2		39.2	
01:20-01:25	42.1		39.3	
01:25-01:30	42.8		39.8	
01:30-01:35	42.2		39.6	
01:35-01:40	42.7		40.0	
01:40-01:45	42.7		40.3	
01:45-01:50	44.4		41.1	
01:50-01:55	42.3		40.2	
01:55-02:00	42.3		39.7	
02:00-02:05	44.9	47.5	41.2	41.2
02:05-02:10	47.6		42.8	
02:10-02:15	48.9		43.6	
02:15-02:20	50.6		45.4	
02:20-02:25	52.4		46.5	
02:25-02:30	49.5		43.4	
02:30-02:35	46.6		41.2	
02:35-02:40	44.5		39.8	
02:40-02:45	42.1		38.8	
02:45-02:50	42.0		39.0	
02:50-02:55	42.0		38.8	
02:55-03:00	42.4		39.0	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	42.4	46.0	38.7	40.0
03:05-03:10	41.3		38.1	
03:10-03:15	44.0		40.8	
03:15-03:20	44.0		40.3	
03:20-03:25	44.2		40.0	
03:25-03:30	43.6		39.8	
03:30-03:35	43.4		39.6	
03:35-03:40	45.6		41.5	
03:40-03:45	49.9		43.6	
03:45-03:50	47.8		41.4	
03:50-03:55	49.9		43.7	
03:55-04:00	45.9		39.6	
04:00-04:05	46.3	46.1	40.2	40.9
04:05-04:10	46.1		40.3	
04:10-04:15	45.0		39.5	
04:15-04:20	45.2		39.9	
04:20-04:25	46.0		40.8	
04:25-04:30	46.2		41.2	
04:30-04:35	46.3		41.5	
04:35-04:40	45.7		40.9	
04:40-04:45	45.7		41.0	
04:45-04:50	46.7		41.5	
04:50-04:55	47.2		41.6	
04:55-05:00	47.0		41.4	
05:00-05:05	45.8	47.2	39.9	41.2
05:05-05:10	46.4		40.9	
05:10-05:15	46.0		41.6	
05:15-05:20	45.1		40.4	
05:20-05:25	45.3		40.8	
05:25-05:30	45.1		39.7	
05:30-05:35	46.1		41.2	
05:35-05:40	48.9		42.5	
05:40-05:45	47.6		42.0	
05:45-05:50	47.7		41.3	
05:50-05:55	48.4		41.7	
05:55-06:00	50.4		43.8	
06:00-06:05	50.6	59.7	43.9	51.0
06:05-06:10	50.8		43.9	
06:10-06:15	52.0		45.0	
06:15-06:20	54.1		46.9	
06:20-06:25	57.8		50.7	
06:25-06:30	58.7		51.0	
06:30-06:35	61.6		53.7	
06:35-06:40	63.0		54.4	
06:40-06:45	61.8		52.7	
06:45-06:50	61.7		52.8	
06:50-06:55	62.0		53.4	
06:55-07:00	61.5		52.3	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	61.6	61.4	52.6	53.2
07:05-07:10	61.6		53.0	
07:10-07:15	62.4		54.1	
07:15-07:20	61.4		53.2	
07:20-07:25	61.4		53.5	
07:25-07:30	60.7		52.9	
07:30-07:35	60.9		53.4	
07:35-07:40	60.9		52.9	
07:40-07:45	61.9		53.4	
07:45-07:50	62.6		53.7	
07:50-07:55	62.1	59.9	53.2	51.3
07:55-08:00	58.9		49.9	
08:00-08:05	58.3		49.6	
08:05-08:10	60.4		51.9	
08:10-08:15	60.4		52.0	
08:15-08:20	60.0		51.2	
08:20-08:25	60.9		51.8	
08:25-08:30	60.7		52.0	
08:30-08:35	60.8		52.2	
08:35-08:40	60.2		51.4	
08:40-08:45	59.0	58.1	49.8	48.8
08:45-08:50	58.4		49.9	
08:50-08:55	58.9		50.4	
08:55-09:00	60.0		51.3	
09:00-09:05	57.3		48.8	
09:05-09:10	56.5		47.7	
09:10-09:15	52.6		43.6	
09:15-09:20	54.1		45.5	
09:20-09:25	58.1		48.9	
09:25-09:30	59.8		50.1	
09:30-09:35	60.9	57.8	52.0	49.1
09:35-09:40	61.7		53.0	
09:40-09:45	58.8		49.9	
09:45-09:50	56.5		47.1	
09:50-09:55	54.3		45.5	
09:55-10:00	57.8		49.2	
10:00-10:05	60.3		51.0	
10:05-10:10	55.7		46.5	
10:10-10:15	58.3		49.1	
10:15-10:20	55.3		46.8	
10:20-10:25	53.0	57.8	44.9	49.3
10:25-10:30	56.0		47.9	
10:30-10:35	58.8		49.9	
10:35-10:40	59.5		51.0	
10:40-10:45	58.6		50.5	
10:45-10:50	58.7		50.6	
10:50-10:55	59.0		51.3	
10:55-11:00	54.4		46.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.5	54.6	48.1	46.0
11:05-11:10	56.9		48.6	
11:10-11:15	53.5		45.8	
11:15-11:20	49.4		41.8	
11:20-11:25	50.8		43.2	
11:25-11:30	52.8		45.2	
11:30-11:35	53.6		46.1	
11:35-11:40	50.0		42.0	
11:40-11:45	54.4		46.4	
11:45-11:50	57.9		50.3	
11:50-11:55	56.3	52.4	48.2	44.5
11:55-12:00	54.4		46.0	
12:00-12:05	51.1		42.9	
12:05-12:10	48.0		40.5	
12:10-12:15	52.0		44.5	
12:15-12:20	53.9		46.4	
12:20-12:25	55.6		47.3	
12:25-12:30	54.2		45.9	
12:30-12:35	52.0		43.8	
12:35-12:40	49.8		41.6	
12:40-12:45	48.9	52.9	41.9	44.0
12:45-12:50	53.5		45.0	
12:50-12:55	50.4		45.7	
12:55-13:00	53.7		45.8	
13:00-13:05	54.0		46.4	
13:05-13:10	48.6		41.8	
13:10-13:15	50.4		42.3	
13:15-13:20	49.9		41.5	
13:20-13:25	52.2		45.5	
13:25-13:30	52.5		44.9	
13:30-13:35	50.9	57.8	42.9	49.3
13:35-13:40	54.6		45.4	
13:40-13:45	54.3		45.4	
13:45-13:50	57.0		48.2	
13:50-13:55	52.2		44.0	
13:55-14:00	51.4		43.3	
14:00-14:05	54.1		45.8	
14:05-14:10	54.7		46.4	
14:10-14:15	54.8		46.8	
14:15-14:20	51.1		43.4	
14:20-14:25	58.8	57.8	50.7	49.3
14:25-14:30	61.8		53.8	
14:30-14:35	60.4		52.5	
14:35-14:40	59.0		51.2	
14:40-14:45	52.8		45.4	
14:45-14:50	57.2		49.3	
14:50-14:55	58.9		50.5	
14:55-15:00	58.2		50.1	





BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	$L_{eq}$ 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	56.6	59.0	48.6	50.5
15:05-15:10	54.1		49.4	
15:10-15:15	58.5		51.0	
15:15-15:20	56.3		48.8	
15:20-15:25	59.4		51.0	
15:25-15:30	60.6		52.8	
15:30-15:35	62.7		55.1	
15:35-15:40	61.5		53.7	
15:40-15:45	56.8		48.6	
15:45-15:50	54.9		47.3	
15:50-15:55	59.4		51.7	
15:55-16:00	58.6		50.5	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	56.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	94.2	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	59.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301164
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 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

BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	54.7	58.6	47.2	48.4
16:05-16:10	53.6		45.9	
16:10-16:15	52.6		45.5	
16:15-16:20	55.9		47.6	
16:20-16:25	55.9		48.4	
16:25-16:30	60.5		52.7	
16:30-16:35	58.6		50.2	
16:35-16:40	63.8		55.4	
16:40-16:45	58.7		51.1	
16:45-16:50	56.6		47.5	
16:50-16:55	59.9		50.8	
16:55-17:00	58.9		49.8	
17:00-17:05	61.6	60.8	53.0	52.9
17:05-17:10	61.4		52.9	
17:10-17:15	59.7		51.2	
17:15-17:20	62.2		54.1	
17:20-17:25	61.3		53.5	
17:25-17:30	59.4		52.2	
17:30-17:35	61.3		52.9	
17:35-17:40	57.7		49.7	
17:40-17:45	56.3		50.3	
17:45-17:50	60.9		53.0	
17:50-17:55	61.9		53.9	
17:55-18:00	62.1		54.5	
18:00-18:05	61.3	57.3	53.3	49.5
18:05-18:10	57.7		50.2	
18:10-18:15	59.7		51.5	
18:15-18:20	55.0		47.2	
18:20-18:25	58.8		50.6	
18:25-18:30	53.9		46.1	
18:30-18:35	58.7		50.6	
18:35-18:40	57.5		49.5	
18:40-18:45	58.1		50.3	
18:45-18:50	52.1		44.5	
18:50-18:55	49.6		42.0	
18:55-19:00	50.9		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

2/7

BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.1	51.4	45.5	45.1
19:05-19:10	49.7		43.6	
19:10-19:15	53.8		46.7	
19:15-19:20	49.3		43.9	
19:20-19:25	49.4		43.1	
19:25-19:30	49.4		45.1	
19:30-19:35	48.4		43.8	
19:35-19:40	50.3		45.2	
19:40-19:45	53.0		45.7	
19:45-19:50	53.5		47.1	
19:50-19:55	52.3		45.8	
19:55-20:00	49.6		44.7	
20:00-20:05	47.8	50.7	43.8	44.9
20:05-20:10	53.0		45.8	
20:10-20:15	52.0		44.8	
20:15-20:20	49.1		45.5	
20:20-20:25	51.9		44.8	
20:25-20:30	52.6		46.0	
20:30-20:35	48.5		44.6	
20:35-20:40	51.3		44.8	
20:40-20:45	51.2		44.9	
20:45-20:50	48.7		45.0	
20:50-20:55	47.9		45.2	
20:55-21:00	50.0		45.3	
21:00-21:05	51.8	51.6	44.8	46.5
21:05-21:10	49.1		44.7	
21:10-21:15	50.8		45.3	
21:15-21:20	50.6		45.2	
21:20-21:25	50.8		45.0	
21:25-21:30	51.0		46.5	
21:30-21:35	55.0		48.3	
21:35-21:40	52.2		47.1	
21:40-21:45	49.7		47.4	
21:45-21:50	51.3		47.3	
21:50-21:55	50.5		47.3	
21:55-22:00	53.3		48.2	
22:00-22:05	52.8	52.6	48.4	46.4
22:05-22:10	53.4		48.0	
22:10-22:15	54.3		47.7	
22:15-22:20	52.0		46.1	
22:20-22:25	53.9		47.2	
22:25-22:30	54.0		48.2	
22:30-22:35	50.7		47.1	
22:35-22:40	51.4		46.3	
22:40-22:45	52.9		46.4	
22:45-22:50	50.0		46.0	
22:50-22:55	50.6		46.0	
22:55-23:00	52.4		46.3	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	49.5	51.1	44.7	46.6
23:05-23:10	50.8		47.3	
23:10-23:15	53.5		47.0	
23:15-23:20	52.8		46.3	
23:20-23:25	52.4		46.3	
23:25-23:30	52.5		46.6	
23:30-23:35	49.1		46.7	
23:35-23:40	49.0		46.7	
23:40-23:45	48.4		46.4	
23:45-23:50	48.5		46.0	
23:50-23:55	49.9		46.7	
23:55-00:00	52.7		47.5	
00:00-00:05	53.7	49.1	46.9	42.9
00:05-00:10	50.1		43.3	
00:10-00:15	49.6		43.1	
00:15-00:20	46.8		42.9	
00:20-00:25	49.2		46.7	
00:25-00:30	51.6		45.5	
00:30-00:35	48.9		43.3	
00:35-00:40	45.7		42.8	
00:40-00:45	48.1		42.8	
00:45-00:50	46.4		42.7	
00:50-00:55	43.8		42.3	
00:55-01:00	43.3		41.2	
01:00-01:05	45.9	50.8	41.4	44.8
01:05-01:10	47.2		41.4	
01:10-01:15	48.7		41.7	
01:15-01:20	51.4		44.8	
01:20-01:25	51.6		45.5	
01:25-01:30	51.5		44.8	
01:30-01:35	52.1		45.0	
01:35-01:40	52.2		44.9	
01:40-01:45	54.1		47.4	
01:45-01:50	52.7		45.9	
01:50-01:55	47.4		42.1	
01:55-02:00	44.2		42.0	
02:00-02:05	47.7	49.8	43.1	42.8
02:05-02:10	47.8		41.6	
02:10-02:15	49.0		42.3	
02:15-02:20	49.2		42.8	
02:20-02:25	53.2		46.8	
02:25-02:30	53.3		46.7	
02:30-02:35	50.4		44.1	
02:35-02:40	48.5		43.7	
02:40-02:45	47.3		42.6	
02:45-02:50	45.5		42.3	
02:50-02:55	49.5		42.7	
02:55-03:00	49.4		43.0	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.9	47.0	41.5	41.5
03:05-03:10	46.6		40.9	
03:10-03:15	49.2		42.4	
03:15-03:20	48.3		41.6	
03:20-03:25	46.0		40.8	
03:25-03:30	42.6		40.2	
03:30-03:35	44.2		41.1	
03:35-03:40	46.2		42.2	
03:40-03:45	46.2		40.8	
03:45-03:50	47.8		42.0	
03:50-03:55	47.5		41.6	
03:55-04:00	48.0		42.5	
04:00-04:05	48.1	45.0	40.9	40.5
04:05-04:10	46.9		41.6	
04:10-04:15	43.9		40.5	
04:15-04:20	45.1		40.9	
04:20-04:25	42.6		40.5	
04:25-04:30	42.2		39.2	
04:30-04:35	42.6		40.0	
04:35-04:40	46.6		40.5	
04:40-04:45	47.3		40.8	
04:45-04:50	44.1		40.5	
04:50-04:55	41.5		39.2	
04:55-05:00	43.2		39.8	
05:00-05:05	46.4	47.7	40.1	41.3
05:05-05:10	46.4		41.1	
05:10-05:15	46.1		41.7	
05:15-05:20	46.0		41.3	
05:20-05:25	46.0		40.7	
05:25-05:30	45.9		40.0	
05:30-05:35	46.4		41.2	
05:35-05:40	49.1		42.4	
05:40-05:45	48.9		42.6	
05:45-05:50	49.2		42.3	
05:50-05:55	49.1		42.7	
05:55-06:00	49.6		43.0	
06:00-06:05	50.8	58.7	43.5	50.7
06:05-06:10	51.1		44.3	
06:10-06:15	52.8		45.1	
06:15-06:20	58.1		50.6	
06:20-06:25	61.0		53.6	
06:25-06:30	62.4		55.9	
06:30-06:35	59.5		53.3	
06:35-06:40	60.6		52.9	
06:40-06:45	59.7		51.8	
06:45-06:50	57.8		50.0	
06:50-06:55	58.2		50.7	
06:55-07:00	58.2		50.7	





BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	$L_{eq}$ 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	56.6	60.4	49.5	51.0
07:05-07:10	56.8		49.2	
07:10-07:15	55.5		46.7	
07:15-07:20	58.1		49.0	
07:20-07:25	58.7		49.9	
07:25-07:30	59.9		51.0	
07:30-07:35	62.1		53.1	
07:35-07:40	61.6		52.5	
07:40-07:45	62.0		53.2	
07:45-07:50	62.3		53.2	
07:50-07:55	62.3	59.8	53.4	51.7
07:55-08:00	61.5		52.2	
08:00-08:05	60.7		52.0	
08:05-08:10	60.6		51.8	
08:10-08:15	60.9		52.5	
08:15-08:20	60.8		53.1	
08:20-08:25	62.3		53.8	
08:25-08:30	61.3		53.0	
08:30-08:35	58.8		50.8	
08:35-08:40	60.1		51.7	
08:40-08:45	57.6	57.9	49.5	48.8
08:45-08:50	54.0		45.8	
08:50-08:55	57.5		48.7	
08:55-09:00	56.1		47.8	
09:00-09:05	61.0		53.0	
09:05-09:10	60.4		58.7	
09:10-09:15	59.2		52.8	
09:15-09:20	54.7		47.5	
09:20-09:25	57.3		49.4	
09:25-09:30	55.9		47.9	
09:30-09:35	57.4	54.3	49.1	44.8
09:35-09:40	57.5		49.3	
09:40-09:45	57.2		48.8	
09:45-09:50	57.3		48.6	
09:50-09:55	57.0		47.7	
09:55-10:00	54.9		45.6	
10:00-10:05	51.4		42.5	
10:05-10:10	54.0		44.8	
10:10-10:15	51.9		42.7	
10:15-10:20	54.0		45.0	
10:20-10:25	54.4	53.2	45.5	43.9
10:25-10:30	52.4		43.5	
10:30-10:35	50.4		41.9	
10:35-10:40	50.9		42.0	
10:40-10:45	55.4		46.3	
10:45-10:50	54.5		46.0	
10:50-10:55	56.8		48.3	
10:55-11:00	58.3		50.0	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	$L_{eq}$ 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	58.0	57.7	50.1	47.9
11:05-11:10	55.2		47.9	
11:10-11:15	54.0		46.2	
11:15-11:20	52.0		44.2	
11:20-11:25	50.8		43.2	
11:25-11:30	51.1		43.0	
11:30-11:35	53.2		45.6	
11:35-11:40	56.0		48.7	
11:40-11:45	58.2		50.2	
11:45-11:50	62.1		53.8	
11:50-11:55	59.6	58.5	51.8	51.4
11:55-12:00	62.2		53.9	
12:00-12:05	56.3		48.8	
12:05-12:10	59.6		51.4	
12:10-12:15	57.4		49.0	
12:15-12:20	56.4		54.7	
12:20-12:25	58.1		52.4	
12:25-12:30	58.4		52.8	
12:30-12:35	56.9		51.3	
12:35-12:40	60.3		52.6	
12:40-12:45	59.4	52.8	51.7	43.5
12:45-12:50	57.1		49.1	
12:50-12:55	54.0		46.4	
12:55-13:00	62.0		54.4	
13:00-13:05	57.0		49.2	
13:05-13:10	54.6		46.6	
13:10-13:15	51.3		43.2	
13:15-13:20	51.5		43.5	
13:20-13:25	47.2		39.2	
13:25-13:30	48.9		40.4	
13:30-13:35	50.6	53.2	42.1	43.9
13:35-13:40	53.9		45.1	
13:40-13:45	53.5		44.5	
13:45-13:50	52.8		44.1	
13:50-13:55	49.7		40.8	
13:55-14:00	53.2		44.5	
14:00-14:05	53.1		43.9	
14:05-14:10	48.9		40.0	
14:10-14:15	49.2		40.1	
14:15-14:20	52.2		43.7	
14:20-14:25	54.8	52.1	45.9	43.9
14:25-14:30	55.8		46.7	
14:30-14:35	56.5		47.4	
14:35-14:40	52.1		43.5	
14:40-14:45	50.0		43.1	
14:45-14:50	53.2		46.6	
14:50-14:55	52.1		45.1	
14:55-15:00	53.6		45.8	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.0	56.3	49.1	46.9
15:05-15:10	55.6		46.7	
15:10-15:15	53.0		44.3	
15:15-15:20	52.8		44.1	
15:20-15:25	55.6		46.9	
15:25-15:30	58.2		50.2	
15:30-15:35	56.0		48.6	
15:35-15:40	51.1		43.4	
15:40-15:45	53.8		45.6	
15:45-15:50	57.1		49.6	
15:50-15:55	60.2		52.5	
15:55-16:00	57.0		49.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	55.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	59.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301164
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.2	60.4	48.6	51.4
16:05-16:10	57.9		49.9	
16:10-16:15	61.0		52.6	
16:15-16:20	63.2		55.3	
16:20-16:25	63.0		55.5	
16:25-16:30	58.3		50.8	
16:30-16:35	54.7		46.5	
16:35-16:40	58.9		51.2	
16:40-16:45	61.4		53.8	
16:45-16:50	61.2		53.8	
16:50-16:55	59.0		51.4	
16:55-17:00	61.6		53.4	
17:00-17:05	60.6	60.6	52.0	50.8
17:05-17:10	60.9		52.0	
17:10-17:15	59.8		50.4	
17:15-17:20	59.9		50.8	
17:20-17:25	58.7		49.6	
17:25-17:30	60.2		51.5	
17:30-17:35	61.7		53.5	
17:35-17:40	59.1		50.8	
17:40-17:45	58.7		50.7	
17:45-17:50	58.4		50.5	
17:50-17:55	62.4		54.4	
17:55-18:00	63.4		55.3	
18:00-18:05	58.3	58.6	50.6	50.4
18:05-18:10	58.5		50.4	
18:10-18:15	59.4		51.5	
18:15-18:20	61.1		52.7	
18:20-18:25	61.6		53.1	
18:25-18:30	58.7		50.2	
18:30-18:35	59.7		51.1	
18:35-18:40	60.4		52.3	
18:40-18:45	57.0		48.9	
18:45-18:50	53.6		45.5	
18:50-18:55	52.8		45.2	
18:55-19:00	49.3		41.4	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทุ่ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	49.5	51.8	43.4	44.9
19:05-19:10	51.4		44.4	
19:10-19:15	50.9		44.9	
19:15-19:20	49.8		44.1	
19:20-19:25	51.3		43.3	
19:25-19:30	51.0		44.8	
19:30-19:35	52.6		49.7	
19:35-19:40	55.9		49.8	
19:40-19:45	50.4		46.0	
19:45-19:50	51.4		46.9	
19:50-19:55	51.1		46.5	
19:55-20:00	52.1		46.9	
20:00-20:05	55.2	52.8	48.9	47.5
20:05-20:10	49.8		47.5	
20:10-20:15	51.5		47.4	
20:15-20:20	54.9		47.4	
20:20-20:25	54.6		47.6	
20:25-20:30	53.8		47.5	
20:30-20:35	48.8		46.5	
20:35-20:40	48.6		46.7	
20:40-20:45	50.3		47.5	
20:45-20:50	52.2		47.8	
20:50-20:55	53.7		47.6	
20:55-21:00	53.4		47.4	
21:00-21:05	51.2	51.2	47.7	47.2
21:05-21:10	50.1		47.7	
21:10-21:15	51.1		47.5	
21:15-21:20	50.0		47.6	
21:20-21:25	49.8		47.6	
21:25-21:30	49.0		47.4	
21:30-21:35	49.0		47.2	
21:35-21:40	49.3		47.1	
21:40-21:45	50.7		47.1	
21:45-21:50	52.8		46.5	
21:50-21:55	53.8		46.4	
21:55-22:00	53.4		46.6	
22:00-22:05	52.9	52.9	46.7	46.1
22:05-22:10	53.3		46.8	
22:10-22:15	53.4		46.4	
22:15-22:20	53.2		46.3	
22:20-22:25	52.7		45.9	
22:25-22:30	52.9		45.6	
22:30-22:35	53.2		46.6	
22:35-22:40	53.3		46.4	
22:40-22:45	53.1		45.7	
22:45-22:50	51.5		45.8	
22:50-22:55	52.0		46.0	
22:55-23:00	52.5		46.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	51.8	52.4	46.8	45.8
23:05-23:10	51.8		46.6	
23:10-23:15	50.9		46.5	
23:15-23:20	53.3		46.4	
23:20-23:25	52.4		45.8	
23:25-23:30	50.7		45.3	
23:30-23:35	51.9		45.5	
23:35-23:40	52.5		45.2	
23:40-23:45	53.2		46.6	
23:45-23:50	53.0		45.7	
23:50-23:55	52.5		45.3	
23:55-00:00	53.7		46.6	
00:00-00:05	52.7	49.3	47.5	45.0
00:05-00:10	48.2		45.2	
00:10-00:15	46.9		45.0	
00:15-00:20	49.7		46.5	
00:20-00:25	47.3		45.1	
00:25-00:30	50.8		46.4	
00:30-00:35	46.9		45.0	
00:35-00:40	47.0		44.7	
00:40-00:45	46.8		44.3	
00:45-00:50	48.4		44.4	
00:50-00:55	49.9		43.5	
00:55-01:00	51.1		44.4	
01:00-01:05	52.9	52.6	45.6	46.1
01:05-01:10	53.8		46.8	
01:10-01:15	53.3		46.3	
01:15-01:20	53.4		46.1	
01:20-01:25	52.9		46.3	
01:25-01:30	53.0		46.8	
01:30-01:35	53.0		46.5	
01:35-01:40	53.3		46.9	
01:40-01:45	50.0		43.7	
01:45-01:50	50.7		44.0	
01:50-01:55	50.6		43.7	
01:55-02:00	52.1		45.3	
02:00-02:05	52.0	50.5	45.2	43.6
02:05-02:10	53.5		46.1	
02:10-02:15	51.2		44.2	
02:15-02:20	53.3		46.0	
02:20-02:25	54.1		47.5	
02:25-02:30	52.2		45.5	
02:30-02:35	48.4		43.6	
02:35-02:40	47.4		42.6	
02:40-02:45	45.0		40.2	
02:45-02:50	43.3		40.1	
02:50-02:55	41.8		39.7	
02:55-03:00	41.4		39.9	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	43.1	48.3	39.6	42.2
03:05-03:10	48.8		42.7	
03:10-03:15	47.9		42.2	
03:15-03:20	44.7		40.6	
03:20-03:25	47.8		42.6	
03:25-03:30	47.5		42.4	
03:30-03:35	45.7		40.9	
03:35-03:40	46.8		40.4	
03:40-03:45	48.6		42.1	
03:45-03:50	52.3		46.0	
03:50-03:55	49.5		43.3	
03:55-04:00	49.9		43.7	
04:00-04:05	47.5	46.6	41.0	40.7
04:05-04:10	50.6		44.2	
04:10-04:15	49.2		42.9	
04:15-04:20	48.0		42.4	
04:20-04:25	44.7		39.6	
04:25-04:30	42.3		39.4	
04:30-04:35	43.8		40.3	
04:35-04:40	43.7		40.7	
04:40-04:45	44.2		40.4	
04:45-04:50	43.4		39.5	
04:50-04:55	46.8		41.4	
04:55-05:00	46.6		40.9	
05:00-05:05	47.1	52.1	41.5	45.7
05:05-05:10	48.3		42.1	
05:10-05:15	47.6		41.3	
05:15-05:20	50.1		44.2	
05:20-05:25	51.5		45.7	
05:25-05:30	53.2		47.0	
05:30-05:35	50.3		44.1	
05:35-05:40	54.1		47.6	
05:40-05:45	53.3		46.8	
05:45-05:50	53.7		46.9	
05:50-05:55	54.0		47.0	
05:55-06:00	53.7		47.2	
06:00-06:05	53.6	59.1	46.4	51.5
06:05-06:10	55.9		48.4	
06:10-06:15	56.0		48.3	
06:15-06:20	56.2		48.5	
06:20-06:25	59.3		51.5	
06:25-06:30	59.9		52.2	
06:30-06:35	59.6		51.8	
06:35-06:40	61.2		53.3	
06:40-06:45	58.5		51.1	
06:45-06:50	60.2		52.1	
06:50-06:55	61.0		53.1	
06:55-07:00	61.1		53.5	





BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	$L_{eq}$ 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	61.2	61.5	53.3	53.0
07:05-07:10	60.3		52.6	
07:10-07:15	59.2		51.3	
07:15-07:20	62.4		54.8	
07:20-07:25	62.1		54.1	
07:25-07:30	61.3		53.0	
07:30-07:35	58.6		50.2	
07:35-07:40	60.9		52.7	
07:40-07:45	58.4		50.0	
07:45-07:50	62.6		55.1	
07:50-07:55	63.5		60.5	
07:55-08:00	63.8		60.6	
08:00-08:05	64.4	59.9	59.6	50.6
08:05-08:10	63.6		54.9	
08:10-08:15	62.0		53.6	
08:15-08:20	59.6		51.7	
08:20-08:25	58.7		50.6	
08:25-08:30	55.9		47.6	
08:30-08:35	52.6		45.1	
08:35-08:40	54.5		46.6	
08:40-08:45	56.4		48.7	
08:45-08:50	58.3		50.9	
08:50-08:55	57.8		49.8	
08:55-09:00	59.9		51.7	
09:00-09:05	56.9	54.9	48.6	46.3
09:05-09:10	56.2		48.5	
09:10-09:15	55.4		47.6	
09:15-09:20	52.7		44.7	
09:20-09:25	56.1		48.1	
09:25-09:30	55.7		48.0	
09:30-09:35	55.6		48.1	
09:35-09:40	54.4		45.4	
09:40-09:45	52.7		44.1	
09:45-09:50	52.0		43.1	
09:50-09:55	52.3		43.4	
09:55-10:00	55.1		46.3	
10:00-10:05	58.4	59.0	49.9	49.4
10:05-10:10	57.8		49.4	
10:10-10:15	57.0		48.6	
10:15-10:20	60.0		51.4	
10:20-10:25	62.4		54.0	
10:25-10:30	63.0		54.7	
10:30-10:35	61.4		52.7	
10:35-10:40	58.8		50.0	
10:40-10:45	50.6		42.0	
10:45-10:50	53.9		45.4	
10:50-10:55	53.8		44.8	
10:55-11:00	52.6		43.7	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	$L_{eq}$ 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	56.6	41.2	46.9
11:05-11:10	52.7		44.1	
11:10-11:15	57.5		48.9	
11:15-11:20	56.3		47.3	
11:20-11:25	61.3		52.2	
11:25-11:30	59.8		50.6	
11:30-11:35	55.3		46.4	
11:35-11:40	57.9		48.7	
11:40-11:45	57.1		48.5	
11:45-11:50	54.9		46.9	
11:50-11:55	50.7		42.5	
11:55-12:00	49.0		41.5	
12:00-12:05	51.7	57.8	43.6	48.6
12:05-12:10	54.2		46.4	
12:10-12:15	57.0		48.6	
12:15-12:20	57.5		51.2	
12:20-12:25	60.9		57.1	
12:25-12:30	59.3		52.7	
12:30-12:35	61.5		54.4	
12:35-12:40	60.3		53.1	
12:40-12:45	57.9		50.1	
12:45-12:50	54.7		46.7	
12:50-12:55	52.8		44.8	
12:55-13:00	52.5		44.8	
13:00-13:05	54.0	52.8	45.6	44.6
13:05-13:10	55.0		46.7	
13:10-13:15	52.9		44.9	
13:15-13:20	54.0		46.0	
13:20-13:25	52.8		44.7	
13:25-13:30	52.0		43.8	
13:30-13:35	48.6		40.7	
13:35-13:40	52.1		44.0	
13:40-13:45	51.7		43.6	
13:45-13:50	52.4		44.6	
13:50-13:55	50.5		42.6	
13:55-14:00	54.2		46.7	
14:00-14:05	51.7	57.1	43.5	47.8
14:05-14:10	54.8		46.3	
14:10-14:15	56.0		47.8	
14:15-14:20	57.4		48.8	
14:20-14:25	59.8		50.9	
14:25-14:30	58.3		50.0	
14:30-14:35	60.0		52.1	
14:35-14:40	59.7		52.0	
14:40-14:45	57.4		50.0	
14:45-14:50	51.5		44.3	
14:50-14:55	55.1		47.6	
14:55-15:00	52.8		44.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	$L_{eq}$ 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	57.3	45.8	48.5
15:05-15:10	59.4		51.2	
15:10-15:15	57.2		48.8	
15:15-15:20	54.2		46.4	
15:20-15:25	56.9		48.5	
15:25-15:30	54.3		46.5	
15:30-15:35	54.6		46.3	
15:35-15:40	55.8		47.9	
15:40-15:45	56.6		48.6	
15:45-15:50	59.4		51.8	
15:50-15:55	61.0		53.6	
15:55-16:00	57.3		49.5	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	56.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	91.3	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{dn}$ [dB(A)]	60.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301164
	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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	58.6	53.1	57.2	51.5	5.7
17:00-18:00	61.5	53.1	60.9	51.5	9.4
18:00-19:00	58.2	53.1	56.6	51.5	5.1
19:00-20:00	51.1	53.1	*	51.5	*
20:00-21:00	50.4	53.1	*	51.5	*
21:00-22:00	52.6	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	44.8	49.7	*	46.3	*
22:05-22:10	49.0	49.7	*	46.3	*
22:10-22:15	50.1	49.7	42.5	46.3	-3.8
22:15-22:20	49.5	49.7	*	46.3	*
22:20-22:25	51.1	49.7	48.5	46.3	2.2
22:25-22:30	51.2	49.7	48.9	46.3	2.6
22:30-22:35	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
22:35-22:40	51.6	49.7	50.1	46.3	3.8
22:40-22:45	53.0	49.7	53.3	46.3	7.0
22:45-22:50	54.1	49.7	55.1	46.3	8.8
22:50-22:55	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
22:55-23:00	53.8	49.7	54.7	46.3	8.4
23:00-23:05	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
23:05-23:10	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
23:10-23:15	52.2	49.7	51.6	46.3	5.3
23:15-23:20	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
23:20-23:25	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
23:25-23:30	48.9	49.7	*	46.3	*
23:30-23:35	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
23:35-23:40	54.3	49.7	55.5	46.3	9.2
23:40-23:45	53.5	49.7	54.2	46.3	7.9
23:45-23:50	52.6	49.7	52.5	46.3	6.2
23:50-23:55	51.6	49.7	50.1	46.3	3.8
23:55-00:00	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
00:00-00:05	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5
00:05-00:10	51.9	49.7	50.9	46.3	4.6
00:10-00:15	51.6	49.7	50.1	46.3	3.8
00:15-00:20	53.1	49.7	53.4	46.3	7.1
00:20-00:25	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
00:25-00:30	53.5	49.7	54.2	46.3	7.9
00:30-00:35	52.8	49.7	52.9	46.3	6.6
00:35-00:40	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
00:40-00:45	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
00:45-00:50	50.5	49.7	45.8	46.3	-0.5
00:50-00:55	48.0	49.7	*	46.3	*
00:55-01:00	45.9	49.7	*	46.3	*
01:00-01:05	53.1	49.7	53.4	46.3	7.1
01:05-01:10	48.2	49.7	*	46.3	*
01:10-01:15	47.8	49.7	*	46.3	*
01:15-01:20	44.7	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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	43.4	49.7	*	46.3	*
01:25-01:30	41.8	49.7	*	46.3	*
01:30-01:35	42.3	49.7	*	46.3	*
01:35-01:40	48.3	49.7	*	46.3	*
01:40-01:45	50.0	49.7	41.2	46.3	-5.1
01:45-01:50	44.9	49.7	*	46.3	*
01:50-01:55	42.9	49.7	*	46.3	*
01:55-02:00	43.5	49.7	*	46.3	*
02:00-02:05	47.2	49.7	*	46.3	*
02:05-02:10	48.5	49.7	*	46.3	*
02:10-02:15	51.2	49.7	48.9	46.3	2.6
02:15-02:20	52.0	49.7	51.1	46.3	4.8
02:20-02:25	53.1	49.7	53.4	46.3	7.1
02:25-02:30	48.2	49.7	*	46.3	*
02:30-02:35	53.1	49.7	53.4	46.3	7.1
02:35-02:40	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
02:40-02:45	49.6	49.7	*	46.3	*
02:45-02:50	48.6	49.7	*	46.3	*
02:50-02:55	49.0	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	50.0	49.7	41.2	46.3	-5.1
03:00-03:05	48.9	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
03:10-03:15	52.6	49.7	52.5	46.3	6.2
03:15-03:20	48.8	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	43.2	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	46.0	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	47.2	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	49.5	49.7	*	46.3	*
03:40-03:45	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
03:45-03:50	49.5	49.7	*	46.3	*
03:50-03:55	47.5	49.7	*	46.3	*
03:55-04:00	49.9	49.7	39.4	46.3	-6.9
04:00-04:05	49.7	49.7	*	46.3	*
04:05-04:10	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
04:10-04:15	50.8	49.7	47.3	46.3	1.0
04:15-04:20	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
04:20-04:25	49.8	49.7	36.4	46.3	-9.9
04:25-04:30	48.3	49.7	*	46.3	*
04:30-04:35	48.5	49.7	*	46.3	*
04:35-04:40	49.3	49.7	*	46.3	*
04:40-04:45	50.3	49.7	44.4	46.3	-1.9
04:45-04:50	52.8	49.7	52.9	46.3	6.6
04:50-04:55	51.6	49.7	50.1	46.3	3.8
04:55-05:00	47.4	49.7	*	46.3	*
05:00-05:05	49.0	49.7	*	46.3	*
05:05-05:10	49.6	49.7	*	46.3	*
05:10-05:15	49.7	49.7	*	46.3	*
05:15-05:20	51.9	49.7	50.9	46.3	4.6
05:20-05:25	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
05:25-05:30	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
05:30-05:35	51.5	49.7	49.8	46.3	3.5
05:35-05:40	52.2	49.7	51.6	46.3	5.3



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วๆไป				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	52.3	49.7	51.8	46.3	5.5
05:45-05:50	54.0	49.7	55.0	46.3	8.7
05:50-05:55	54.0	49.7	55.0	46.3	8.7
05:55-06:00	54.2	49.7	55.3	46.3	9.0
06:00-07:00	60.5	53.1	59.6	51.5	8.1
07:00-08:00	61.2	53.1	60.5	51.5	9.0
08:00-09:00	59.9	53.1	58.9	51.5	7.4
09:00-10:00	58.1	53.1	56.4	51.5	4.9
10:00-11:00	57.2	53.1	55.1	51.5	3.6
11:00-12:00	54.7	53.1	49.4	51.5	-2.1
12:00-13:00	52.7	53.1	*	51.5	*
13:00-14:00	54.6	53.1	49.3	51.5	-2.2
14:00-15:00	59.4	53.1	58.2	51.5	6.7
15:00-16:00	58.4	53.1	56.9	51.5	5.4
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033 1/23			05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B06	Cirrus	CR161B	G301134	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

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

คำมาตรฐาน - 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

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

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 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

BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่ามา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	61.3	53.1	60.6	51.5	9.1
17:00-18:00	60.1	53.1	59.1	51.5	7.6
18:00-19:00	59.8	53.1	58.8	51.5	7.3
19:00-20:00	51.4	53.1	*	51.5	*
20:00-21:00	50.3	53.1	*	51.5	*
21:00-22:00	50.0	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	47.4	49.7	*	46.3	*
22:05-22:10	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
22:10-22:15	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
22:15-22:20	52.0	49.7	51.1	46.3	4.8
22:20-22:25	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
22:25-22:30	50.1	49.7	42.5	46.3	-3.8
22:30-22:35	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
22:35-22:40	54.2	49.7	55.3	46.3	9.0
22:40-22:45	53.8	49.7	54.7	46.3	8.4
22:45-22:50	54.1	49.7	55.1	46.3	8.8
22:50-22:55	53.6	49.7	54.3	46.3	8.0
22:55-23:00	51.9	49.7	50.9	46.3	4.6
23:00-23:05	49.3	49.7	*	46.3	*
23:05-23:10	48.7	49.7	*	46.3	*
23:10-23:15	46.1	49.7	*	46.3	*
23:15-23:20	44.3	49.7	*	46.3	*
23:20-23:25	47.4	49.7	*	46.3	*
23:25-23:30	45.4	49.7	*	46.3	*
23:30-23:35	47.9	49.7	*	46.3	*
23:35-23:40	49.7	49.7	*	46.3	*
23:40-23:45	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
23:45-23:50	51.9	49.7	50.9	46.3	4.6
23:50-23:55	49.9	49.7	39.4	46.3	-6.9
23:55-00:00	45.8	49.7	*	46.3	*
00:00-00:05	45.6	49.7	*	46.3	*
00:05-00:10	43.5	49.7	*	46.3	*
00:10-00:15	42.5	49.7	*	46.3	*
00:15-00:20	47.6	49.7	*	46.3	*
00:20-00:25	46.6	49.7	*	46.3	*
00:25-00:30	44.6	49.7	*	46.3	*
00:30-00:35	43.5	49.7	*	46.3	*
00:35-00:40	44.3	49.7	*	46.3	*
00:40-00:45	47.6	49.7	*	46.3	*
00:45-00:50	45.0	49.7	*	46.3	*
00:50-00:55	45.2	49.7	*	46.3	*
00:55-01:00	42.7	49.7	*	46.3	*
01:00-01:05	44.5	49.7	*	46.3	*
01:05-01:10	47.3	49.7	*	46.3	*
01:10-01:15	50.0	49.7	41.2	46.3	-5.1
01:15-01:20	49.3	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

BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	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	49.0	49.7	*	46.3	*
01:25-01:30	52.2	49.7	51.6	46.3	5.3
01:30-01:35	52.6	49.7	52.5	46.3	6.2
01:35-01:40	53.0	49.7	53.3	46.3	7.0
01:40-01:45	53.1	49.7	53.4	46.3	7.1
01:45-01:50	53.1	49.7	53.4	46.3	7.1
01:50-01:55	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
01:55-02:00	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5
02:00-02:05	50.2	49.7	43.6	46.3	-2.7
02:05-02:10	49.7	49.7	*	46.3	*
02:10-02:15	49.2	49.7	*	46.3	*
02:15-02:20	43.6	49.7	*	46.3	*
02:20-02:25	46.7	49.7	*	46.3	*
02:25-02:30	47.1	49.7	*	46.3	*
02:30-02:35	43.8	49.7	*	46.3	*
02:35-02:40	47.0	49.7	*	46.3	*
02:40-02:45	51.5	49.7	49.8	46.3	3.5
02:45-02:50	48.4	49.7	*	46.3	*
02:50-02:55	43.3	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	46.7	49.7	*	46.3	*
03:00-03:05	44.9	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	44.5	49.7	*	46.3	*
03:10-03:15	43.2	49.7	*	46.3	*
03:15-03:20	41.7	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	47.1	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	48.6	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	48.2	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	44.6	49.7	*	46.3	*
03:40-03:45	50.4	49.7	45.1	46.3	-1.2
03:45-03:50	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
03:50-03:55	52.8	49.7	52.9	46.3	6.6
03:55-04:00	53.5	49.7	54.2	46.3	7.9
04:00-04:05	54.1	49.7	55.1	46.3	8.8
04:05-04:10	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
04:10-04:15	52.1	49.7	51.4	46.3	5.1
04:15-04:20	52.6	49.7	52.5	46.3	6.2
04:20-04:25	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
04:25-04:30	53.0	49.7	53.3	46.3	7.0
04:30-04:35	51.4	49.7	49.5	46.3	3.2
04:35-04:40	49.2	49.7	*	46.3	*
04:40-04:45	48.6	49.7	*	46.3	*
04:45-04:50	47.5	49.7	*	46.3	*
04:50-04:55	49.1	49.7	*	46.3	*
04:55-05:00	52.1	49.7	51.4	46.3	5.1
05:00-05:05	52.3	49.7	51.8	46.3	5.5
05:05-05:10	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
05:10-05:15	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
05:15-05:20	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
05:20-05:25	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
05:25-05:30	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
05:30-05:35	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
05:35-05:40	53.6	49.7	54.3	46.3	8.0



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	53.8	49.7	54.7	46.3	8.4
05:45-05:50	53.8	49.7	54.7	46.3	8.4
05:50-05:55	54.5	49.7	55.8	46.3	9.5
05:55-06:00	54.3	49.7	55.5	46.3	9.2
06:00-07:00	61.5	53.1	60.8	51.5	9.3
07:00-08:00	61.6	53.1	60.9	51.5	9.4
08:00-09:00	60.8	53.1	60.0	51.5	8.5
09:00-10:00	58.1	53.1	56.4	51.5	4.9
10:00-11:00	57.1	53.1	54.9	51.5	3.4
11:00-12:00	58.4	53.1	56.9	51.5	5.4
12:00-13:00	56.2	53.1	53.2	51.5	1.7
13:00-14:00	58.3	53.1	56.8	51.5	5.3
14:00-15:00	59.8	53.1	58.8	51.5	7.3
15:00-16:00	57.0	53.1	54.7	51.5	3.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23			05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		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
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR151, S/N. 92002

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

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 02 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 02 66



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	61.0	53.1	60.2	51.5	8.7
17:00-18:00	61.8	53.1	61.1	51.5	9.6
18:00-19:00	57.2	53.1	55.1	51.5	3.6
19:00-20:00	52.0	53.1	*	51.5	*
20:00-21:00	50.0	53.1	*	51.5	*
21:00-22:00	48.4	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	49.5	49.7	*	46.3	*
22:05-22:10	47.8	49.7	*	46.3	*
22:10-22:15	45.2	49.7	*	46.3	*
22:15-22:20	47.2	49.7	*	46.3	*
22:20-22:25	46.9	49.7	*	46.3	*
22:25-22:30	49.6	49.7	*	46.3	*
22:30-22:35	44.4	49.7	*	46.3	*
22:35-22:40	46.2	49.7	*	46.3	*
22:40-22:45	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
22:45-22:50	50.2	49.7	43.6	46.3	-2.7
22:50-22:55	48.5	49.7	*	46.3	*
22:55-23:00	46.6	49.7	*	46.3	*
23:00-23:05	51.2	49.7	48.9	46.3	2.6
23:05-23:10	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
23:10-23:15	53.0	49.7	53.3	46.3	7.0
23:15-23:20	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
23:20-23:25	47.7	49.7	*	46.3	*
23:25-23:30	46.8	49.7	*	46.3	*
23:30-23:35	44.0	49.7	*	46.3	*
23:35-23:40	49.3	49.7	*	46.3	*
23:40-23:45	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5
23:45-23:50	51.4	49.7	49.5	46.3	3.2
23:50-23:55	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
23:55-00:00	54.0	49.7	55.0	46.3	8.7
00:00-00:05	53.0	49.7	53.3	46.3	7.0
00:05-00:10	53.0	49.7	53.3	46.3	7.0
00:10-00:15	52.0	49.7	51.1	46.3	4.8
00:15-00:20	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
00:20-00:25	48.9	49.7	*	46.3	*
00:25-00:30	50.9	49.7	47.7	46.3	1.4
00:30-00:35	49.9	49.7	39.4	46.3	-6.9
00:35-00:40	45.1	49.7	*	46.3	*
00:40-00:45	42.4	49.7	*	46.3	*
00:45-00:50	42.2	49.7	*	46.3	*
00:50-00:55	42.5	49.7	*	46.3	*
00:55-01:00	44.0	49.7	*	46.3	*
01:00-01:05	43.1	49.7	*	46.3	*
01:05-01:10	42.9	49.7	*	46.3	*
01:10-01:15	44.0	49.7	*	46.3	*
01:15-01:20	42.6	49.7	*	46.3	*



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	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	41.8	49.7	*	46.3	*
01:25-01:30	43.3	49.7	*	46.3	*
01:30-01:35	43.7	49.7	*	46.3	*
01:35-01:40	44.1	49.7	*	46.3	*
01:40-01:45	44.4	49.7	*	46.3	*
01:45-01:50	44.9	49.7	*	46.3	*
01:50-01:55	45.4	49.7	*	46.3	*
01:55-02:00	45.1	49.7	*	46.3	*
02:00-02:05	45.2	49.7	*	46.3	*
02:05-02:10	45.0	49.7	*	46.3	*
02:10-02:15	47.1	49.7	*	46.3	*
02:15-02:20	50.9	49.7	47.7	46.3	1.4
02:20-02:25	52.6	49.7	52.5	46.3	6.2
02:25-02:30	50.0	49.7	41.2	46.3	-5.1
02:30-02:35	45.9	49.7	*	46.3	*
02:35-02:40	42.6	49.7	*	46.3	*
02:40-02:45	44.3	49.7	*	46.3	*
02:45-02:50	47.2	49.7	*	46.3	*
02:50-02:55	48.2	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	48.5	49.7	*	46.3	*
03:00-03:05	49.4	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	49.4	49.7	*	46.3	*
03:10-03:15	50.9	49.7	47.7	46.3	1.4
03:15-03:20	48.6	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	45.7	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	44.2	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	42.7	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	41.5	49.7	*	46.3	*
03:40-03:45	41.5	49.7	*	46.3	*
03:45-03:50	42.0	49.7	*	46.3	*
03:50-03:55	44.8	49.7	*	46.3	*
03:55-04:00	42.0	49.7	*	46.3	*
04:00-04:05	43.1	49.7	*	46.3	*
04:05-04:10	43.7	49.7	*	46.3	*
04:10-04:15	44.2	49.7	*	46.3	*
04:15-04:20	46.0	49.7	*	46.3	*
04:20-04:25	42.2	49.7	*	46.3	*
04:25-04:30	42.0	49.7	*	46.3	*
04:30-04:35	43.1	49.7	*	46.3	*
04:35-04:40	43.0	49.7	*	46.3	*
04:40-04:45	41.5	49.7	*	46.3	*
04:45-04:50	41.7	49.7	*	46.3	*
04:50-04:55	43.9	49.7	*	46.3	*
04:55-05:00	45.9	49.7	*	46.3	*
05:00-05:05	50.3	49.7	44.4	46.3	-1.9
05:05-05:10	49.5	49.7	*	46.3	*
05:10-05:15	49.9	49.7	39.4	46.3	-6.9
05:15-05:20	49.8	49.7	36.4	46.3	-9.9
05:20-05:25	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
05:25-05:30	50.5	49.7	45.8	46.3	-0.5
05:30-05:35	50.5	49.7	45.8	46.3	-0.5
05:35-05:40	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	51.2	49.7	48.9	46.3	2.6
05:45-05:50	51.3	49.7	49.2	46.3	2.9
05:50-05:55	51.1	49.7	48.5	46.3	2.2
05:55-06:00	51.2	49.7	48.9	46.3	2.6
06:00-07:00	59.7	53.1	58.7	51.5	7.2
07:00-08:00	61.3	53.1	60.6	51.5	9.1
08:00-09:00	60.1	53.1	59.1	51.5	7.6
09:00-10:00	59.8	53.1	58.8	51.5	7.3
10:00-11:00	58.9	53.1	57.5	51.5	6.0
11:00-12:00	56.6	53.1	54.0	51.5	2.5
12:00-13:00	58.2	53.1	56.6	51.5	5.1
13:00-14:00	54.7	53.1	49.7	51.5	-1.8
14:00-15:00	61.0	53.1	60.2	51.5	8.7
15:00-16:00	59.8	53.1	58.8	51.5	7.3
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23			05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* 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
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR151, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายารงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66

RS/B072/23/FEB





BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอปานปอง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านปอง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	61.6	53.1	60.9	51.5	9.4
17:00-18:00	60.3	53.1	59.4	51.5	7.9
18:00-19:00	59.1	53.1	57.9	51.5	6.4
19:00-20:00	50.4	53.1	*	51.5	*
20:00-21:00	51.0	53.1	*	51.5	*
21:00-22:00	49.5	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	47.5	49.7	*	46.3	*
22:05-22:10	49.6	49.7	*	46.3	*
22:10-22:15	48.5	49.7	*	46.3	*
22:15-22:20	45.7	49.7	*	46.3	*
22:20-22:25	46.3	49.7	*	46.3	*
22:25-22:30	49.8	49.7	36.4	46.3	-9.9
22:30-22:35	45.1	49.7	*	46.3	*
22:35-22:40	45.5	49.7	*	46.3	*
22:40-22:45	44.7	49.7	*	46.3	*
22:45-22:50	45.5	49.7	*	46.3	*
22:50-22:55	45.8	49.7	*	46.3	*
22:55-23:00	44.9	49.7	*	46.3	*
23:00-23:05	43.7	49.7	*	46.3	*
23:05-23:10	45.3	49.7	*	46.3	*
23:10-23:15	47.0	49.7	*	46.3	*
23:15-23:20	45.5	49.7	*	46.3	*
23:20-23:25	44.2	49.7	*	46.3	*
23:25-23:30	45.3	49.7	*	46.3	*
23:30-23:35	44.5	49.7	*	46.3	*
23:35-23:40	44.2	49.7	*	46.3	*
23:40-23:45	46.5	49.7	*	46.3	*
23:45-23:50	46.5	49.7	*	46.3	*
23:50-23:55	44.8	49.7	*	46.3	*
23:55-00:00	47.3	49.7	*	46.3	*
00:00-00:05	49.2	49.7	*	46.3	*
00:05-00:10	51.1	49.7	48.5	46.3	2.2
00:10-00:15	51.3	49.7	49.2	46.3	2.9
00:15-00:20	46.7	49.7	*	46.3	*
00:20-00:25	45.5	49.7	*	46.3	*
00:25-00:30	44.0	49.7	*	46.3	*
00:30-00:35	45.1	49.7	*	46.3	*
00:35-00:40	44.7	49.7	*	46.3	*
00:40-00:45	47.2	49.7	*	46.3	*
00:45-00:50	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
00:50-00:55	52.5	49.7	52.3	46.3	6.0
00:55-01:00	46.4	49.7	*	46.3	*
01:00-01:05	49.5	49.7	*	46.3	*
01:05-01:10	47.8	49.7	*	46.3	*
01:10-01:15	44.7	49.7	*	46.3	*
01:15-01:20	41.9	49.7	*	46.3	*



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	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	43.5	49.7	*	46.3	*
01:25-01:30	45.0	49.7	*	46.3	*
01:30-01:35	45.1	49.7	*	46.3	*
01:35-01:40	45.1	49.7	*	46.3	*
01:40-01:45	45.5	49.7	*	46.3	*
01:45-01:50	47.6	49.7	*	46.3	*
01:50-01:55	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
01:55-02:00	50.9	49.7	47.7	46.3	1.4
02:00-02:05	48.1	49.7	*	46.3	*
02:05-02:10	46.1	49.7	*	46.3	*
02:10-02:15	42.6	49.7	*	46.3	*
02:15-02:20	44.3	49.7	*	46.3	*
02:20-02:25	46.5	49.7	*	46.3	*
02:25-02:30	46.9	49.7	*	46.3	*
02:30-02:35	46.6	49.7	*	46.3	*
02:35-02:40	48.4	49.7	*	46.3	*
02:40-02:45	51.1	49.7	48.5	46.3	2.2
02:45-02:50	51.7	49.7	50.4	46.3	4.1
02:50-02:55	47.8	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	44.3	49.7	*	46.3	*
03:00-03:05	41.9	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	41.9	49.7	*	46.3	*
03:10-03:15	43.7	49.7	*	46.3	*
03:15-03:20	43.6	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	42.5	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	43.9	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	42.2	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	45.3	49.7	*	46.3	*
03:40-03:45	44.7	49.7	*	46.3	*
03:45-03:50	43.5	49.7	*	46.3	*
03:50-03:55	42.0	49.7	*	46.3	*
03:55-04:00	41.2	49.7	*	46.3	*
04:00-04:05	41.1	49.7	*	46.3	*
04:05-04:10	41.9	49.7	*	46.3	*
04:10-04:15	41.8	49.7	*	46.3	*
04:15-04:20	41.5	49.7	*	46.3	*
04:20-04:25	43.6	49.7	*	46.3	*
04:25-04:30	46.8	49.7	*	46.3	*
04:30-04:35	47.7	49.7	*	46.3	*
04:35-04:40	49.9	49.7	39.4	46.3	-6.9
04:40-04:45	47.6	49.7	*	46.3	*
04:45-04:50	44.0	49.7	*	46.3	*
04:50-04:55	43.7	49.7	*	46.3	*
04:55-05:00	44.2	49.7	*	46.3	*
05:00-05:05	47.2	49.7	*	46.3	*
05:05-05:10	47.5	49.7	*	46.3	*
05:10-05:15	47.5	49.7	*	46.3	*
05:15-05:20	49.3	49.7	*	46.3	*
05:20-05:25	49.4	49.7	*	46.3	*
05:25-05:30	49.6	49.7	*	46.3	*
05:30-05:35	50.5	49.7	45.8	46.3	-0.5
05:35-05:40	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	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)]
05:40-05:45	50.8	49.7	47.3	46.3	1.0
05:45-05:50	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
05:50-05:55	51.4	49.7	49.5	46.3	3.2
05:55-06:00	51.8	49.7	50.6	46.3	4.3
06:00-07:00	57.6	53.1	55.7	51.5	4.2
07:00-08:00	61.8	53.1	61.1	51.5	9.6
08:00-09:00	59.9	53.1	58.9	51.5	7.4
09:00-10:00	57.5	53.1	55.5	51.5	4.0
10:00-11:00	58.2	53.1	56.6	51.5	5.1
11:00-12:00	58.0	53.1	56.4	51.5	4.9
12:00-13:00	57.9	53.1	56.2	51.5	4.7
13:00-14:00	53.2	53.1	37.4	51.5	-14.1
14:00-15:00	56.8	53.1	54.3	51.5	2.8
15:00-16:00	58.4	53.1	56.8	51.5	5.3
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_038_1/23			05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134	
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* 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
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR161, S/N. 92002

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  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

RS/B072/23/FEB



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	61.8	53.1	61.2	51.5	9.7
17:00-18:00	60.5	53.1	59.6	51.5	8.1
18:00-19:00	58.8	53.1	57.4	51.5	5.9
19:00-20:00	51.1	53.1	*	51.5	*
20:00-21:00	50.4	53.1	*	51.5	*
21:00-22:00	50.0	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	45.9	49.7	*	46.3	*
22:05-22:10	47.5	49.7	*	46.3	*
22:10-22:15	50.9	49.7	47.7	46.3	1.4
22:15-22:20	48.2	49.7	*	46.3	*
22:20-22:25	46.0	49.7	*	46.3	*
22:25-22:30	45.4	49.7	*	46.3	*
22:30-22:35	44.3	49.7	*	46.3	*
22:35-22:40	46.8	49.7	*	46.3	*
22:40-22:45	46.9	49.7	*	46.3	*
22:45-22:50	44.3	49.7	*	46.3	*
22:50-22:55	47.7	49.7	*	46.3	*
22:55-23:00	48.3	49.7	*	46.3	*
23:00-23:05	48.1	49.7	*	46.3	*
23:05-23:10	51.2	49.7	48.9	46.3	2.6
23:10-23:15	52.6	49.7	52.5	46.3	6.2
23:15-23:20	51.2	49.7	48.9	46.3	2.6
23:20-23:25	47.0	49.7	*	46.3	*
23:25-23:30	46.0	49.7	*	46.3	*
23:30-23:35	47.8	49.7	*	46.3	*
23:35-23:40	48.8	49.7	*	46.3	*
23:40-23:45	48.6	49.7	*	46.3	*
23:45-23:50	48.5	49.7	*	46.3	*
23:50-23:55	51.0	49.7	48.1	46.3	1.8
23:55-00:00	53.0	49.7	53.3	46.3	7.0
00:00-00:05	49.3	49.7	*	46.3	*
00:05-00:10	49.1	49.7	*	46.3	*
00:10-00:15	50.3	49.7	44.4	46.3	-1.9
00:15-00:20	50.0	49.7	41.2	46.3	-5.1
00:20-00:25	48.5	49.7	*	46.3	*
00:25-00:30	48.8	49.7	*	46.3	*
00:30-00:35	48.9	49.7	*	46.3	*
00:35-00:40	49.2	49.7	*	46.3	*
00:40-00:45	49.3	49.7	*	46.3	*
00:45-00:50	49.4	49.7	*	46.3	*
00:50-00:55	50.9	49.7	47.5	46.3	1.2
00:55-01:00	48.4	49.7	*	46.3	*
01:00-01:05	46.3	49.7	*	46.3	*
01:05-01:10	45.5	49.7	*	46.3	*
01:10-01:15	43.6	49.7	*	46.3	*
01:15-01:20	42.2	49.7	*	46.3	*



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	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	42.1	49.7	*	46.3	*
01:25-01:30	42.8	49.7	*	46.3	*
01:30-01:35	42.2	49.7	*	46.3	*
01:35-01:40	42.7	49.7	*	46.3	*
01:40-01:45	42.7	49.7	*	46.3	*
01:45-01:50	44.4	49.7	*	46.3	*
01:50-01:55	42.3	49.7	*	46.3	*
01:55-02:00	42.3	49.7	*	46.3	*
02:00-02:05	44.9	49.7	*	46.3	*
02:05-02:10	47.6	49.7	*	46.3	*
02:10-02:15	48.9	49.7	*	46.3	*
02:15-02:20	50.6	49.7	46.0	46.3	-0.3
02:20-02:25	52.4	49.7	51.9	46.3	5.6
02:25-02:30	49.5	49.7	*	46.3	*
02:30-02:35	46.6	49.7	*	46.3	*
02:35-02:40	44.5	49.7	*	46.3	*
02:40-02:45	42.1	49.7	*	46.3	*
02:45-02:50	42.0	49.7	*	46.3	*
02:50-02:55	42.0	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	42.4	49.7	*	46.3	*
03:00-03:05	42.4	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	41.3	49.7	*	46.3	*
03:10-03:15	44.0	49.7	*	46.3	*
03:15-03:20	44.0	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	44.2	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	43.6	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	43.4	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	45.6	49.7	*	46.3	*
03:40-03:45	49.9	49.7	38.2	46.3	-8.1
03:45-03:50	47.8	49.7	*	46.3	*
03:50-03:55	49.9	49.7	38.2	46.3	-8.1
03:55-04:00	45.9	49.7	*	46.3	*
04:00-04:05	46.3	49.7	*	46.3	*
04:05-04:10	46.1	49.7	*	46.3	*
04:10-04:15	45.0	49.7	*	46.3	*
04:15-04:20	45.2	49.7	*	46.3	*
04:20-04:25	46.0	49.7	*	46.3	*
04:25-04:30	46.2	49.7	*	46.3	*
04:30-04:35	46.3	49.7	*	46.3	*
04:35-04:40	45.7	49.7	*	46.3	*
04:40-04:45	45.7	49.7	*	46.3	*
04:45-04:50	46.7	49.7	*	46.3	*
04:50-04:55	47.2	49.7	*	46.3	*
04:55-05:00	47.0	49.7	*	46.3	*
05:00-05:05	45.8	49.7	*	46.3	*
05:05-05:10	46.4	49.7	*	46.3	*
05:10-05:15	46.0	49.7	*	46.3	*
05:15-05:20	45.1	49.7	*	46.3	*
05:20-05:25	45.3	49.7	*	46.3	*
05:25-05:30	45.1	49.7	*	46.3	*
05:30-05:35	46.1	49.7	*	46.3	*
05:35-05:40	48.9	49.7	*	46.3	*



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	47.6	49.7	*	46.3	*
05:45-05:50	47.7	49.7	*	46.3	*
05:50-05:55	48.4	49.7	*	46.3	*
05:55-06:00	50.4	49.7	44.8	46.3	-1.5
06:00-07:00	59.7	53.1	58.7	51.5	7.2
07:00-08:00	61.4	53.1	60.7	51.5	9.2
08:00-09:00	59.9	53.1	58.9	51.5	7.4
09:00-10:00	58.1	53.1	56.4	51.5	4.9
10:00-11:00	57.8	53.1	55.9	51.5	4.4
11:00-12:00	54.6	53.1	49.2	51.5	-2.3
12:00-13:00	52.4	53.1	*	51.5	*
13:00-14:00	52.9	53.1	*	51.5	*
14:00-15:00	57.8	53.1	56.1	51.5	4.6
15:00-16:00	59.0	53.1	57.7	51.5	6.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23			05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134	
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			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  
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR151, S/N. 92002

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
<input 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) -	

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66

RS/B072/23/FEB





BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่ามา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	58.6	53.1	57.2	51.5	5.7
17:00-18:00	60.8	53.1	60.0	51.5	8.5
18:00-19:00	57.3	53.1	55.3	51.5	3.8
19:00-20:00	51.4	53.1	*	51.5	*
20:00-21:00	50.7	53.1	*	51.5	*
21:00-22:00	51.6	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	52.8	49.7	52.9	46.3	6.6
22:05-22:10	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
22:10-22:15	54.3	49.7	55.5	46.3	9.2
22:15-22:20	52.0	49.7	51.1	46.3	4.8
22:20-22:25	53.9	49.7	54.8	46.3	8.5
22:25-22:30	54.0	49.7	55.0	46.3	8.7
22:30-22:35	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5
22:35-22:40	51.4	49.7	49.5	46.3	3.2
22:40-22:45	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
22:45-22:50	50.0	49.7	41.2	46.3	-5.1
22:50-22:55	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
22:55-23:00	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
23:00-23:05	49.5	49.7	*	46.3	*
23:05-23:10	50.8	49.7	47.3	46.3	1.0
23:10-23:15	53.5	49.7	54.2	46.3	7.9
23:15-23:20	52.8	49.7	52.9	46.3	6.6
23:20-23:25	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
23:25-23:30	52.5	49.7	52.3	46.3	6.0
23:30-23:35	49.1	49.7	*	46.3	*
23:35-23:40	49.0	49.7	*	46.3	*
23:40-23:45	48.4	49.7	*	46.3	*
23:45-23:50	48.5	49.7	*	46.3	*
23:50-23:55	49.9	49.7	39.4	46.3	-6.9
23:55-00:00	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
00:00-00:05	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
00:05-00:10	50.1	49.7	42.5	46.3	-3.8
00:10-00:15	49.6	49.7	*	46.3	*
00:15-00:20	46.8	49.7	*	46.3	*
00:20-00:25	49.2	49.7	*	46.3	*
00:25-00:30	51.6	49.7	50.1	46.3	3.8
00:30-00:35	48.9	49.7	*	46.3	*
00:35-00:40	45.7	49.7	*	46.3	*
00:40-00:45	48.1	49.7	*	46.3	*
00:45-00:50	46.4	49.7	*	46.3	*
00:50-00:55	43.8	49.7	*	46.3	*
00:55-01:00	43.3	49.7	*	46.3	*
01:00-01:05	45.9	49.7	*	46.3	*
01:05-01:10	47.2	49.7	*	46.3	*
01:10-01:15	48.7	49.7	*	46.3	*
01:15-01:20	51.4	49.7	49.5	46.3	3.2



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านหัวทุ่ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	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	51.6	49.7	50.1	46.3	3.8
01:25-01:30	51.5	49.7	49.8	46.3	3.5
01:30-01:35	52.1	49.7	51.4	46.3	5.1
01:35-01:40	52.2	49.7	51.6	46.3	5.3
01:40-01:45	54.1	49.7	55.1	46.3	8.8
01:45-01:50	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
01:50-01:55	47.4	49.7	*	46.3	*
01:55-02:00	44.2	49.7	*	46.3	*
02:00-02:05	47.7	49.7	*	46.3	*
02:05-02:10	47.8	49.7	*	46.3	*
02:10-02:15	49.0	49.7	*	46.3	*
02:15-02:20	49.2	49.7	*	46.3	*
02:20-02:25	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
02:25-02:30	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
02:30-02:35	50.4	49.7	45.1	46.3	-1.2
02:35-02:40	48.5	49.7	*	46.3	*
02:40-02:45	47.3	49.7	*	46.3	*
02:45-02:50	45.5	49.7	*	46.3	*
02:50-02:55	49.5	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	49.4	49.7	*	46.3	*
03:00-03:05	47.9	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	46.6	49.7	*	46.3	*
03:10-03:15	49.2	49.7	*	46.3	*
03:15-03:20	48.3	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	46.0	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	42.6	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	44.2	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	46.2	49.7	*	46.3	*
03:40-03:45	46.2	49.7	*	46.3	*
03:45-03:50	47.8	49.7	*	46.3	*
03:50-03:55	47.5	49.7	*	46.3	*
03:55-04:00	48.0	49.7	*	46.3	*
04:00-04:05	48.1	49.7	*	46.3	*
04:05-04:10	46.9	49.7	*	46.3	*
04:10-04:15	43.9	49.7	*	46.3	*
04:15-04:20	45.1	49.7	*	46.3	*
04:20-04:25	42.6	49.7	*	46.3	*
04:25-04:30	42.2	49.7	*	46.3	*
04:30-04:35	42.6	49.7	*	46.3	*
04:35-04:40	46.6	49.7	*	46.3	*
04:40-04:45	47.3	49.7	*	46.3	*
04:45-04:50	44.1	49.7	*	46.3	*
04:50-04:55	41.5	49.7	*	46.3	*
04:55-05:00	43.2	49.7	*	46.3	*
05:00-05:05	46.4	49.7	*	46.3	*
05:05-05:10	46.4	49.7	*	46.3	*
05:10-05:15	46.1	49.7	*	46.3	*
05:15-05:20	46.0	49.7	*	46.3	*
05:20-05:25	46.0	49.7	*	46.3	*
05:25-05:30	45.9	49.7	*	46.3	*
05:30-05:35	46.4	49.7	*	46.3	*
05:35-05:40	49.1	49.7	*	46.3	*



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วๆ				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	[dB(A)]
05:40-05:45	48.9	49.7	*	46.3	*
05:45-05:50	49.2	49.7	*	46.3	*
05:50-05:55	49.1	49.7	*	46.3	*
05:55-06:00	49.6	49.7	*	46.3	*
06:00-07:00	58.7	53.1	57.4	51.5	5.9
07:00-08:00	60.4	53.1	59.5	51.5	8.0
08:00-09:00	59.8	53.1	58.7	51.5	7.2
09:00-10:00	57.9	53.1	56.1	51.5	4.6
10:00-11:00	54.3	53.1	48.3	51.5	-3.2
11:00-12:00	57.7	53.1	55.9	51.5	4.4
12:00-13:00	58.5	53.1	57.0	51.5	5.5
13:00-14:00	52.8	53.1	*	51.5	*
14:00-15:00	53.2	53.1	37.8	51.5	-13.7
15:00-16:00	56.3	53.1	53.5	51.5	2.0
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23			05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน 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 ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR151, S/N. 92002

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 type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต่อความเยียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	60.4	53.1	59.5	51.5	8.0
17:00-18:00	60.6	53.1	59.7	51.5	8.2
18:00-19:00	58.6	53.1	57.2	51.5	5.7
19:00-20:00	51.8	53.1	*	51.5	*
20:00-21:00	52.8	53.1	*	51.5	*
21:00-22:00	51.2	53.1	*	51.5	*
22:00-22:05	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
22:05-22:10	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
22:10-22:15	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7
22:15-22:20	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
22:20-22:25	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
22:25-22:30	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
22:30-22:35	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
22:35-22:40	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
22:40-22:45	53.1	49.7	53.4	46.3	7.1
22:45-22:50	51.5	49.7	49.8	46.3	3.5
22:50-22:55	52.0	49.7	51.1	46.3	4.8
22:55-23:00	52.5	49.7	52.3	46.3	6.0
23:00-23:05	51.8	49.7	50.6	46.3	4.3
23:05-23:10	51.8	49.7	50.6	46.3	4.3
23:10-23:15	50.9	49.7	47.7	46.3	1.4
23:15-23:20	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
23:20-23:25	52.4	49.7	52.1	46.3	5.8
23:25-23:30	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5
23:30-23:35	51.9	49.7	50.9	46.3	4.6
23:35-23:40	52.5	49.7	52.3	46.3	6.0
23:40-23:45	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
23:45-23:50	53.0	49.7	53.3	46.3	7.0
23:50-23:55	52.5	49.7	52.3	46.3	6.0
23:55-00:00	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
00:00-00:05	52.7	49.7	52.7	46.3	6.4
00:05-00:10	48.2	49.7	*	46.3	*
00:10-00:15	46.9	49.7	*	46.3	*
00:15-00:20	49.7	49.7	*	46.3	*
00:20-00:25	47.3	49.7	*	46.3	*
00:25-00:30	50.8	49.7	47.3	46.3	1.0
00:30-00:35	46.9	49.7	*	46.3	*
00:35-00:40	47.0	49.7	*	46.3	*
00:40-00:45	46.8	49.7	*	46.3	*
00:45-00:50	48.4	49.7	*	46.3	*
00:50-00:55	49.9	49.7	39.4	46.3	-6.9
00:55-01:00	51.1	49.7	48.5	46.3	2.2
01:00-01:05	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
01:05-01:10	53.8	49.7	54.7	46.3	8.4
01:10-01:15	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
01:15-01:20	53.4	49.7	54.0	46.3	7.7



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	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	52.9	49.7	53.1	46.3	6.8
01:25-01:30	53.0	49.7	53.3	46.3	7.0
01:30-01:35	53.0	49.7	53.3	46.3	7.0
01:35-01:40	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
01:40-01:45	50.0	49.7	41.2	46.3	-5.1
01:45-01:50	50.7	49.7	46.8	46.3	0.5
01:50-01:55	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
01:55-02:00	52.1	49.7	51.4	46.3	5.1
02:00-02:05	52.0	49.7	51.1	46.3	4.8
02:05-02:10	53.5	49.7	54.2	46.3	7.9
02:10-02:15	51.2	49.7	48.9	46.3	2.6
02:15-02:20	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
02:20-02:25	54.1	49.7	55.1	46.3	8.8
02:25-02:30	52.2	49.7	51.6	46.3	5.3
02:30-02:35	48.4	49.7	*	46.3	*
02:35-02:40	47.4	49.7	*	46.3	*
02:40-02:45	45.0	49.7	*	46.3	*
02:45-02:50	43.3	49.7	*	46.3	*
02:50-02:55	41.8	49.7	*	46.3	*
02:55-03:00	41.4	49.7	*	46.3	*
03:00-03:05	43.1	49.7	*	46.3	*
03:05-03:10	48.8	49.7	*	46.3	*
03:10-03:15	47.9	49.7	*	46.3	*
03:15-03:20	44.7	49.7	*	46.3	*
03:20-03:25	47.8	49.7	*	46.3	*
03:25-03:30	47.5	49.7	*	46.3	*
03:30-03:35	45.7	49.7	*	46.3	*
03:35-03:40	46.8	49.7	*	46.3	*
03:40-03:45	46.6	49.7	*	46.3	*
03:45-03:50	52.3	49.7	51.8	46.3	5.5
03:50-03:55	49.5	49.7	*	46.3	*
03:55-04:00	49.9	49.7	39.4	46.3	-6.9
04:00-04:05	47.5	49.7	*	46.3	*
04:05-04:10	50.6	49.7	46.3	46.3	0.0
04:10-04:15	49.2	49.7	*	46.3	*
04:15-04:20	46.0	49.7	*	46.3	*
04:20-04:25	44.7	49.7	*	46.3	*
04:25-04:30	42.3	49.7	*	46.3	*
04:30-04:35	43.8	49.7	*	46.3	*
04:35-04:40	43.7	49.7	*	46.3	*
04:40-04:45	44.2	49.7	*	46.3	*
04:45-04:50	43.4	49.7	*	46.3	*
04:50-04:55	46.8	49.7	*	46.3	*
04:55-05:00	46.6	49.7	*	46.3	*
05:00-05:05	47.1	49.7	*	46.3	*
05:05-05:10	48.3	49.7	*	46.3	*
05:10-05:15	47.6	49.7	*	46.3	*
05:15-05:20	50.1	49.7	42.5	46.3	-3.8
05:20-05:25	51.5	49.7	49.8	46.3	3.5
05:25-05:30	53.2	49.7	53.6	46.3	7.3
05:30-05:35	50.3	49.7	44.4	46.3	-1.9
05:35-05:40	54.1	49.7	55.1	46.3	8.8



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านทั่วทั้ง				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{ni}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	53.3	49.7	53.8	46.3	7.5
05:45-05:50	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
05:50-05:55	54.0	49.7	55.0	46.3	8.7
05:55-06:00	53.7	49.7	54.5	46.3	8.2
06:00-07:00	59.1	53.1	57.9	51.5	6.4
07:00-08:00	61.5	53.1	60.8	51.5	9.3
08:00-09:00	59.9	53.1	58.9	51.5	7.4
09:00-10:00	54.9	53.1	50.2	51.5	-1.3
10:00-11:00	59.0	53.1	57.7	51.5	6.2
11:00-12:00	56.6	53.1	54.1	51.5	2.6
12:00-13:00	57.8	53.1	56.0	51.5	4.5
13:00-14:00	52.8	53.1	*	51.5	*
14:00-15:00	57.1	53.1	54.8	51.5	3.3
15:00-16:00	57.3	53.1	55.1	51.5	3.6
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Nosse B_033_1/23			05 February 2023	
	SLM No. Brand		Model	Serial No.	
	CR-B05 Cirrus		CR161B	G301134	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

- หมายเหตุ : \*
- \*\*
- ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านทั่วทั้ง ในช่วงที่หยุดการผิ
- 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 และแนบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRU, Model CR151, S/N. 92002

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

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

บริเวณโรงเรียนวัดโกสินนารายณ์

ระหว่างวันที่ 6-13 กุมภาพันธ์ 2566





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

1/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าหวา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	51.7	52.0	45.3	45.1
15:05-15:10	50.8		44.0	
15:10-15:15	51.9		44.8	
15:15-15:20	50.4		45.1	
15:20-15:25	51.3		43.6	
15:25-15:30	52.1		44.8	
15:30-15:35	50.2		44.8	
15:35-15:40	52.7		45.7	
15:40-15:45	53.1		46.0	
15:45-15:50	52.2		48.5	
15:50-15:55	53.5		49.1	
15:55-16:00	53.0		49.3	
16:00-16:05	52.4	51.9	48.7	47.7
16:05-16:10	52.3		50.2	
16:10-16:15	51.7		49.3	
16:15-16:20	51.9		47.4	
16:20-16:25	51.8		47.3	
16:25-16:30	52.1		48.3	
16:30-16:35	52.4		48.9	
16:35-16:40	51.9		47.7	
16:40-16:45	51.7		47.3	
16:45-16:50	51.6		46.8	
16:50-16:55	51.2		47.5	
16:55-17:00	52.2		46.3	
17:00-17:05	50.5	51.6	47.8	47.3
17:05-17:10	52.9		48.5	
17:10-17:15	51.2		47.3	
17:15-17:20	51.4		47.3	
17:20-17:25	52.8		48.0	
17:25-17:30	52.6		47.1	
17:30-17:35	51.3		48.7	
17:35-17:40	51.5		47.5	
17:40-17:45	50.5		46.8	
17:45-17:50	50.9		46.1	
17:50-17:55	50.6		47.2	
17:55-18:00	52.0		48.0	



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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	49.9	50.1	46.9	45.3
18:05-18:10	50.5		46.1	
18:10-18:15	49.4		45.7	
18:15-18:20	50.4		45.1	
18:20-18:25	49.1		44.6	
18:25-18:30	49.6		46.3	
18:30-18:35	49.6		44.5	
18:35-18:40	50.2		45.3	
18:40-18:45	51.9		44.5	
18:45-18:50	50.9		45.6	
18:50-18:55	49.4		45.9	
18:55-19:00	49.6		44.5	
19:00-19:05	49.8	49.6	45.4	44.4
19:05-19:10	49.7		44.7	
19:10-19:15	50.6		45.2	
19:15-19:20	49.8		45.2	
19:20-19:25	49.7		44.1	
19:25-19:30	48.1		44.1	
19:30-19:35	49.5		44.4	
19:35-19:40	50.9		46.0	
19:40-19:45	49.8		45.6	
19:45-19:50	48.0		43.7	
19:50-19:55	49.6		44.2	
19:55-20:00	48.9		43.6	
20:00-20:05	50.7	47.4	43.2	42.2
20:05-20:10	47.9		42.8	
20:10-20:15	44.0		40.7	
20:15-20:20	45.2		42.6	
20:20-20:25	45.2		41.6	
20:25-20:30	44.4		41.3	
20:30-20:35	46.2		41.4	
20:35-20:40	44.0		42.8	
20:40-20:45	48.2		42.2	
20:45-20:50	49.2		42.4	
20:50-20:55	49.5		42.7	
20:55-21:00	46.9		41.3	
21:00-21:05	42.8	45.8	40.5	42.3
21:05-21:10	42.6		40.3	
21:10-21:15	43.8		41.4	
21:15-21:20	46.1		42.3	
21:20-21:25	49.1		44.5	
21:25-21:30	45.1		41.2	
21:30-21:35	43.9		42.3	
21:35-21:40	44.4		42.9	
21:40-21:45	46.7		43.7	
21:45-21:50	46.5		43.5	
21:50-21:55	45.8		42.2	
21:55-22:00	47.9		45.3	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	47.4	47.6	44.8	43.2
22:05-22:10	46.9		43.2	
22:10-22:15	46.8		42.1	
22:15-22:20	46.9		42.9	
22:20-22:25	46.6		42.2	
22:25-22:30	46.5		42.3	
22:30-22:35	46.4		41.7	
22:35-22:40	46.5		44.6	
22:40-22:45	49.3		46.4	
22:45-22:50	49.6		46.5	
22:50-22:55	48.1	46.2	44.2	41.2
22:55-23:00	48.3		45.4	
23:00-23:05	48.8		44.1	
23:05-23:10	48.7		41.5	
23:10-23:15	47.2		42.3	
23:15-23:20	47.4		40.5	
23:20-23:25	43.3		40.7	
23:25-23:30	42.1		40.1	
23:30-23:35	43.1		40.3	
23:35-23:40	43.1		40.2	
23:40-23:45	45.8	47.5	41.2	44.4
23:45-23:50	45.3		43.9	
23:50-23:55	45.5		42.5	
23:55-00:00	47.3		43.7	
00:00-00:05	47.1		45.6	
00:05-00:10	47.4		44.8	
00:10-00:15	47.3		44.4	
00:15-00:20	47.1		44.2	
00:20-00:25	46.8		44.5	
00:25-00:30	46.4		44.0	
00:30-00:35	46.7	48.2	43.5	44.4
00:35-00:40	47.4		43.5	
00:40-00:45	47.4		43.9	
00:45-00:50	47.8		44.5	
00:50-00:55	49.3		45.1	
00:55-01:00	48.3		44.5	
01:00-01:05	48.8		45.0	
01:05-01:10	47.8		44.4	
01:10-01:15	49.5		44.6	
01:15-01:20	48.3		44.8	
01:20-01:25	50.4	49.3	45.3	45.1
01:25-01:30	47.1		42.6	
01:30-01:35	48.0		44.9	
01:35-01:40	49.7		45.0	
01:40-01:45	45.2		40.7	
01:45-01:50	45.4		42.4	
01:50-01:55	47.5		42.5	
01:55-02:00	47.3		41.5	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	45.8	45.1	41.2	40.7
02:05-02:10	45.5		40.0	
02:10-02:15	44.7		40.2	
02:15-02:20	44.5		40.6	
02:20-02:25	42.1		40.1	
02:25-02:30	42.6		40.3	
02:30-02:35	42.9		41.6	
02:35-02:40	44.6		41.4	
02:40-02:45	46.4		43.4	
02:45-02:50	46.8		43.6	
02:50-02:55	46.6	46.2	41.2	40.9
02:55-03:00	45.7		40.7	
03:00-03:05	45.2		41.0	
03:05-03:10	45.1		40.9	
03:10-03:15	45.3		39.8	
03:15-03:20	45.7		40.4	
03:20-03:25	46.6		41.0	
03:25-03:30	46.9		40.7	
03:30-03:35	46.9		40.0	
03:35-03:40	46.8		40.7	
03:40-03:45	46.7	48.3	41.4	44.5
03:45-03:50	45.1		41.8	
03:50-03:55	45.1		42.4	
03:55-04:00	47.6		42.3	
04:00-04:05	47.9		43.5	
04:05-04:10	47.2		44.3	
04:10-04:15	48.2		45.9	
04:15-04:20	49.9		45.3	
04:20-04:25	49.5		45.1	
04:25-04:30	48.7		44.9	
04:30-04:35	46.4	49.3	43.7	45.1
04:35-04:40	48.2		44.5	
04:40-04:45	48.3		44.1	
04:45-04:50	48.2		44.7	
04:50-04:55	47.5		45.3	
04:55-05:00	47.9		41.1	
05:00-05:05	44.1		41.5	
05:05-05:10	44.0		42.2	
05:10-05:15	46.6		41.4	
05:15-05:20	46.9		42.3	
05:20-05:25	47.9	49.3	43.3	45.1
05:25-05:30	49.6		46.1	
05:30-05:35	49.7		46.3	
05:35-05:40	51.5		46.6	
05:40-05:45	51.2		46.2	
05:45-05:50	50.6		46.8	
05:50-05:55	50.4		47.4	
05:55-06:00	51.0		45.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.2	51.0	45.1	47.0
06:05-06:10	50.6		44.8	
06:10-06:15	50.4		47.8	
06:15-06:20	50.1		46.5	
06:20-06:25	51.3		47.1	
06:25-06:30	51.2		47.0	
06:30-06:35	50.9		47.4	
06:35-06:40	50.3		47.5	
06:40-06:45	51.1		48.2	
06:45-06:50	51.3		46.9	
06:50-06:55	51.3	52.0	47.0	48.1
06:55-07:00	51.7		47.5	
07:00-07:05	52.3		47.0	
07:05-07:10	52.2		48.1	
07:10-07:15	52.8		48.9	
07:15-07:20	51.6		48.4	
07:20-07:25	52.3		46.6	
07:25-07:30	52.5		46.9	
07:30-07:35	51.2		49.5	
07:35-07:40	51.5		48.6	
07:40-07:45	52.7	50.8	47.8	44.7
07:45-07:50	50.8		47.7	
07:50-07:55	50.7		48.8	
07:55-08:00	52.8		48.3	
08:00-08:05	52.2		44.6	
08:05-08:10	50.1		47.5	
08:10-08:15	52.3		44.5	
08:15-08:20	50.0		46.7	
08:20-08:25	53.2		47.3	
08:25-08:30	51.4		44.6	
08:30-08:35	50.8	48.1	45.4	43.0
08:35-08:40	49.7		45.1	
08:40-08:45	47.4		44.3	
08:45-08:50	49.9		44.9	
08:50-08:55	49.8		44.3	
08:55-09:00	49.2		44.7	
09:00-09:05	50.7		44.6	
09:05-09:10	48.7		43.5	
09:10-09:15	48.0		43.2	
09:15-09:20	46.7		43.0	
09:20-09:25	47.8	48.0	43.0	42.4
09:25-09:30	47.6		43.0	
09:30-09:35	46.5		42.1	
09:35-09:40	48.8		43.7	
09:40-09:45	49.1		43.0	
09:45-09:50	46.0		42.6	
09:50-09:55	47.8		43.0	
09:55-10:00	47.6		42.7	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	49.0	49.9	44.0	44.0
10:05-10:10	46.8		43.2	
10:10-10:15	49.4		41.6	
10:15-10:20	46.9		43.5	
10:20-10:25	50.0		43.2	
10:25-10:30	50.2		46.4	
10:30-10:35	51.4		47.6	
10:35-10:40	49.7		46.1	
10:40-10:45	49.7		46.4	
10:45-10:50	53.1		47.7	
10:50-10:55	50.4	52.3	45.3	47.4
10:55-11:00	48.2		43.7	
11:00-11:05	49.7		47.0	
11:05-11:10	52.1		48.5	
11:10-11:15	51.9		48.7	
11:15-11:20	52.4		49.4	
11:20-11:25	52.5		49.8	
11:25-11:30	51.7		50.3	
11:30-11:35	52.2		46.9	
11:35-11:40	51.8		46.7	
11:40-11:45	52.9	50.6	47.4	45.1
11:45-11:50	53.4		46.8	
11:50-11:55	53.1		47.8	
11:55-12:00	52.9		47.2	
12:00-12:05	50.6		44.7	
12:05-12:10	51.7		45.8	
12:10-12:15	51.1		45.6	
12:15-12:20	52.5		45.9	
12:20-12:25	51.4		45.2	
12:25-12:30	50.1		45.8	
12:30-12:35	50.7	48.0	44.3	42.4
12:35-12:40	48.9		45.1	
12:40-12:45	49.5		45.8	
12:45-12:50	49.4		43.2	
12:50-12:55	50.1		43.7	
12:55-13:00	49.4		43.2	
13:00-13:05	47.4		41.8	
13:05-13:10	47.7		41.5	
13:10-13:15	46.0		43.5	
13:15-13:20	48.1		41.1	
13:20-13:25	45.9	48.8	41.2	42.4
13:25-13:30	45.3		42.1	
13:30-13:35	48.8		42.5	
13:35-13:40	49.5		45.6	
13:40-13:45	50.1		43.6	
13:45-13:50	47.5		43.2	
13:50-13:55	48.3		42.4	
13:55-14:00	48.8		44.3	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารามณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	47.8	48.3	44.5	43.5
14:05-14:10	49.0		43.3	
14:10-14:15	46.9		42.3	
14:15-14:20	44.1		42.9	
14:20-14:25	46.5		40.8	
14:25-14:30	47.5		44.4	
14:30-14:35	50.2		44.7	
14:35-14:40	49.3		43.5	
14:40-14:45	47.9		43.8	
14:45-14:50	49.3		43.2	
14:50-14:55	49.5		45.2	
14:55-15:00	49.0		44.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	49.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		5 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

20 / 02 / 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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	50.4	51.4	44.8	45.3
15:05-15:10	50.5		44.8	
15:10-15:15	49.8		43.8	
15:15-15:20	49.3		45.1	
15:20-15:25	51.9		45.3	
15:25-15:30	50.5		45.4	
15:30-15:35	48.3		44.9	
15:35-15:40	50.9		47.8	
15:40-15:45	52.2		47.7	
15:45-15:50	52.8		48.6	
15:50-15:55	53.2		47.4	
15:55-16:00	53.3		50.1	
16:00-16:05	53.5	52.0	49.2	46.7
16:05-16:10	52.9		48.5	
16:10-16:15	52.7		48.7	
16:15-16:20	52.9		47.4	
16:20-16:25	51.2		45.6	
16:25-16:30	49.2		46.1	
16:30-16:35	52.7		45.1	
16:35-16:40	50.5		46.7	
16:40-16:45	52.8		49.3	
16:45-16:50	52.1		48.2	
16:50-16:55	51.1		46.7	
16:55-17:00	49.9		46.7	
17:00-17:05	53.3	52.0	47.3	46.9
17:05-17:10	53.2		48.6	
17:10-17:15	50.5		47.0	
17:15-17:20	49.9		46.3	
17:20-17:25	51.7		46.1	
17:25-17:30	51.0		47.1	
17:30-17:35	53.5		46.6	
17:35-17:40	52.8		46.6	
17:40-17:45	52.1		47.8	
17:45-17:50	51.6		46.9	
17:50-17:55	50.5		46.9	
17:55-18:00	51.7		46.0	



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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	49.0	50.8	45.1	45.1
18:05-18:10	49.7		45.1	
18:10-18:15	51.5		45.7	
18:15-18:20	51.2		45.1	
18:20-18:25	52.1		46.4	
18:25-18:30	52.7		46.7	
18:30-18:35	53.4		45.6	
18:35-18:40	50.1		44.8	
18:40-18:45	48.8		45.0	
18:45-18:50	48.9		44.7	
18:50-18:55	50.8		44.1	
18:55-19:00	47.4		43.6	
19:00-19:05	47.1	47.9	43.3	44.2
19:05-19:10	48.1		45.5	
19:10-19:15	48.0		45.1	
19:15-19:20	48.3		44.2	
19:20-19:25	48.9		44.2	
19:25-19:30	47.0		43.9	
19:30-19:35	45.6		43.0	
19:35-19:40	48.3		44.7	
19:40-19:45	46.5		43.6	
19:45-19:50	46.3		44.5	
19:50-19:55	49.8		44.4	
19:55-20:00	49.4		44.6	
20:00-20:05	46.4	49.6	43.8	44.0
20:05-20:10	48.7		44.8	
20:10-20:15	48.9		44.1	
20:15-20:20	49.5		45.9	
20:20-20:25	51.7		45.6	
20:25-20:30	51.8		44.0	
20:30-20:35	50.0		43.7	
20:35-20:40	49.3		43.3	
20:40-20:45	49.4		44.3	
20:45-20:50	49.6		43.7	
20:50-20:55	50.1		44.6	
20:55-21:00	47.2		43.6	
21:00-21:05	49.2	47.5	43.2	43.2
21:05-21:10	46.6		43.2	
21:10-21:15	47.7		43.4	
21:15-21:20	47.6		42.2	
21:20-21:25	47.3		42.7	
21:25-21:30	46.7		43.9	
21:30-21:35	46.5		44.1	
21:35-21:40	45.9		42.1	
21:40-21:45	47.4		43.5	
21:45-21:50	47.1		44.4	
21:50-21:55	46.6		44.2	
21:55-22:00	49.5		43.2	





BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารามณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.2	48.0	45.6	41.8
22:05-22:10	51.2		46.4	
22:10-22:15	49.5		43.2	
22:15-22:20	48.7		44.5	
22:20-22:25	45.8		40.9	
22:25-22:30	45.3		40.2	
22:30-22:35	45.8		41.4	
22:35-22:40	46.9		41.8	
22:40-22:45	47.7		42.8	
22:45-22:50	47.4		42.5	
22:50-22:55	46.9		41.3	
22:55-23:00	45.4		41.7	
23:00-23:05	44.9	46.1	40.8	41.2
23:05-23:10	44.6		42.7	
23:10-23:15	44.8		42.6	
23:15-23:20	46.8		41.9	
23:20-23:25	47.2		41.0	
23:25-23:30	48.3		42.5	
23:30-23:35	45.2		41.1	
23:35-23:40	46.8		41.2	
23:40-23:45	44.5		40.7	
23:45-23:50	46.6		42.8	
23:50-23:55	46.7		41.6	
23:55-00:00	44.3		40.3	
00:00-00:05	47.2	47.8	41.9	41.8
00:05-00:10	47.9		43.2	
00:10-00:15	48.5		41.8	
00:15-00:20	46.5		40.7	
00:20-00:25	46.7		40.8	
00:25-00:30	43.9		42.4	
00:30-00:35	49.4		41.8	
00:35-00:40	48.1		41.0	
00:40-00:45	47.3		41.1	
00:45-00:50	47.2		40.9	
00:50-00:55	47.9		44.3	
00:55-01:00	50.4		45.9	
01:00-01:05	50.6	47.5	45.1	41.4
01:05-01:10	48.5		42.8	
01:10-01:15	47.7		41.4	
01:15-01:20	47.4		41.3	
01:20-01:25	46.8		40.2	
01:25-01:30	47.3		41.7	
01:30-01:35	46.5		40.4	
01:35-01:40	46.8		42.8	
01:40-01:45	47.3		42.5	
01:45-01:50	46.9		41.4	
01:50-01:55	46.8		41.9	
01:55-02:00	45.8		40.7	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารามณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.5	48.5	40.3	43.2
02:05-02:10	45.2		40.8	
02:10-02:15	45.7		41.7	
02:15-02:20	46.8		42.3	
02:20-02:25	47.6		43.8	
02:25-02:30	50.6		45.6	
02:30-02:35	50.4		44.6	
02:35-02:40	48.2		43.2	
02:40-02:45	47.8		41.3	
02:45-02:50	47.5		43.6	
02:50-02:55	50.1		46.3	
02:55-03:00	50.7		46.8	
03:00-03:05	47.8	48.7	44.6	43.7
03:05-03:10	47.3		44.7	
03:10-03:15	46.9		41.2	
03:15-03:20	46.7		42.7	
03:20-03:25	48.9		43.9	
03:25-03:30	50.1		46.9	
03:30-03:35	47.9		42.7	
03:35-03:40	47.2		42.4	
03:40-03:45	48.8		44.9	
03:45-03:50	49.3		44.5	
03:50-03:55	50.3		43.7	
03:55-04:00	50.7		43.6	
04:00-04:05	47.0	48.9	42.6	42.1
04:05-04:10	48.8		42.1	
04:10-04:15	49.1		43.3	
04:15-04:20	50.2		46.9	
04:20-04:25	51.1		47.1	
04:25-04:30	49.0		42.0	
04:30-04:35	48.7		45.7	
04:35-04:40	50.2		41.7	
04:40-04:45	46.7		40.5	
04:45-04:50	46.4		42.8	
04:50-04:55	48.1		41.7	
04:55-05:00	48.5		40.9	
05:00-05:05	46.5	49.2	43.1	43.8
05:05-05:10	46.7		43.4	
05:10-05:15	48.8		44.3	
05:15-05:20	49.1		45.2	
05:20-05:25	50.5		45.8	
05:25-05:30	51.1		44.8	
05:30-05:35	49.4		42.8	
05:35-05:40	47.6		43.5	
05:40-05:45	47.0		43.8	
05:45-05:50	50.1		43.2	
05:50-05:55	49.1		43.9	
05:55-06:00	50.8		45.2	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.2	51.8	46.7	45.8
06:05-06:10	50.3		43.2	
06:10-06:15	49.6		43.6	
06:15-06:20	49.7		45.8	
06:20-06:25	52.3		46.2	
06:25-06:30	52.8		45.6	
06:30-06:35	52.5		45.1	
06:35-06:40	51.1		43.8	
06:40-06:45	50.6		46.4	
06:45-06:50	53.4		46.1	
06:50-06:55	53.1	51.6	45.9	46.7
06:55-07:00	52.9		46.8	
07:00-07:05	53.2		46.1	
07:05-07:10	52.2		46.7	
07:10-07:15	52.4		46.6	
07:15-07:20	53.3		47.2	
07:20-07:25	51.3		47.2	
07:25-07:30	51.9		47.3	
07:30-07:35	50.3		47.7	
07:35-07:40	50.6		47.4	
07:40-07:45	52.1	49.8	47.5	44.1
07:45-07:50	50.4		46.7	
07:50-07:55	50.1		46.1	
07:55-08:00	50.0		46.0	
08:00-08:05	51.4		45.3	
08:05-08:10	52.0		44.8	
08:10-08:15	49.9		46.9	
08:15-08:20	50.9		46.0	
08:20-08:25	49.5		43.9	
08:25-08:30	49.7		44.6	
08:30-08:35	49.8	49.2	44.1	41.9
08:35-08:40	49.0		44.7	
08:40-08:45	47.7		43.3	
08:45-08:50	47.2		42.4	
08:50-08:55	49.2		43.3	
08:55-09:00	49.5		44.1	
09:00-09:05	49.8		42.9	
09:05-09:10	50.1		42.2	
09:10-09:15	48.3		42.5	
09:15-09:20	48.7		43.3	
09:20-09:25	48.2	47.8	41.9	41.3
09:25-09:30	50.5		41.4	
09:30-09:35	51.1		41.9	
09:35-09:40	48.2		41.4	
09:40-09:45	47.6		41.6	
09:45-09:50	49.6		41.2	
09:50-09:55	47.5		41.3	
09:55-10:00	48.8		41.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	47.5	48.8	41.3	42.4
10:05-10:10	46.4		42.1	
10:10-10:15	47.9		41.1	
10:15-10:20	49.2		41.2	
10:20-10:25	47.8		42.4	
10:25-10:30	47.2		41.9	
10:30-10:35	47.7		42.5	
10:35-10:40	50.4		45.2	
10:40-10:45	51.2		44.3	
10:45-10:50	48.0		43.1	
10:50-10:55	49.8	51.7	45.3	46.1
10:55-11:00	49.9		46.0	
11:00-11:05	47.9		43.7	
11:05-11:10	48.8		44.5	
11:10-11:15	47.5		43.8	
11:15-11:20	49.2		44.2	
11:20-11:25	52.5		48.1	
11:25-11:30	50.9		46.5	
11:30-11:35	52.9		47.3	
11:35-11:40	53.0		46.4	
11:40-11:45	53.5	50.5	45.1	42.6
11:45-11:50	52.7		46.1	
11:50-11:55	52.5		47.6	
11:55-12:00	53.3		48.3	
12:00-12:05	53.2		46.1	
12:05-12:10	52.9		47.3	
12:10-12:15	53.4		45.8	
12:15-12:20	51.2		44.2	
12:20-12:25	48.0		43.3	
12:25-12:30	50.1		44.2	
12:30-12:35	49.2	47.8	41.7	41.3
12:35-12:40	47.4		42.5	
12:40-12:45	49.4		42.6	
12:45-12:50	49.7		42.5	
12:50-12:55	46.7		40.5	
12:55-13:00	47.7		40.8	
13:00-13:05	46.3		41.8	
13:05-13:10	47.0		40.7	
13:10-13:15	47.5		40.8	
13:15-13:20	46.9		41.3	
13:20-13:25	46.9	47.8	42.0	41.3
13:25-13:30	49.6		41.9	
13:30-13:35	49.1		40.9	
13:35-13:40	47.7		41.3	
13:40-13:45	47.5		40.9	
13:45-13:50	46.8		41.3	
13:50-13:55	47.3		42.1	
13:55-14:00	49.3		41.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.2	49.0	44.6	42.5
14:05-14:10	51.1		45.9	
14:10-14:15	48.8		42.3	
14:15-14:20	47.6		41.3	
14:20-14:25	47.5		42.2	
14:25-14:30	47.7		40.8	
14:30-14:35	47.8		43.6	
14:35-14:40	49.6		43.6	
14:40-14:45	47.8		42.0	
14:45-14:50	49.5		42.5	
14:50-14:55	49.9		42.8	
14:55-15:00	49.3		44.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	49.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	56.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		5 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66



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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	48.9	50.7	43.8	44.1
15:05-15:10	46.9		44.1	
15:10-15:15	49.4		45.1	
15:15-15:20	49.2		45.3	
15:20-15:25	50.4		45.3	
15:25-15:30	53.2		47.1	
15:30-15:35	52.5		45.7	
15:35-15:40	53.1		43.4	
15:40-15:45	51.6		43.5	
15:45-15:50	50.7		43.5	
15:50-15:55	47.8		43.9	
15:55-16:00	49.7		44.6	
16:00-16:05	46.5	51.1	42.8	46.1
16:05-16:10	48.1		44.9	
16:10-16:15	52.2		46.1	
16:15-16:20	50.3		44.4	
16:20-16:25	49.5		43.8	
16:25-16:30	52.3		46.9	
16:30-16:35	50.6		45.9	
16:35-16:40	52.5		48.1	
16:40-16:45	51.5		47.7	
16:45-16:50	51.8		47.2	
16:50-16:55	52.6		48.6	
16:55-17:00	51.0		46.4	
17:00-17:05	52.2	52.5	48.1	48.1
17:05-17:10	52.0		49.1	
17:10-17:15	51.6		48.5	
17:15-17:20	53.3		47.8	
17:20-17:25	51.9		48.1	
17:25-17:30	51.1		48.0	
17:30-17:35	53.4		48.6	
17:35-17:40	53.1		48.6	
17:40-17:45	51.8		48.4	
17:45-17:50	52.5		47.8	
17:50-17:55	53.4		47.7	
17:55-18:00	52.5		47.2	

1/7



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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.2	52.1	46.5	47.1
18:05-18:10	53.1		47.8	
18:10-18:15	53.0		47.8	
18:15-18:20	53.3		48.3	
18:20-18:25	52.6		47.0	
18:25-18:30	52.8		47.1	
18:30-18:35	51.2		46.2	
18:35-18:40	49.4		45.6	
18:40-18:45	50.5		46.4	
18:45-18:50	52.6		47.2	
18:50-18:55	50.0		47.6	
18:55-19:00	53.0		47.9	
19:00-19:05	50.2	50.0	46.8	46.0
19:05-19:10	50.7		48.4	
19:10-19:15	51.3		48.1	
19:15-19:20	51.1		47.7	
19:20-19:25	50.0		46.4	
19:25-19:30	48.9		45.7	
19:30-19:35	49.7		46.0	
19:35-19:40	50.8		46.9	
19:40-19:45	49.3		44.7	
19:45-19:50	46.9		44.0	
19:50-19:55	50.2		44.8	
19:55-20:00	48.9		45.4	
20:00-20:05	49.7	48.6	45.2	45.2
20:05-20:10	49.2		46.1	
20:10-20:15	49.6		46.2	
20:15-20:20	50.4		48.0	
20:20-20:25	49.0		45.6	
20:25-20:30	49.4		45.8	
20:30-20:35	47.5		45.7	
20:35-20:40	47.3		44.0	
20:40-20:45	48.3		44.2	
20:45-20:50	46.4		43.7	
20:50-20:55	46.2		43.7	
20:55-21:00	48.2		44.0	
21:00-21:05	48.3	48.4	45.3	44.0
21:05-21:10	49.7		46.7	
21:10-21:15	50.7		44.1	
21:15-21:20	48.8		44.9	
21:20-21:25	45.2		43.6	
21:25-21:30	46.3		43.2	
21:30-21:35	47.4		44.1	
21:35-21:40	47.2		44.6	
21:40-21:45	50.9		43.1	
21:45-21:50	47.4		43.9	
21:50-21:55	46.4		44.0	
21:55-22:00	48.9		43.9	

2/7



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.0	48.0	44.6	43.8
22:05-22:10	48.4		45.2	
22:10-22:15	46.9		43.4	
22:15-22:20	47.1		43.2	
22:20-22:25	47.7		43.8	
22:25-22:30	49.6		44.0	
22:30-22:35	49.1		43.8	
22:35-22:40	49.3		45.8	
22:40-22:45	47.3		43.1	
22:45-22:50	47.2		43.0	
22:50-22:55	46.5		42.7	
22:55-23:00	47.2		44.8	
23:00-23:05	49.1	49.0	45.1	45.1
23:05-23:10	48.3		45.0	
23:10-23:15	48.1		43.8	
23:15-23:20	49.6		45.8	
23:20-23:25	49.5		46.7	
23:25-23:30	50.3		46.1	
23:30-23:35	48.9		45.2	
23:35-23:40	49.4		45.5	
23:40-23:45	48.0		46.1	
23:45-23:50	49.1		42.3	
23:50-23:55	48.9		41.7	
23:55-00:00	48.0		42.4	
00:00-00:05	50.2	48.4	41.8	41.8
00:05-00:10	45.8		42.2	
00:10-00:15	48.4		41.5	
00:15-00:20	47.7		43.3	
00:20-00:25	47.0		42.9	
00:25-00:30	49.5		43.3	
00:30-00:35	50.8		44.0	
00:35-00:40	51.2		43.4	
00:40-00:45	47.6		41.2	
00:45-00:50	46.7		41.4	
00:50-00:55	45.0		39.5	
00:55-01:00	45.4		40.4	
01:00-01:05	46.5	47.2	41.1	42.5
01:05-01:10	47.0		42.3	
01:10-01:15	46.8		42.5	
01:15-01:20	47.0		42.2	
01:20-01:25	47.1		42.7	
01:25-01:30	47.5		42.4	
01:30-01:35	47.7		43.2	
01:35-01:40	45.1		42.4	
01:40-01:45	46.8		43.0	
01:45-01:50	47.8		43.5	
01:50-01:55	48.4		43.2	
01:55-02:00	47.8		43.9	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.5	49.7	44.9	43.5
02:05-02:10	50.9		44.2	
02:10-02:15	51.2		44.5	
02:15-02:20	50.7		44.3	
02:20-02:25	51.1		43.6	
02:25-02:30	50.8		43.9	
02:30-02:35	50.3		43.5	
02:35-02:40	49.7		41.9	
02:40-02:45	47.8		41.9	
02:45-02:50	47.1		42.0	
02:50-02:55	47.5		41.8	
02:55-03:00	47.3		42.1	
03:00-03:05	46.5	47.0	42.1	41.8
03:05-03:10	45.6		42.4	
03:10-03:15	46.7		43.2	
03:15-03:20	46.8		42.7	
03:20-03:25	47.2		41.8	
03:25-03:30	45.4		41.6	
03:30-03:35	45.6		42.0	
03:35-03:40	45.1		41.7	
03:40-03:45	47.6		41.8	
03:45-03:50	48.9		41.7	
03:50-03:55	49.5		41.4	
03:55-04:00	46.8		41.5	
04:00-04:05	46.7	49.3	41.9	43.3
04:05-04:10	48.9		42.2	
04:10-04:15	46.4		41.4	
04:15-04:20	46.6		43.5	
04:20-04:25	45.3		43.0	
04:25-04:30	48.5		42.8	
04:30-04:35	49.3		43.3	
04:35-04:40	50.1		43.8	
04:40-04:45	50.8		43.7	
04:45-04:50	51.1		43.6	
04:50-04:55	50.9		43.8	
04:55-05:00	51.2		43.9	
05:00-05:05	50.5	50.1	43.1	43.4
05:05-05:10	49.4		43.3	
05:10-05:15	49.9		43.1	
05:15-05:20	50.1		44.3	
05:20-05:25	49.6		44.3	
05:25-05:30	48.5		44.0	
05:30-05:35	49.2		43.3	
05:35-05:40	50.8		44.0	
05:40-05:45	51.2		43.4	
05:45-05:50	49.8		43.4	
05:50-05:55	50.6		45.4	
05:55-06:00	51.1		46.1	





BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	53.5	52.3	47.1	45.6
06:05-06:10	53.1		43.9	
06:10-06:15	50.1		45.1	
06:15-06:20	52.7		45.2	
06:20-06:25	52.5		45.9	
06:25-06:30	53.3		46.7	
06:30-06:35	52.7		45.6	
06:35-06:40	52.5		44.6	
06:40-06:45	49.5		45.9	
06:45-06:50	52.5		45.4	
06:50-06:55	51.4	51.6	47.8	47.5
06:55-07:00	51.8		46.8	
07:00-07:05	50.2		46.5	
07:05-07:10	51.0		46.9	
07:10-07:15	53.2		47.8	
07:15-07:20	51.5		47.6	
07:20-07:25	53.1		47.7	
07:25-07:30	50.5		46.7	
07:30-07:35	52.0		47.5	
07:35-07:40	51.6		46.5	
07:40-07:45	51.3	50.9	47.5	45.6
07:45-07:50	51.7		47.7	
07:50-07:55	49.9		46.8	
07:55-08:00	51.3		48.6	
08:00-08:05	51.7		46.4	
08:05-08:10	52.5		45.7	
08:10-08:15	49.9		46.2	
08:15-08:20	52.6		48.8	
08:20-08:25	52.3		45.6	
08:25-08:30	49.0		45.3	
08:30-08:35	48.7	49.6	45.6	44.0
08:35-08:40	50.0		46.4	
08:40-08:45	50.4		46.2	
08:45-08:50	48.3		43.9	
08:50-08:55	49.2		44.8	
08:55-09:00	52.7		45.3	
09:00-09:05	52.1		45.7	
09:05-09:10	51.8		46.1	
09:10-09:15	48.2		43.8	
09:15-09:20	48.7		44.3	
09:20-09:25	47.4	48.9	44.0	43.5
09:25-09:30	49.1		44.5	
09:30-09:35	51.4		45.9	
09:35-09:40	49.2		45.0	
09:40-09:45	49.2		43.8	
09:45-09:50	49.8		42.5	
09:50-09:55	48.0		41.8	
09:55-10:00	45.7		41.3	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	47.7	49.9	42.1	44.3
10:05-10:10	47.2		42.7	
10:10-10:15	45.9		42.9	
10:15-10:20	50.6		44.4	
10:20-10:25	51.5		45.0	
10:25-10:30	51.4		44.3	
10:30-10:35	52.0		44.3	
10:35-10:40	49.8		44.8	
10:40-10:45	48.2		44.3	
10:45-10:50	49.7		45.8	
10:50-10:55	50.5	51.3	46.6	45.0
10:55-11:00	50.1		43.9	
11:00-11:05	46.8		42.8	
11:05-11:10	47.3		43.5	
11:10-11:15	49.1		44.7	
11:15-11:20	51.1		45.9	
11:20-11:25	52.6		47.7	
11:25-11:30	53.2		48.3	
11:30-11:35	51.7		46.6	
11:35-11:40	50.8		45.8	
11:40-11:45	50.5	51.3	45.0	44.4
11:45-11:50	52.2		43.3	
11:50-11:55	52.1		45.5	
11:55-12:00	53.5		44.9	
12:00-12:05	53.1		44.7	
12:05-12:10	53.4		44.6	
12:10-12:15	50.9		43.8	
12:15-12:20	52.7		44.4	
12:20-12:25	53.2		45.9	
12:25-12:30	51.6		45.9	
12:30-12:35	50.6	48.9	45.3	43.5
12:35-12:40	49.4		44.6	
12:40-12:45	50.0		44.4	
12:45-12:50	49.3		44.0	
12:50-12:55	48.2		42.3	
12:55-13:00	48.9		43.6	
13:00-13:05	48.2		44.1	
13:05-13:10	48.8		43.6	
13:10-13:15	49.8		42.5	
13:15-13:20	50.4		44.0	
13:20-13:25	48.2	48.9	42.1	43.5
13:25-13:30	46.5		42.0	
13:30-13:35	46.8		43.5	
13:35-13:40	47.0		42.8	
13:40-13:45	48.7		43.1	
13:45-13:50	49.2		43.7	
13:50-13:55	50.5		44.5	
13:55-14:00	50.4		44.2	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.0	50.8	44.7	45.9
14:05-14:10	51.7		46.4	
14:10-14:15	51.0		45.2	
14:15-14:20	51.7		45.9	
14:20-14:25	50.1		45.4	
14:25-14:30	50.3		46.1	
14:30-14:35	52.6		46.3	
14:35-14:40	51.6		45.7	
14:40-14:45	50.3		45.9	
14:45-14:50	51.1		45.9	
14:50-14:55	50.0		46.3	
14:55-15:00	49.3		45.9	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	50.2	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	91.7	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{dn}$ [dB(A)]	56.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		5 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

๒๐ / ๐๒ / ๖๖

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์

๒๐ / ๐๒ / ๖๖



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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	50.6	51.5	46.9	47.4
15:05-15:10	51.6		47.2	
15:10-15:15	50.2		46.5	
15:15-15:20	52.0		47.4	
15:20-15:25	51.7		47.5	
15:25-15:30	50.9		46.7	
15:30-15:35	50.6		47.4	
15:35-15:40	51.8		47.8	
15:40-15:45	53.2		47.5	
15:45-15:50	53.0		48.0	
15:50-15:55	50.8		47.1	
15:55-16:00	50.3		47.5	
16:00-16:05	51.9	51.5	47.0	47.8
16:05-16:10	51.2		47.7	
16:10-16:15	51.8		48.1	
16:15-16:20	52.3		48.8	
16:20-16:25	50.4		48.0	
16:25-16:30	50.6		47.1	
16:30-16:35	50.0		46.3	
16:35-16:40	51.6		47.3	
16:40-16:45	52.5		48.6	
16:45-16:50	50.8		48.3	
16:50-16:55	51.4		48.2	
16:55-17:00	52.2		47.8	
17:00-17:05	52.1	52.2	48.5	48.5
17:05-17:10	50.6		48.1	
17:10-17:15	52.1		49.5	
17:15-17:20	53.5		48.3	
17:20-17:25	53.0		48.9	
17:25-17:30	53.1		48.9	
17:30-17:35	50.6		49.2	
17:35-17:40	50.8		48.2	
17:40-17:45	53.0		48.3	
17:45-17:50	52.8		49.1	
17:50-17:55	52.2		49.4	
17:55-18:00	51.7		48.3	



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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.5	52.1	48.1	46.9
18:05-18:10	52.4		48.1	
18:10-18:15	51.6		48.2	
18:15-18:20	51.9		47.8	
18:20-18:25	52.8		46.3	
18:25-18:30	53.1		46.9	
18:30-18:35	52.6		46.9	
18:35-18:40	52.7		46.9	
18:40-18:45	52.9		47.9	
18:45-18:50	51.2		46.2	
18:50-18:55	49.1		45.1	
18:55-19:00	52.3		44.3	
19:00-19:05	52.4	49.6	45.5	45.1
19:05-19:10	50.3		47.3	
19:10-19:15	48.9		46.1	
19:15-19:20	51.0		47.0	
19:20-19:25	47.8		45.1	
19:25-19:30	50.2		45.1	
19:30-19:35	48.3		44.1	
19:35-19:40	48.8		45.1	
19:40-19:45	48.1		44.7	
19:45-19:50	48.7		44.0	
19:50-19:55	49.0		45.8	
19:55-20:00	49.8		44.9	
20:00-20:05	48.3	48.2	44.2	44.2
20:05-20:10	48.1		44.2	
20:10-20:15	47.9		43.9	
20:15-20:20	48.2		43.6	
20:20-20:25	47.4		44.4	
20:25-20:30	48.7		43.3	
20:30-20:35	47.7		44.3	
20:35-20:40	48.0		44.9	
20:40-20:45	48.9		44.3	
20:45-20:50	47.2		43.4	
20:50-20:55	47.7		44.6	
20:55-21:00	49.4		44.3	
21:00-21:05	49.9	47.4	44.8	43.4
21:05-21:10	48.7		46.7	
21:10-21:15	48.1		44.0	
21:15-21:20	48.9		43.8	
21:20-21:25	45.8		43.0	
21:25-21:30	46.7		42.7	
21:30-21:35	47.4		44.2	
21:35-21:40	47.5		43.4	
21:40-21:45	46.9		43.6	
21:45-21:50	46.4		43.2	
21:50-21:55	44.6		42.0	
21:55-22:00	44.3		41.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	46.4	48.9	42.3	45.3
22:05-22:10	46.7		42.4	
22:10-22:15	49.5		45.9	
22:15-22:20	50.3		45.8	
22:20-22:25	49.3		44.1	
22:25-22:30	50.2		47.9	
22:30-22:35	48.2		45.3	
22:35-22:40	50.3		45.3	
22:40-22:45	48.2		44.7	
22:45-22:50	48.9		45.3	
22:50-22:55	47.9	47.7	45.1	42.5
22:55-23:00	49.0		45.7	
23:00-23:05	46.8		43.0	
23:05-23:10	44.8		42.3	
23:10-23:15	48.5		44.7	
23:15-23:20	49.7		43.4	
23:20-23:25	47.2		42.5	
23:25-23:30	48.0		42.2	
23:30-23:35	48.8		41.6	
23:35-23:40	46.8		41.5	
23:40-23:45	46.9	48.6	43.7	44.8
23:45-23:50	46.7		42.2	
23:50-23:55	48.6		45.2	
23:55-00:00	47.9		45.2	
00:00-00:05	48.1		44.8	
00:05-00:10	48.6		45.2	
00:10-00:15	51.2		45.1	
00:15-00:20	49.8		45.1	
00:20-00:25	50.4		43.4	
00:25-00:30	45.7		41.2	
00:30-00:35	45.1	46.5	41.4	42.1
00:35-00:40	46.7		42.0	
00:40-00:45	48.1		44.8	
00:45-00:50	48.0		45.1	
00:50-00:55	48.6		45.1	
00:55-01:00	49.0		44.7	
01:00-01:05	48.4		44.3	
01:05-01:10	48.5		44.8	
01:10-01:15	48.2		42.5	
01:15-01:20	47.2		42.2	
01:20-01:25	45.8	50.6	42.5	43.4
01:25-01:30	45.6		42.2	
01:30-01:35	45.7		42.1	
01:35-01:40	46.8		41.2	
01:40-01:45	44.4		40.5	
01:45-01:50	45.2		40.9	
01:50-01:55	44.8		40.7	
01:55-02:00	44.7		40.3	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	44.5	48.1	40.4	42.5
02:05-02:10	44.8		39.3	
02:10-02:15	44.6		40.9	
02:15-02:20	45.5		42.5	
02:20-02:25	45.6		43.0	
02:25-02:30	48.4		43.1	
02:30-02:35	50.5		43.9	
02:35-02:40	50.9		42.4	
02:40-02:45	47.2		42.6	
02:45-02:50	48.6		43.2	
02:50-02:55	49.3	46.0	43.4	42.0
02:55-03:00	49.7		42.0	
03:00-03:05	44.8		41.6	
03:05-03:10	44.1		42.0	
03:10-03:15	45.7		42.4	
03:15-03:20	44.9		42.3	
03:20-03:25	44.1		42.5	
03:25-03:30	46.5		42.9	
03:30-03:35	46.8		42.2	
03:35-03:40	48.6		41.4	
03:40-03:45	46.7	47.2	41.7	41.7
03:45-03:50	46.4		41.0	
03:50-03:55	45.7		41.3	
03:55-04:00	44.8		42.2	
04:00-04:05	46.5		41.6	
04:05-04:10	46.8		41.7	
04:10-04:15	45.2		41.1	
04:15-04:20	46.5		42.3	
04:20-04:25	46.6		42.0	
04:25-04:30	45.7		41.2	
04:30-04:35	45.3	50.6	41.1	43.4
04:35-04:40	47.1		41.6	
04:40-04:45	47.3		42.6	
04:45-04:50	47.5		42.7	
04:50-04:55	49.1		43.4	
04:55-05:00	49.9		44.1	
05:00-05:05	50.8		45.3	
05:05-05:10	51.1		43.9	
05:10-05:15	49.9		42.3	
05:15-05:20	50.4		43.6	
05:20-05:25	50.6	50.6	43.4	43.4
05:25-05:30	51.2		43.3	
05:30-05:35	50.9		43.6	
05:35-05:40	48.8		43.5	
05:40-05:45	50.6		43.2	
05:45-05:50	51.2		43.1	
05:50-05:55	49.9		42.7	
05:55-06:00	50.8		43.9	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	48.8	52.2	44.4	45.3
06:05-06:10	51.5		45.5	
06:10-06:15	52.4		44.9	
06:15-06:20	53.5		43.7	
06:20-06:25	50.1		44.0	
06:25-06:30	52.3		43.7	
06:30-06:35	52.4		45.3	
06:35-06:40	52.2		46.4	
06:40-06:45	53.4		46.4	
06:45-06:50	53.1		45.6	
06:50-06:55	52.7	52.5	45.7	46.5
06:55-07:00	51.6		45.7	
07:00-07:05	52.5		46.2	
07:05-07:10	51.3		46.3	
07:10-07:15	52.4		45.9	
07:15-07:20	52.9		44.7	
07:20-07:25	51.2		48.3	
07:25-07:30	52.9		47.3	
07:30-07:35	52.5		47.5	
07:35-07:40	52.2		45.5	
07:40-07:45	53.2	51.5	47.1	45.1
07:45-07:50	51.6		46.5	
07:50-07:55	53.5		47.8	
07:55-08:00	53.1		46.7	
08:00-08:05	51.9		48.1	
08:05-08:10	51.6		47.2	
08:10-08:15	50.4		44.8	
08:15-08:20	52.6		46.4	
08:20-08:25	49.6		45.0	
08:25-08:30	50.0		45.1	
08:30-08:35	53.1	49.2	47.9	43.7
08:35-08:40	49.8		44.7	
08:40-08:45	52.8		45.7	
08:45-08:50	51.4		44.9	
08:50-08:55	52.2		45.6	
08:55-09:00	50.1		44.6	
09:00-09:05	49.9		44.4	
09:05-09:10	47.1		42.3	
09:10-09:15	50.0		42.9	
09:15-09:20	47.6		43.7	
09:20-09:25	48.7	50.9	43.7	45.3
09:25-09:30	49.3		44.4	
09:30-09:35	47.2		43.9	
09:35-09:40	47.8		43.5	
09:40-09:45	49.8		43.2	
09:45-09:50	46.9		42.0	
09:50-09:55	49.2		43.9	
09:55-10:00	52.7		45.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	49.8	49.7	43.5	43.7
10:05-10:10	49.6		44.6	
10:10-10:15	52.7		43.7	
10:15-10:20	49.3		42.6	
10:20-10:25	48.3		41.6	
10:25-10:30	48.7		44.2	
10:30-10:35	48.8		43.6	
10:35-10:40	47.2		41.9	
10:40-10:45	48.9		44.0	
10:45-10:50	49.9		44.3	
10:50-10:55	50.1	51.5	45.3	45.8
10:55-11:00	50.1		45.1	
11:00-11:05	52.6		44.8	
11:05-11:10	45.7		41.8	
11:10-11:15	48.1		42.6	
11:15-11:20	48.9		43.4	
11:20-11:25	49.7		42.6	
11:25-11:30	49.8		45.8	
11:30-11:35	53.4		49.6	
11:35-11:40	52.2		49.1	
11:40-11:45	52.4	52.0	47.6	45.5
11:45-11:50	51.7		46.6	
11:50-11:55	53.3		46.2	
11:55-12:00	53.5		45.8	
12:00-12:05	52.2		47.5	
12:05-12:10	51.4		47.8	
12:10-12:15	52.6		47.6	
12:15-12:20	53.5		47.2	
12:20-12:25	52.9		46.6	
12:25-12:30	52.1		45.5	
12:30-12:35	48.2	50.9	42.9	45.3
12:35-12:40	49.6		44.6	
12:40-12:45	51.9		44.8	
12:45-12:50	52.6		44.7	
12:50-12:55	52.4		45.3	
12:55-13:00	52.7		45.6	
13:00-13:05	49.7		43.4	
13:05-13:10	51.2		46.5	
13:10-13:15	53.5		45.3	
13:15-13:20	53.1		45.9	
13:20-13:25	50.8	50.9	46.1	45.3
13:25-13:30	50.4		46.0	
13:30-13:35	50.1		45.9	
13:35-13:40	51.2		45.2	
13:40-13:45	49.6		45.4	
13:45-13:50	49.3		44.3	
13:50-13:55	51.1		44.2	
13:55-14:00	47.3		44.1	





BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารามณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.4	48.8	44.6	43.4
14:05-14:10	49.6		43.4	
14:10-14:15	49.1		42.6	
14:15-14:20	49.7		44.2	
14:20-14:25	47.5		44.0	
14:25-14:30	48.7		44.2	
14:30-14:35	48.3		43.3	
14:35-14:40	49.1		42.7	
14:40-14:45	48.8		42.8	
14:45-14:50	49.4		43.9	
14:50-14:55	46.7		44.0	
14:55-15:00	47.0		41.8	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	50.2	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	87.7	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{dn}$ [dB(A)]	56.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		5 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 02 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 02 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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	48.8	48.6	42.2	42.7
15:05-15:10	47.1		42.1	
15:10-15:15	46.4		42.9	
15:15-15:20	46.8		43.7	
15:20-15:25	47.1		43.0	
15:25-15:30	49.8		42.9	
15:30-15:35	46.5		41.4	
15:35-15:40	46.1		42.5	
15:40-15:45	48.7		42.7	
15:45-15:50	51.4		44.1	
15:50-15:55	49.1	51.1	45.8	45.0
15:55-16:00	51.0		42.5	
16:00-16:05	48.1		44.5	
16:05-16:10	49.5		44.6	
16:10-16:15	52.2		46.5	
16:15-16:20	53.1		44.7	
16:20-16:25	50.6		44.4	
16:25-16:30	51.9		45.1	
16:30-16:35	50.6		45.6	
16:35-16:40	49.8		46.2	
16:40-16:45	50.7	50.7	45.0	46.1
16:45-16:50	50.8		45.9	
16:50-16:55	51.3		44.9	
16:55-17:00	52.1		45.9	
17:00-17:05	52.9		45.9	
17:05-17:10	49.6		45.7	
17:10-17:15	49.2		45.7	
17:15-17:20	50.7		45.5	
17:20-17:25	51.7		46.3	
17:25-17:30	50.5		46.2	
17:30-17:35	49.4	52.0	46.2	48.6
17:35-17:40	49.3		46.1	
17:40-17:45	49.2		46.0	
17:45-17:50	51.3		47.6	
17:50-17:55	52.7		47.9	
17:55-18:00	48.7		46.4	

1/7



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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.3	51.5	46.6	47.3
18:05-18:10	50.9		47.0	
18:10-18:15	52.2		47.1	
18:15-18:20	51.2		47.2	
18:20-18:25	51.5		47.7	
18:25-18:30	51.6		47.0	
18:30-18:35	50.3		47.3	
18:35-18:40	50.6		47.4	
18:40-18:45	52.0		48.2	
18:45-18:50	51.1		47.4	
18:50-18:55	52.2	51.4	47.9	47.7
18:55-19:00	52.7		47.7	
19:00-19:05	53.0		48.1	
19:05-19:10	50.7		47.3	
19:10-19:15	50.4		47.1	
19:15-19:20	50.1		47.4	
19:20-19:25	52.8		48.3	
19:25-19:30	50.5		46.6	
19:30-19:35	51.9		48.0	
19:35-19:40	51.4		47.7	
19:40-19:45	51.8	51.3	48.5	47.5
19:45-19:50	50.8		47.7	
19:50-19:55	51.2		49.1	
19:55-20:00	50.6		48.1	
20:00-20:05	49.9		47.4	
20:05-20:10	51.3		47.4	
20:10-20:15	49.2		46.1	
20:15-20:20	50.4		46.9	
20:20-20:25	50.4		47.5	
20:25-20:30	52.3		47.6	
20:30-20:35	53.3	52.0	48.8	48.6
20:35-20:40	51.2		48.6	
20:40-20:45	50.6		48.1	
20:45-20:50	50.6		48.0	
20:50-20:55	53.2		49.3	
20:55-21:00	51.0		47.5	
21:00-21:05	51.6		49.1	
21:05-21:10	52.6		48.0	
21:10-21:15	50.7		48.0	
21:15-21:20	51.1		48.6	
21:20-21:25	52.0	52.0	49.6	48.6
21:25-21:30	53.0		49.2	
21:30-21:35	52.8		47.5	
21:35-21:40	52.0		49.1	
21:40-21:45	51.5		48.7	
21:45-21:50	52.6		48.8	
21:50-21:55	52.3		47.3	
21:55-22:00	50.5		47.2	

2/7



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.3	50.7	48.0	47.8
22:05-22:10	50.8		47.9	
22:10-22:15	51.3		48.5	
22:15-22:20	50.4		48.9	
22:20-22:25	50.7		46.8	
22:25-22:30	51.4		45.1	
22:30-22:35	49.7		44.3	
22:35-22:40	50.6		44.8	
22:40-22:45	50.9		45.2	
22:45-22:50	51.2		48.7	
22:50-22:55	50.9		47.9	
22:55-23:00	49.7		47.8	
23:00-23:05	49.9	50.6	48.6	46.5
23:05-23:10	50.2		48.9	
23:10-23:15	50.4		47.3	
23:15-23:20	51.1		45.9	
23:20-23:25	51.2		47.7	
23:25-23:30	50.7		46.7	
23:30-23:35	50.6		47.1	
23:35-23:40	51.2		46.5	
23:40-23:45	51.0		45.6	
23:45-23:50	50.4		45.7	
23:50-23:55	49.7		44.5	
23:55-00:00	49.9		45.3	
00:00-00:05	49.5	49.7	45.8	44.9
00:05-00:10	48.8		42.8	
00:10-00:15	46.4		43.6	
00:15-00:20	48.7		44.9	
00:20-00:25	50.6		44.8	
00:25-00:30	51.2		48.4	
00:30-00:35	51.1		47.8	
00:35-00:40	48.8		46.8	
00:40-00:45	49.4		45.6	
00:45-00:50	51.0		45.3	
00:50-00:55	50.8		44.7	
00:55-01:00	47.9		43.6	
01:00-01:05	47.5	49.0	45.1	44.2
01:05-01:10	50.9		44.2	
01:10-01:15	47.8		43.9	
01:15-01:20	49.6		44.9	
01:20-01:25	49.3		45.1	
01:25-01:30	47.6		45.0	
01:30-01:35	48.7		44.8	
01:35-01:40	48.2		44.2	
01:40-01:45	48.7		43.9	
01:45-01:50	49.5		42.3	
01:50-01:55	48.1		44.1	
01:55-02:00	50.8		45.4	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.6	48.1	43.2	43.7
02:05-02:10	46.6		43.6	
02:10-02:15	49.3		44.5	
02:15-02:20	47.2		44.0	
02:20-02:25	48.5		42.1	
02:25-02:30	47.4		43.4	
02:30-02:35	47.6		43.8	
02:35-02:40	47.2		44.6	
02:40-02:45	47.0		43.1	
02:45-02:50	49.6		43.7	
02:50-02:55	47.6		44.1	
02:55-03:00	48.7		44.9	
03:00-03:05	48.5	48.8	45.1	44.6
03:05-03:10	48.4		44.2	
03:10-03:15	47.4		44.2	
03:15-03:20	48.3		43.5	
03:20-03:25	47.6		43.5	
03:25-03:30	48.7		44.8	
03:30-03:35	46.5		44.7	
03:35-03:40	47.1		43.8	
03:40-03:45	49.9		44.6	
03:45-03:50	49.5		45.3	
03:50-03:55	50.6		47.1	
03:55-04:00	51.1		46.0	
04:00-04:05	48.5	47.4	43.9	42.9
04:05-04:10	49.2		43.9	
04:10-04:15	47.8		43.8	
04:15-04:20	46.8		42.9	
04:20-04:25	46.5		43.0	
04:25-04:30	46.8		42.6	
04:30-04:35	47.2		44.2	
04:35-04:40	47.3		44.4	
04:40-04:45	48.4		42.7	
04:45-04:50	45.8		42.1	
04:50-04:55	45.5		42.9	
04:55-05:00	47.0		41.3	
05:00-05:05	45.2	48.0	43.1	43.1
05:05-05:10	46.8		42.2	
05:10-05:15	46.7		41.8	
05:15-05:20	47.3		41.7	
05:20-05:25	47.4		42.5	
05:25-05:30	46.4		42.3	
05:30-05:35	46.7		43.8	
05:35-05:40	49.5		43.7	
05:40-05:45	49.0		46.1	
05:45-05:50	50.5		45.4	
05:50-05:55	49.3		45.8	
05:55-06:00	48.1		43.9	

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.2	49.1	46.0	45.2
06:05-06:10	50.8		45.2	
06:10-06:15	48.8		44.3	
06:15-06:20	48.1		45.1	
06:20-06:25	51.2		45.3	
06:25-06:30	47.9		44.9	
06:30-06:35	48.2		45.2	
06:35-06:40	49.1		44.4	
06:40-06:45	48.8		45.1	
06:45-06:50	47.9		45.2	
06:50-06:55	48.0	50.5	45.2	42.9
06:55-07:00	48.9		45.5	
07:00-07:05	49.3		45.2	
07:05-07:10	49.6		42.9	
07:10-07:15	50.6		42.3	
07:15-07:20	48.9		42.5	
07:20-07:25	49.7		42.9	
07:25-07:30	51.4		45.8	
07:30-07:35	53.3		45.4	
07:35-07:40	53.1		46.3	
07:40-07:45	49.2	48.3	43.1	44.6
07:45-07:50	49.5		41.8	
07:50-07:55	49.7		42.5	
07:55-08:00	48.8		42.9	
08:00-08:05	49.7		41.5	
08:05-08:10	48.0		41.8	
08:10-08:15	48.1		43.6	
08:15-08:20	46.7		42.4	
08:20-08:25	46.3		42.3	
08:25-08:30	49.1		45.3	
08:30-08:35	47.7	49.1	45.1	43.4
08:35-08:40	48.1		45.4	
08:40-08:45	47.5		44.9	
08:45-08:50	49.4		44.6	
08:50-08:55	49.1		44.9	
08:55-09:00	48.8		46.0	
09:00-09:05	49.6		44.9	
09:05-09:10	52.7		44.9	
09:10-09:15	50.0		45.4	
09:15-09:20	51.9		43.6	
09:20-09:25	47.5	48.4	43.1	42.4
09:25-09:30	47.9		40.9	
09:30-09:35	45.8		41.2	
09:35-09:40	46.4		41.9	
09:40-09:45	46.9		41.8	
09:45-09:50	47.7		43.4	
09:50-09:55	47.6		44.7	
09:55-10:00	49.4		44.8	

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	48.0	49.1	45.4	44.2
10:05-10:10	48.7		45.3	
10:10-10:15	49.5		44.5	
10:15-10:20	48.9		45.0	
10:20-10:25	49.2		44.7	
10:25-10:30	47.0		44.2	
10:30-10:35	47.7		44.8	
10:35-10:40	49.0		44.2	
10:40-10:45	49.2		44.1	
10:45-10:50	51.7		42.0	
10:50-10:55	50.8	45.3	42.5	41.0
10:55-11:00	47.5		42.4	
11:00-11:05	46.5		42.7	
11:05-11:10	45.1		42.2	
11:10-11:15	45.4		42.2	
11:15-11:20	47.7		41.9	
11:20-11:25	45.1		41.1	
11:25-11:30	44.0		41.1	
11:30-11:35	43.6		40.4	
11:35-11:40	44.3		40.6	
11:40-11:45	44.2	47.1	41.0	42.3
11:45-11:50	45.6		40.6	
11:50-11:55	45.8		40.4	
11:55-12:00	44.3		40.3	
12:00-12:05	43.6		40.4	
12:05-12:10	43.5		40.4	
12:10-12:15	42.7		39.1	
12:15-12:20	43.3		39.6	
12:20-12:25	45.2		41.1	
12:25-12:30	46.7		42.3	
12:30-12:35	45.2	48.4	43.1	42.4
12:35-12:40	46.5		43.1	
12:40-12:45	45.8		42.6	
12:45-12:50	49.1		44.7	
12:50-12:55	50.5		43.4	
12:55-13:00	51.4		43.8	
13:00-13:05	50.3		45.3	
13:05-13:10	52.8		43.2	
13:10-13:15	49.5		42.5	
13:15-13:20	49.3		46.6	
13:20-13:25	47.7	48.4	42.7	42.4
13:25-13:30	49.3		42.5	
13:30-13:35	48.2		42.2	
13:35-13:40	44.8		41.9	
13:40-13:45	44.6		41.9	
13:45-13:50	43.8		41.6	
13:50-13:55	44.4		41.9	
13:55-14:00	45.7		42.4	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารามณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	47.6	47.4	42.3	42.3
14:05-14:10	44.2		42.3	
14:10-14:15	45.8		42.5	
14:15-14:20	44.5		42.6	
14:20-14:25	45.3		42.6	
14:25-14:30	47.6		42.8	
14:30-14:35	48.8		42.3	
14:35-14:40	49.4		42.2	
14:40-14:45	47.3		41.4	
14:45-14:50	47.9		41.4	
14:50-14:55	48.8		42.1	
14:55-15:00	48.1		43.6	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	49.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	82.3	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	55.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		5 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 02 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 02 66





BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	47.1	49.8	44.3	43.3
15:05-15:10	47.9		44.4	
15:10-15:15	48.2		45.4	
15:15-15:20	49.1		43.5	
15:20-15:25	52.1		43.9	
15:25-15:30	52.6		44.0	
15:30-15:35	51.9		43.3	
15:35-15:40	49.2		43.0	
15:40-15:45	48.9		42.4	
15:45-15:50	50.4		42.3	
15:50-15:55	47.3		42.3	
15:55-16:00	48.1		43.3	
16:00-16:05	49.4	49.8	42.5	42.5
16:05-16:10	49.7		42.1	
16:10-16:15	48.9		42.6	
16:15-16:20	48.3		42.0	
16:20-16:25	49.2		44.6	
16:25-16:30	50.7		43.9	
16:30-16:35	50.4		43.0	
16:35-16:40	51.8		44.3	
16:40-16:45	49.4		44.2	
16:45-16:50	48.7		42.3	
16:50-16:55	49.3		42.4	
16:55-17:00	50.6		42.1	
17:00-17:05	51.8	52.1	43.0	44.0
17:05-17:10	51.7		43.4	
17:10-17:15	52.5		44.5	
17:15-17:20	51.0		43.8	
17:20-17:25	50.5		43.6	
17:25-17:30	52.8		43.2	
17:30-17:35	52.4		45.3	
17:35-17:40	51.4		44.1	
17:40-17:45	53.3		45.2	
17:45-17:50	53.4		44.0	
17:50-17:55	51.3		45.3	
17:55-18:00	52.5		44.3	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.6	49.4	44.5	44.5
18:05-18:10	52.8		44.6	
18:10-18:15	50.8		43.7	
18:15-18:20	50.2		46.0	
18:20-18:25	48.7		46.9	
18:25-18:30	48.8		45.4	
18:30-18:35	47.6		46.0	
18:35-18:40	47.3		46.4	
18:40-18:45	46.9		40.4	
18:45-18:50	46.6		40.9	
18:50-18:55	48.8		42.4	
18:55-19:00	48.9		44.1	
19:00-19:05	48.7	49.6	44.9	44.5
19:05-19:10	50.3		43.8	
19:10-19:15	49.7		43.7	
19:15-19:20	47.3		44.5	
19:20-19:25	47.9		43.8	
19:25-19:30	51.1		44.0	
19:30-19:35	50.8		42.6	
19:35-19:40	50.0		44.5	
19:40-19:45	48.8		46.9	
19:45-19:50	49.1		46.4	
19:50-19:55	49.7		45.7	
19:55-20:00	50.1		46.4	
20:00-20:05	51.8	52.2	45.8	45.9
20:05-20:10	52.4		46.6	
20:10-20:15	52.6		45.4	
20:15-20:20	51.4		45.0	
20:20-20:25	53.4		46.8	
20:25-20:30	50.5		46.1	
20:30-20:35	50.1		46.6	
20:35-20:40	52.9		45.9	
20:40-20:45	52.4		46.6	
20:45-20:50	51.9		44.8	
20:50-20:55	52.7		44.2	
20:55-21:00	52.6		47.7	
21:00-21:05	51.2	51.6	49.3	47.3
21:05-21:10	51.3		47.3	
21:10-21:15	51.4		47.3	
21:15-21:20	53.0		47.5	
21:20-21:25	53.4		46.0	
21:25-21:30	51.9		45.5	
21:30-21:35	52.2		47.3	
21:35-21:40	51.7		47.1	
21:40-21:45	50.8		45.9	
21:45-21:50	50.1		47.7	
21:50-21:55	51.1		47.4	
21:55-22:00	50.2		46.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.7	50.5	48.5	46.1
22:05-22:10	49.8		47.9	
22:10-22:15	51.1		47.0	
22:15-22:20	51.2		44.9	
22:20-22:25	51.1		44.6	
22:25-22:30	50.9		46.1	
22:30-22:35	49.7		46.5	
22:35-22:40	49.9		44.8	
22:40-22:45	48.5		44.3	
22:45-22:50	50.6		45.5	
22:50-22:55	50.9	49.3	46.9	44.6
22:55-23:00	50.4		48.4	
23:00-23:05	48.8		46.6	
23:05-23:10	49.1		43.9	
23:10-23:15	49.8		45.7	
23:15-23:20	49.7		46.0	
23:20-23:25	49.5		44.6	
23:25-23:30	48.2		45.1	
23:30-23:35	49.8		45.6	
23:35-23:40	50.4		44.2	
23:40-23:45	50.6	48.0	45.2	43.5
23:45-23:50	49.2		44.0	
23:50-23:55	46.8		43.2	
23:55-00:00	47.9		42.1	
00:00-00:05	48.2		42.7	
00:05-00:10	48.1		43.4	
00:10-00:15	47.3		43.6	
00:15-00:20	48.8		43.7	
00:20-00:25	50.1		44.0	
00:25-00:30	48.7		44.5	
00:30-00:35	46.8	49.6	43.7	42.9
00:35-00:40	47.6		44.1	
00:40-00:45	46.9		43.5	
00:45-00:50	46.6		43.4	
00:50-00:55	47.5		43.3	
00:55-01:00	47.6		42.2	
01:00-01:05	48.7		41.8	
01:05-01:10	49.4		43.9	
01:10-01:15	50.5		44.0	
01:15-01:20	51.2		45.7	
01:20-01:25	50.8	49.4	48.3	45.1
01:25-01:30	48.3		42.9	
01:30-01:35	48.8		41.9	
01:35-01:40	49.4		41.5	
01:40-01:45	49.9		43.1	
01:45-01:50	49.8		43.0	
01:50-01:55	48.8		42.7	
01:55-02:00	47.9		42.3	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.2	49.4	41.5	44.7
02:05-02:10	49.6		45.1	
02:10-02:15	47.8		42.7	
02:15-02:20	49.2		44.7	
02:20-02:25	49.2		41.6	
02:25-02:30	47.8		44.8	
02:30-02:35	49.5		43.6	
02:35-02:40	48.6		44.9	
02:40-02:45	50.4		44.1	
02:45-02:50	49.0		44.8	
02:50-02:55	50.3	49.5	46.6	43.6
02:55-03:00	51.2		44.9	
03:00-03:05	50.7		46.4	
03:05-03:10	50.1		44.5	
03:10-03:15	47.8		41.4	
03:15-03:20	47.2		41.8	
03:20-03:25	47.7		43.1	
03:25-03:30	49.4		43.6	
03:30-03:35	48.3		43.6	
03:35-03:40	51.1		44.3	
03:40-03:45	49.2	50.5	41.5	47.2
03:45-03:50	49.3		45.4	
03:50-03:55	50.3		49.0	
03:55-04:00	50.6		49.5	
04:00-04:05	51.2		49.8	
04:05-04:10	50.5		47.9	
04:10-04:15	50.3		47.6	
04:15-04:20	50.4		47.2	
04:20-04:25	50.7		46.5	
04:25-04:30	51.2		46.5	
04:30-04:35	50.8	49.4	46.2	45.1
04:35-04:40	49.7		46.6	
04:40-04:45	49.6		45.4	
04:45-04:50	50.8		48.1	
04:50-04:55	50.1		47.5	
04:55-05:00	50.5		47.5	
05:00-05:05	50.2		48.8	
05:05-05:10	49.5		47.8	
05:10-05:15	49.9		46.8	
05:15-05:20	49.3		46.5	
05:20-05:25	49.2	49.4	47.0	45.1
05:25-05:30	48.6		45.2	
05:30-05:35	49.7		44.8	
05:35-05:40	47.6		42.7	
05:40-05:45	47.8		42.4	
05:45-05:50	49.1		44.3	
05:50-05:55	50.6		45.1	
05:55-06:00	50.3		44.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.6	51.7	43.6	45.3
06:05-06:10	50.6		43.9	
06:10-06:15	50.4		44.1	
06:15-06:20	51.2		45.6	
06:20-06:25	51.1		44.9	
06:25-06:30	52.4		45.3	
06:30-06:35	52.9		45.5	
06:35-06:40	50.5		45.7	
06:40-06:45	52.8		46.8	
06:45-06:50	52.9		45.6	
06:50-06:55	51.3	51.2	44.7	44.6
06:55-07:00	52.5		46.3	
07:00-07:05	53.3		45.6	
07:05-07:10	52.1		44.6	
07:10-07:15	50.3		45.6	
07:15-07:20	51.9		45.4	
07:20-07:25	51.4		47.7	
07:25-07:30	48.7		43.5	
07:30-07:35	49.4		44.5	
07:35-07:40	51.5		46.4	
07:40-07:45	52.9	51.2	44.1	44.6
07:45-07:50	50.1		42.5	
07:50-07:55	49.1		43.2	
07:55-08:00	51.0		48.4	
08:00-08:05	51.2		50.8	
08:05-08:10	52.2		46.7	
08:10-08:15	52.8		45.3	
08:15-08:20	51.9		44.6	
08:20-08:25	51.1		44.7	
08:25-08:30	50.7		44.2	
08:30-08:35	53.2	51.2	46.1	44.6
08:35-08:40	50.7		43.6	
08:40-08:45	48.8		42.3	
08:45-08:50	49.3		43.5	
08:50-08:55	48.1		43.6	
08:55-09:00	51.3		46.7	
09:00-09:05	53.2	51.4	45.6	44.6
09:05-09:10	50.8		44.8	
09:10-09:15	51.2		45.2	
09:15-09:20	52.7		45.2	
09:20-09:25	52.8		44.6	
09:25-09:30	51.6		44.6	
09:30-09:35	49.9		43.6	
09:35-09:40	48.7		42.1	
09:40-09:45	47.9		43.5	
09:45-09:50	49.6		45.7	
09:50-09:55	52.6	51.4	45.1	44.6
09:55-10:00	52.1		44.5	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	49.8	51.6	46.2	45.3
10:05-10:10	50.3		45.4	
10:10-10:15	48.9		45.1	
10:15-10:20	48.0		44.8	
10:20-10:25	53.0		46.0	
10:25-10:30	52.8		44.9	
10:30-10:35	51.1		45.3	
10:35-10:40	51.7		46.4	
10:40-10:45	52.8		45.3	
10:45-10:50	53.1		49.0	
10:50-10:55	53.4	50.9	45.2	46.2
10:55-11:00	51.0		45.4	
11:00-11:05	51.4		46.2	
11:05-11:10	49.7		45.5	
11:10-11:15	50.6		44.8	
11:15-11:20	52.5		45.9	
11:20-11:25	49.6		45.9	
11:25-11:30	51.8		46.7	
11:30-11:35	51.4		46.6	
11:35-11:40	52.7		46.8	
11:40-11:45	49.8	52.0	46.5	46.8
11:45-11:50	48.7		45.9	
11:50-11:55	50.5		46.6	
11:55-12:00	50.8		46.8	
12:00-12:05	52.7		47.5	
12:05-12:10	49.3		46.0	
12:10-12:15	49.8		46.8	
12:15-12:20	51.3		47.5	
12:20-12:25	51.9		46.3	
12:25-12:30	52.6		46.9	
12:30-12:35	49.5	51.2	46.2	44.6
12:35-12:40	53.2		47.4	
12:40-12:45	52.9		46.6	
12:45-12:50	52.0		47.3	
12:50-12:55	53.5		47.7	
12:55-13:00	52.9		46.8	
13:00-13:05	52.4		45.4	
13:05-13:10	51.5		45.3	
13:10-13:15	50.5		45.1	
13:15-13:20	52.4		44.6	
13:20-13:25	52.3	51.2	45.3	44.6
13:25-13:30	50.7		44.1	
13:30-13:35	50.4		44.6	
13:35-13:40	50.0		43.9	
13:40-13:45	50.6		45.5	
13:45-13:50	51.2		43.9	
13:50-13:55	51.2		44.8	
13:55-14:00	49.6		43.4	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารามณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	48.8	50.5	42.7	44.8
14:05-14:10	51.2		45.3	
14:10-14:15	51.6		47.2	
14:15-14:20	52.6		44.9	
14:20-14:25	52.8		45.6	
14:25-14:30	51.4		44.7	
14:30-14:35	50.2		45.2	
14:35-14:40	49.7		43.2	
14:40-14:45	47.7		42.9	
14:45-14:50	48.8		45.3	
14:50-14:55	48.9		43.4	
14:55-15:00	49.1		44.8	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	94.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	57.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		5 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	51.2	51.2	46.3	45.3
15:05-15:10	52.8		47.7	
15:10-15:15	50.9		43.5	
15:15-15:20	52.3		44.6	
15:20-15:25	50.3		45.4	
15:25-15:30	49.9		45.3	
15:30-15:35	48.9		44.9	
15:35-15:40	52.5		45.2	
15:40-15:45	52.9		46.2	
15:45-15:50	50.6		46.2	
15:50-15:55	50.7		45.2	
15:55-16:00	49.2		45.9	
16:00-16:05	49.8	51.4	45.3	46.4
16:05-16:10	51.3		45.9	
16:10-16:15	52.8		46.2	
16:15-16:20	51.5		46.6	
16:20-16:25	51.1		46.6	
16:25-16:30	49.7		46.4	
16:30-16:35	52.6		46.9	
16:35-16:40	50.1		46.3	
16:40-16:45	50.8		47.5	
16:45-16:50	52.1		46.5	
16:50-16:55	51.3		46.4	
16:55-17:00	52.3		47.4	
17:00-17:05	51.3	51.6	47.4	47.9
17:05-17:10	51.9		46.6	
17:10-17:15	51.5		47.2	
17:15-17:20	51.2		47.9	
17:20-17:25	50.3		46.9	
17:25-17:30	50.1		45.8	
17:30-17:35	50.5		49.0	
17:35-17:40	52.6		48.9	
17:40-17:45	52.1		49.0	
17:45-17:50	52.8		48.2	
17:50-17:55	52.3		48.4	
17:55-18:00	51.9		48.9	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.2	50.7	48.9	47.3
18:05-18:10	53.2		47.6	
18:10-18:15	52.1		48.3	
18:15-18:20	50.7		47.5	
18:20-18:25	49.2		46.2	
18:25-18:30	50.8		47.4	
18:30-18:35	50.6		47.4	
18:35-18:40	50.3		47.3	
18:40-18:45	48.8		46.3	
18:45-18:50	49.7		47.0	
18:50-18:55	49.6		45.5	
18:55-19:00	50.1		46.5	
19:00-19:05	51.4	49.6	46.3	45.3
19:05-19:10	52.1		45.2	
19:10-19:15	49.8		46.1	
19:15-19:20	49.1		45.7	
19:20-19:25	48.7		45.3	
19:25-19:30	49.4		45.6	
19:30-19:35	48.2		45.6	
19:35-19:40	47.8		45.3	
19:40-19:45	47.7		44.9	
19:45-19:50	50.3		44.7	
19:50-19:55	48.7		45.0	
19:55-20:00	49.5		46.0	
20:00-20:05	50.7	48.2	45.1	43.8
20:05-20:10	50.9		45.5	
20:10-20:15	48.8		45.1	
20:15-20:20	47.5		44.6	
20:20-20:25	48.2		44.2	
20:25-20:30	46.4		43.9	
20:30-20:35	47.2		43.8	
20:35-20:40	47.3		43.2	
20:40-20:45	47.5		43.8	
20:45-20:50	47.5		41.8	
20:50-20:55	47.1		42.4	
20:55-21:00	45.6		42.0	
21:00-21:05	45.8	46.3	42.2	41.7
21:05-21:10	46.7		44.3	
21:10-21:15	45.8		41.7	
21:15-21:20	45.9		41.2	
21:20-21:25	46.7		41.4	
21:25-21:30	45.9		42.2	
21:30-21:35	46.6		41.7	
21:35-21:40	47.6		42.2	
21:40-21:45	45.3		41.8	
21:45-21:50	45.6		42.3	
21:50-21:55	45.1		41.6	
21:55-22:00	48.1		41.1	





BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	45.2	47.5	41.6	42.1
22:05-22:10	45.3		42.3	
22:10-22:15	45.4		41.9	
22:15-22:20	45.8		42.1	
22:20-22:25	46.9		41.8	
22:25-22:30	47.4		41.5	
22:30-22:35	47.5		43.9	
22:35-22:40	47.9		42.4	
22:40-22:45	48.2		43.6	
22:45-22:50	50.9		43.0	
22:50-22:55	48.1		43.3	
22:55-23:00	47.4		41.1	
23:00-23:05	46.7	46.8	42.4	42.4
23:05-23:10	47.4		44.0	
23:10-23:15	49.8		44.6	
23:15-23:20	47.2		42.3	
23:20-23:25	45.5		42.4	
23:25-23:30	45.5		41.7	
23:30-23:35	44.7		41.2	
23:35-23:40	44.8		43.2	
23:40-23:45	46.5		42.9	
23:45-23:50	46.4		41.7	
23:50-23:55	46.5		42.0	
23:55-00:00	47.4		42.5	
00:00-00:05	46.6	46.4	41.9	42.1
00:05-00:10	45.5		43.3	
00:10-00:15	47.3		42.9	
00:15-00:20	48.3		42.1	
00:20-00:25	45.0		42.5	
00:25-00:30	45.4		42.6	
00:30-00:35	47.9		42.3	
00:35-00:40	47.4		43.2	
00:40-00:45	45.4		41.7	
00:45-00:50	45.6		41.8	
00:50-00:55	45.1		41.5	
00:55-01:00	45.3		41.6	
01:00-01:05	45.8	47.1	42.1	41.7
01:05-01:10	45.4		41.9	
01:10-01:15	47.7		42.2	
01:15-01:20	49.4		42.3	
01:20-01:25	49.5		42.3	
01:25-01:30	48.5		41.7	
01:30-01:35	48.3		41.5	
01:35-01:40	45.2		41.3	
01:40-01:45	45.1		41.9	
01:45-01:50	45.7		41.0	
01:50-01:55	45.3		40.9	
01:55-02:00	45.8		41.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	45.7	47.5	41.8	42.1
02:05-02:10	48.4		43.9	
02:10-02:15	47.9		45.1	
02:15-02:20	48.8		44.6	
02:20-02:25	48.5		42.1	
02:25-02:30	45.4		41.9	
02:30-02:35	45.2		41.3	
02:35-02:40	47.4		41.7	
02:40-02:45	47.0		44.2	
02:45-02:50	49.9		42.6	
02:50-02:55	45.8		41.7	
02:55-03:00	46.7		42.9	
03:00-03:05	46.5	48.7	42.7	42.7
03:05-03:10	46.8		42.3	
03:10-03:15	48.6		43.8	
03:15-03:20	48.4		43.6	
03:20-03:25	48.5		44.9	
03:25-03:30	48.2		41.3	
03:30-03:35	48.7		42.7	
03:35-03:40	49.4		42.5	
03:40-03:45	50.5		42.3	
03:45-03:50	50.1		43.4	
03:50-03:55	48.3		42.7	
03:55-04:00	48.8		43.9	
04:00-04:05	51.1	50.3	44.1	43.6
04:05-04:10	50.7		41.2	
04:10-04:15	47.3		41.1	
04:15-04:20	48.3		43.6	
04:20-04:25	51.1		45.5	
04:25-04:30	50.2		44.1	
04:30-04:35	50.7		44.8	
04:35-04:40	51.2		43.2	
04:40-04:45	50.5		43.6	
04:45-04:50	50.8		44.6	
04:50-04:55	51.2		42.6	
04:55-05:00	48.9		43.6	
05:00-05:05	50.3	50.1	44.2	44.1
05:05-05:10	50.8		45.8	
05:10-05:15	51.2		44.2	
05:15-05:20	51.0		43.8	
05:20-05:25	50.0		44.5	
05:25-05:30	49.4		44.2	
05:30-05:35	50.8		44.1	
05:35-05:40	51.1		43.9	
05:40-05:45	48.7		43.2	
05:45-05:50	47.7		43.8	
05:50-05:55	47.5		44.1	
05:55-06:00	50.4		44.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.1	51.9	44.6	46.6
06:05-06:10	50.0		45.1	
06:10-06:15	49.1		45.1	
06:15-06:20	50.5		46.7	
06:20-06:25	53.5		45.9	
06:25-06:30	53.1		46.1	
06:30-06:35	53.0		46.6	
06:35-06:40	51.6		47.2	
06:40-06:45	53.2		47.9	
06:45-06:50	53.4		47.9	
06:50-06:55	51.2	51.9	46.7	48.2
06:55-07:00	51.7		47.8	
07:00-07:05	52.7		46.9	
07:05-07:10	51.0		48.2	
07:10-07:15	52.2		48.3	
07:15-07:20	51.4		49.2	
07:20-07:25	52.9		48.8	
07:25-07:30	52.0		49.0	
07:30-07:35	52.2		49.0	
07:35-07:40	52.4		47.3	
07:40-07:45	51.6	50.3	48.6	45.5
07:45-07:50	51.8		47.4	
07:50-07:55	51.3		47.7	
07:55-08:00	50.7		47.1	
08:00-08:05	51.8		46.0	
08:05-08:10	50.5		45.7	
08:10-08:15	48.7		45.1	
08:15-08:20	49.4		45.9	
08:20-08:25	49.1		45.2	
08:25-08:30	51.0		45.8	
08:30-08:35	49.9	47.9	45.5	42.2
08:35-08:40	48.8		44.7	
08:40-08:45	50.1		43.4	
08:45-08:50	47.2		45.3	
08:50-08:55	51.3		46.7	
08:55-09:00	52.5		46.4	
09:00-09:05	51.8		44.6	
09:05-09:10	49.4		42.9	
09:10-09:15	48.1		41.5	
09:15-09:20	47.5		43.2	
09:20-09:25	47.6	52.3	42.3	45.9
09:25-09:30	46.6		42.2	
09:30-09:35	45.0		39.9	
09:35-09:40	46.4		42.5	
09:40-09:45	46.6		41.4	
09:45-09:50	47.2		41.3	
09:50-09:55	47.7		40.9	
09:55-10:00	47.2		43.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.3	48.5	43.5	42.8
10:05-10:10	48.1		43.7	
10:10-10:15	48.7		42.1	
10:15-10:20	48.8		42.4	
10:20-10:25	48.3		44.1	
10:25-10:30	50.1		44.0	
10:30-10:35	49.0		43.9	
10:35-10:40	46.9		41.5	
10:40-10:45	48.1		43.8	
10:45-10:50	48.9		42.8	
10:50-10:55	46.8	51.1	42.4	45.8
10:55-11:00	45.7		40.6	
11:00-11:05	47.8		41.9	
11:05-11:10	45.9		41.7	
11:10-11:15	48.0		42.6	
11:15-11:20	47.8		43.7	
11:20-11:25	51.5		46.1	
11:25-11:30	51.2		48.2	
11:30-11:35	52.3		47.0	
11:35-11:40	53.5	51.3	47.4	44.7
11:40-11:45	50.8		44.7	
11:45-11:50	50.2		45.8	
11:50-11:55	53.3		46.5	
11:55-12:00	53.5		47.3	
12:00-12:05	52.6		43.8	
12:05-12:10	50.2		42.8	
12:10-12:15	48.7		43.3	
12:15-12:20	50.1		41.6	
12:20-12:25	48.1		42.9	
12:25-12:30	48.8	52.3	44.7	45.9
12:30-12:35	50.7		46.6	
12:35-12:40	52.5		47.3	
12:40-12:45	51.4		47.6	
12:45-12:50	53.5		45.6	
12:50-12:55	53.2		45.5	
12:55-13:00	52.1		46.2	
13:00-13:05	51.8		46.0	
13:05-13:10	52.2		45.9	
13:10-13:15	52.4		46.5	
13:15-13:20	50.8	53.1	44.9	47.9
13:20-13:25	49.9		43.5	
13:25-13:30	51.1		44.7	
13:30-13:35	52.2		45.6	
13:35-13:40	52.7		45.1	
13:40-13:45	52.6		48.6	
13:45-13:50	53.5		47.8	
13:50-13:55	53.1		47.9	
13:55-14:00	53.4		46.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกลนารายณ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.2	51.3	46.3	45.5
14:05-14:10	50.2		46.7	
14:10-14:15	50.6		45.7	
14:15-14:20	52.6		46.8	
14:20-14:25	52.7		46.2	
14:25-14:30	51.2		46.7	
14:30-14:35	52.3		44.5	
14:35-14:40	49.7		44.2	
14:40-14:45	50.5		43.8	
14:45-14:50	49.6		44.2	
14:50-14:55	49.1		45.5	
14:55-15:00	51.8		44.6	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	50.0	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	93.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	56.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23		5 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 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

1/6

BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
15:05-15:10	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
15:10-15:15	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
15:15-15:20	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
15:20-15:25	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
15:25-15:30	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
15:30-15:35	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
15:35-15:40	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
15:40-15:45	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
15:45-15:50	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
15:50-15:55	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
15:55-16:00	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
16:00-16:05	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
16:05-16:10	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
16:10-16:15	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
16:15-16:20	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
16:20-16:25	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
16:25-16:30	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
16:30-16:35	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
16:35-16:40	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
16:40-16:45	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
16:45-16:50	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
16:50-16:55	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
16:55-17:00	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
17:00-17:05	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
17:05-17:10	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
17:10-17:15	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
17:15-17:20	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
17:20-17:25	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
17:25-17:30	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
17:30-17:35	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
17:35-17:40	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
17:40-17:45	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
17:45-17:50	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
17:50-17:55	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
17:55-18:00	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
18:00-18:05	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
18:05-18:10	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
18:10-18:15	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
18:15-18:20	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
18:20-18:25	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
18:25-18:30	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
18:30-18:35	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
18:35-18:40	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
18:40-18:45	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
18:45-18:50	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
18:50-18:55	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
18:55-19:00	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6



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

2/6

BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-19:05	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
19:05-19:10	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
19:10-19:15	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
19:15-19:20	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
19:20-19:25	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
19:25-19:30	48.1	48.3	*	45.1	*
19:30-19:35	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
19:35-19:40	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
19:40-19:45	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
19:45-19:50	48.0	48.3	*	45.1	*
19:50-19:55	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
19:55-20:00	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
20:00-20:05	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
20:05-20:10	47.9	48.3	*	45.1	*
20:10-20:15	44.0	48.3	*	45.1	*
20:15-20:20	45.2	48.3	*	45.1	*
20:20-20:25	45.2	48.3	*	45.1	*
20:25-20:30	44.4	48.3	*	45.1	*
20:30-20:35	46.2	48.3	*	45.1	*
20:35-20:40	44.0	48.3	*	45.1	*
20:40-20:45	48.2	48.3	*	45.1	*
20:45-20:50	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
20:50-20:55	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
20:55-21:00	46.9	48.3	*	45.1	*
21:00-21:05	42.8	48.3	*	45.1	*
21:05-21:10	42.6	48.3	*	45.1	*
21:10-21:15	43.8	48.3	*	45.1	*
21:15-21:20	46.1	48.3	*	45.1	*
21:20-21:25	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
21:25-21:30	45.1	48.3	*	45.1	*
21:30-21:35	43.9	48.3	*	45.1	*
21:35-21:40	44.4	48.3	*	45.1	*
21:40-21:45	46.7	48.3	*	45.1	*
21:45-21:50	46.5	48.3	*	45.1	*
21:50-21:55	45.8	48.3	*	45.1	*
21:55-22:00	47.9	48.3	*	45.1	*
22:00-22:05	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
22:05-22:10	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
22:10-22:15	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
22:15-22:20	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
22:20-22:25	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
22:25-22:30	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
22:30-22:35	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
22:35-22:40	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
22:40-22:45	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
22:45-22:50	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
22:50-22:55	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
22:55-23:00	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
23:00-23:05	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
23:05-23:10	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
23:10-23:15	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
23:15-23:20	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
23:20-23:25	43.3	45.8	*	43.3	*
23:25-23:30	42.1	45.8	*	43.3	*
23:30-23:35	43.1	45.8	*	43.3	*
23:35-23:40	43.1	45.8	*	43.3	*



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:40-23:45	45.8	*	*	43.3	*
23:45-23:50	45.3	45.8	*	43.3	*
23:50-23:55	45.5	45.8	*	43.3	*
23:55-00:00	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
00:00-00:05	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
00:05-00:10	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
00:10-00:15	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
00:15-00:20	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
00:20-00:25	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
00:25-00:30	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
00:30-00:35	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
00:35-00:40	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
00:40-00:45	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
00:45-00:50	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
00:50-00:55	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
00:55-01:00	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
01:00-01:05	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
01:05-01:10	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
01:10-01:15	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
01:15-01:20	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
01:20-01:25	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
01:25-01:30	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
01:30-01:35	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
01:35-01:40	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
01:40-01:45	45.2	45.8	*	43.3	*
01:45-01:50	45.4	45.8	*	43.3	*
01:50-01:55	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
01:55-02:00	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
02:00-02:05	45.8	45.8	*	43.3	*
02:05-02:10	45.5	45.8	*	43.3	*
02:10-02:15	44.7	45.8	*	43.3	*
02:15-02:20	44.5	45.8	*	43.3	*
02:20-02:25	42.1	45.8	*	43.3	*
02:25-02:30	42.6	45.8	*	43.3	*
02:30-02:35	42.9	45.8	*	43.3	*
02:35-02:40	44.6	45.8	*	43.3	*
02:40-02:45	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
02:45-02:50	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
02:50-02:55	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
02:55-03:00	45.7	45.8	*	43.3	*
03:00-03:05	45.2	45.8	*	43.3	*
03:05-03:10	45.1	45.8	*	43.3	*
03:10-03:15	45.3	45.8	*	43.3	*
03:15-03:20	45.7	45.8	*	43.3	*
03:20-03:25	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
03:25-03:30	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
03:30-03:35	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
03:35-03:40	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
03:40-03:45	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
03:45-03:50	45.1	45.8	*	43.3	*
03:50-03:55	45.1	45.8	*	43.3	*
03:55-04:00	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
04:00-04:05	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
04:05-04:10	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
04:10-04:15	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
04:15-04:20	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:20-04:25	49.5	45.8	49.5	43.3	6.8
04:25-04:30	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
04:30-04:35	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
04:35-04:40	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
04:40-04:45	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
04:45-04:50	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
04:50-04:55	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
04:55-05:00	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
05:00-05:05	44.1	45.8	*	43.3	*
05:05-05:10	44.0	45.8	*	43.3	*
05:10-05:15	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
05:15-05:20	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
05:20-05:25	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
05:25-05:30	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
05:30-05:35	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
05:35-05:40	51.5	45.8	53.1	43.3	9.8
05:40-05:45	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
05:45-05:50	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
05:50-05:55	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
05:55-06:00	51.0	45.8	52.4	43.3	9.1
06:00-06:05	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
06:05-06:10	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
06:10-06:15	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
06:15-06:20	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
06:20-06:25	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
06:25-06:30	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
06:30-06:35	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
06:35-06:40	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
06:40-06:45	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
06:45-06:50	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
06:50-06:55	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
06:55-07:00	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
07:00-07:05	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
07:05-07:10	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
07:10-07:15	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
07:15-07:20	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
07:20-07:25	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
07:25-07:30	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
07:30-07:35	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
07:35-07:40	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
07:40-07:45	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
07:45-07:50	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
07:50-07:55	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
07:55-08:00	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
08:00-08:05	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
08:05-08:10	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
08:10-08:15	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
08:15-08:20	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
08:20-08:25	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
08:25-08:30	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
08:30-08:35	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
08:35-08:40	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
08:40-08:45	47.4	48.3	*	45.1	*
08:45-08:50	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
08:50-08:55	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
08:55-09:00	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2





BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	6-7				
	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)]
09:00-09:05	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
09:05-09:10	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
09:10-09:15	48.0	48.3	*	45.1	*
09:15-09:20	46.7	48.3	*	45.1	*
09:20-09:25	47.8	48.3	*	45.1	*
09:25-09:30	47.6	48.3	*	45.1	*
09:30-09:35	46.5	48.3	*	45.1	*
09:35-09:40	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
09:40-09:45	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
09:45-09:50	46.0	48.3	*	45.1	*
09:50-09:55	47.8	48.3	*	45.1	*
09:55-10:00	47.6	48.3	*	45.1	*
10:00-10:05	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
10:05-10:10	46.8	48.3	*	45.1	*
10:10-10:15	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
10:15-10:20	46.9	48.3	*	45.1	*
10:20-10:25	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
10:25-10:30	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
10:30-10:35	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
10:35-10:40	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
10:40-10:45	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
10:45-10:50	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
10:50-10:55	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
10:55-11:00	48.2	48.3	*	45.1	*
11:00-11:05	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
11:05-11:10	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
11:10-11:15	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
11:15-11:20	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
11:20-11:25	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
11:25-11:30	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
11:30-11:35	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
11:35-11:40	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
11:40-11:45	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
11:45-11:50	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
11:50-11:55	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
11:55-12:00	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
12:00-12:05	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
12:05-12:10	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
12:10-12:15	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
12:15-12:20	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
12:20-12:25	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
12:25-12:30	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
12:30-12:35	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
12:35-12:40	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
12:40-12:45	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
12:45-12:50	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
12:50-12:55	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
12:55-13:00	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
13:00-13:05	47.4	48.3	*	45.1	*
13:05-13:10	47.7	48.3	*	45.1	*
13:10-13:15	46.0	48.3	*	45.1	*
13:15-13:20	48.1	48.3	*	45.1	*
13:20-13:25	45.9	48.3	*	45.1	*
13:25-13:30	45.3	48.3	*	45.1	*
13:30-13:35	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
13:35-13:40	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	6-7				
	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)]
13:40-13:45	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
13:45-13:50	47.5	48.3	*	45.1	*
13:50-13:55	48.3	48.3	*	45.1	*
13:55-14:00	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
14:00-14:05	47.8	48.3	*	45.1	*
14:05-14:10	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
14:10-14:15	46.9	48.3	*	45.1	*
14:15-14:20	44.1	48.3	*	45.1	*
14:20-14:25	46.5	48.3	*	45.1	*
14:25-14:30	47.5	48.3	*	45.1	*
14:30-14:35	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
14:35-14:40	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
14:40-14:45	47.9	48.3	*	45.1	*
14:45-14:50	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
14:50-14:55	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
14:55-15:00	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23			5 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์ ในช่วงที่หยุดการเรียนการสอน  
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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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) โรงเรียน	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

บันทึกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเป็นแบบฟอร์มโดยไม่ได้ขึ้นทะเบียนและตรวจรับรองเป็นรายงานเสียงรบกวน

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 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

1/6

BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสลงโต ตำบลท่าหวา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
15:05-15:10	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
15:10-15:15	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
15:15-15:20	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
15:20-15:25	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
15:25-15:30	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
15:30-15:35	48.3	48.3	*	45.1	*
15:35-15:40	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
15:40-15:45	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
15:45-15:50	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
15:50-15:55	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
15:55-16:00	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
16:00-16:05	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
16:05-16:10	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
16:10-16:15	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
16:15-16:20	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
16:20-16:25	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
16:25-16:30	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
16:30-16:35	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
16:35-16:40	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
16:40-16:45	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
16:45-16:50	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
16:50-16:55	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
16:55-17:00	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
17:00-17:05	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
17:05-17:10	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
17:10-17:15	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
17:15-17:20	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
17:20-17:25	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
17:25-17:30	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
17:30-17:35	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
17:35-17:40	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
17:40-17:45	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
17:45-17:50	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
17:50-17:55	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
17:55-18:00	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
18:00-18:05	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
18:05-18:10	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
18:10-18:15	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
18:15-18:20	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
18:20-18:25	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
18:25-18:30	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
18:30-18:35	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
18:35-18:40	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
18:40-18:45	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
18:45-18:50	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
18:50-18:55	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
18:55-19:00	47.4	48.3	*	45.1	*



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

2/6

BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-19:05	47.1	48.3	*	45.1	*
19:05-19:10	48.1	48.3	*	45.1	*
19:10-19:15	48.0	48.3	*	45.1	*
19:15-19:20	48.3	48.3	*	45.1	*
19:20-19:25	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
19:25-19:30	47.0	48.3	*	45.1	*
19:30-19:35	45.6	48.3	*	45.1	*
19:35-19:40	48.3	48.3	*	45.1	*
19:40-19:45	46.5	48.3	*	45.1	*
19:45-19:50	46.3	48.3	*	45.1	*
19:50-19:55	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
19:55-20:00	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
20:00-20:05	46.4	48.3	*	45.1	*
20:05-20:10	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
20:10-20:15	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
20:15-20:20	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
20:20-20:25	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
20:25-20:30	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
20:30-20:35	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
20:35-20:40	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
20:40-20:45	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
20:45-20:50	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
20:50-20:55	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
20:55-21:00	47.2	48.3	*	45.1	*
21:00-21:05	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
21:05-21:10	46.6	48.3	*	45.1	*
21:10-21:15	47.7	48.3	*	45.1	*
21:15-21:20	47.6	48.3	*	45.1	*
21:20-21:25	47.3	48.3	*	45.1	*
21:25-21:30	46.7	48.3	*	45.1	*
21:30-21:35	46.5	48.3	*	45.1	*
21:35-21:40	45.9	48.3	*	45.1	*
21:40-21:45	47.4	48.3	*	45.1	*
21:45-21:50	47.1	48.3	*	45.1	*
21:50-21:55	46.6	48.3	*	45.1	*
21:55-22:00	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
22:00-22:05	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
22:05-22:10	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
22:10-22:15	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
22:15-22:20	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
22:20-22:25	45.8	45.8	*	43.3	*
22:25-22:30	45.3	45.8	*	43.3	*
22:30-22:35	45.8	45.8	*	43.3	*
22:35-22:40	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
22:40-22:45	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
22:45-22:50	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
22:50-22:55	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
22:55-23:00	45.4	45.8	*	43.3	*
23:00-23:05	44.9	45.8	*	43.3	*
23:05-23:10	44.6	45.8	*	43.3	*
23:10-23:15	44.8	45.8	*	43.3	*
23:15-23:20	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
23:20-23:25	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
23:25-23:30	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
23:30-23:35	45.2	45.8	*	43.3	*
23:35-23:40	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารามณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:40-23:45	44.5	45.8	*	43.3	*
23:45-23:50	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
23:50-23:55	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
23:55-00:00	44.3	45.8	*	43.3	*
00:00-00:05	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
00:05-00:10	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
00:10-00:15	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
00:15-00:20	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
00:20-00:25	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
00:25-00:30	43.9	45.8	*	43.3	*
00:30-00:35	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
00:35-00:40	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
00:40-00:45	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
00:45-00:50	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
00:50-00:55	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
00:55-01:00	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
01:00-01:05	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
01:05-01:10	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
01:10-01:15	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
01:15-01:20	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
01:20-01:25	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
01:25-01:30	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
01:30-01:35	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
01:35-01:40	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
01:40-01:45	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
01:45-01:50	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
01:50-01:55	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
01:55-02:00	45.8	45.8	*	43.3	*
02:00-02:05	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
02:05-02:10	45.2	45.8	*	43.3	*
02:10-02:15	45.7	45.8	*	43.3	*
02:15-02:20	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
02:20-02:25	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
02:25-02:30	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
02:30-02:35	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
02:35-02:40	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
02:40-02:45	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
02:45-02:50	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
02:50-02:55	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
02:55-03:00	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
03:00-03:05	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
03:05-03:10	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
03:10-03:15	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
03:15-03:20	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
03:20-03:25	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
03:25-03:30	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
03:30-03:35	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
03:35-03:40	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
03:40-03:45	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
03:45-03:50	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
03:50-03:55	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
03:55-04:00	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
04:00-04:05	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
04:05-04:10	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
04:10-04:15	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
04:15-04:20	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารามณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:20-04:25	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
04:25-04:30	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
04:30-04:35	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
04:35-04:40	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
04:40-04:45	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
04:45-04:50	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
04:50-04:55	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
04:55-05:00	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
05:00-05:05	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
05:05-05:10	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
05:10-05:15	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
05:15-05:20	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
05:20-05:25	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
05:25-05:30	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
05:30-05:35	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
05:35-05:40	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
05:40-05:45	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
05:45-05:50	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
05:50-05:55	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
05:55-06:00	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
06:00-06:05	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
06:05-06:10	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
06:10-06:15	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
06:15-06:20	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
06:20-06:25	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
06:25-06:30	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
06:30-06:35	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
06:35-06:40	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
06:40-06:45	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
06:45-06:50	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
06:50-06:55	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
06:55-07:00	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
07:00-07:05	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
07:05-07:10	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
07:10-07:15	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
07:15-07:20	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
07:20-07:25	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
07:25-07:30	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
07:30-07:35	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
07:35-07:40	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
07:40-07:45	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
07:45-07:50	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
07:50-07:55	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
07:55-08:00	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
08:00-08:05	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
08:05-08:10	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
08:10-08:15	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
08:15-08:20	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
08:20-08:25	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
08:25-08:30	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
08:30-08:35	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
08:35-08:40	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
08:40-08:45	47.7	48.3	*	45.1	*
08:45-08:50	47.2	48.3	*	45.1	*
08:50-08:55	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
08:55-09:00	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2





BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	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)]
09:00-09:05	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
09:05-09:10	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
09:10-09:15	48.3	48.3	*	45.1	*
09:15-09:20	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
09:20-09:25	48.2	48.3	*	45.1	*
09:25-09:30	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
09:30-09:35	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
09:35-09:40	48.2	48.3	*	45.1	*
09:40-09:45	47.6	48.3	*	45.1	*
09:45-09:50	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
09:50-09:55	47.5	48.3	*	45.1	*
09:55-10:00	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
10:00-10:05	47.5	48.3	*	45.1	*
10:05-10:10	46.4	48.3	*	45.1	*
10:10-10:15	47.9	48.3	*	45.1	*
10:15-10:20	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
10:20-10:25	47.8	48.3	*	45.1	*
10:25-10:30	47.2	48.3	*	45.1	*
10:30-10:35	47.7	48.3	*	45.1	*
10:35-10:40	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
10:40-10:45	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
10:45-10:50	48.0	48.3	*	45.1	*
10:50-10:55	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
10:55-11:00	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
11:00-11:05	47.9	48.3	*	45.1	*
11:05-11:10	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
11:10-11:15	47.5	48.3	*	45.1	*
11:15-11:20	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
11:20-11:25	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
11:25-11:30	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
11:30-11:35	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
11:35-11:40	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
11:40-11:45	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
11:45-11:50	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
11:50-11:55	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
11:55-12:00	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
12:00-12:05	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
12:05-12:10	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
12:10-12:15	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
12:15-12:20	51.3	48.3	51.1	45.1	6.0
12:20-12:25	48.0	48.3	*	45.1	*
12:25-12:30	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
12:30-12:35	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
12:35-12:40	47.4	48.3	*	45.1	*
12:40-12:45	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
12:45-12:50	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
12:50-12:55	46.7	48.3	*	45.1	*
12:55-13:00	47.7	48.3	*	45.1	*
13:00-13:05	46.3	48.3	*	45.1	*
13:05-13:10	47.0	48.3	*	45.1	*
13:10-13:15	47.5	48.3	*	45.1	*
13:15-13:20	46.9	48.3	*	45.1	*
13:20-13:25	46.9	48.3	*	45.1	*
13:25-13:30	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
13:30-13:35	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
13:35-13:40	47.7	48.3	*	45.1	*



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	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)]
13:40-13:45	47.5	48.3	*	45.1	*
13:45-13:50	46.8	48.3	*	45.1	*
13:50-13:55	47.3	48.3	*	45.1	*
13:55-14:00	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
14:00-14:05	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
14:05-14:10	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
14:10-14:15	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
14:15-14:20	47.6	48.3	*	45.1	*
14:20-14:25	47.5	48.3	*	45.1	*
14:25-14:30	47.7	48.3	*	45.1	*
14:30-14:35	47.8	48.3	*	45.1	*
14:35-14:40	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
14:40-14:45	47.8	48.3	*	45.1	*
14:45-14:50	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
14:50-14:55	49.9	48.3	47.6	45.1	2.7
14:55-15:00	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23			5 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์ ในช่วงที่หยุดการเรียนการสอน  
เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19:00-08:00 น.)
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
การตรวจวัดและคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

บันทึกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเป็นเอกสารไว้เป็นหลักฐานต่อไปได้โดยไม่ต้องตรวจวัดซ้ำเป็นระยะตามนัด

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 02 / 66



BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสลงโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
15:05-15:10	46.9	48.3	*	45.1	*
15:10-15:15	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
15:15-15:20	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
15:20-15:25	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
15:25-15:30	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
15:30-15:35	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
15:35-15:40	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
15:40-15:45	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
15:45-15:50	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
15:50-15:55	47.8	48.3	*	45.1	*
15:55-16:00	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
16:00-16:05	46.5	48.3	*	45.1	*
16:05-16:10	48.1	48.3	*	45.1	*
16:10-16:15	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
16:15-16:20	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
16:20-16:25	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
16:25-16:30	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
16:30-16:35	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
16:35-16:40	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
16:40-16:45	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
16:45-16:50	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
16:50-16:55	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
16:55-17:00	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
17:00-17:05	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
17:05-17:10	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
17:10-17:15	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
17:15-17:20	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
17:20-17:25	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
17:25-17:30	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
17:30-17:35	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
17:35-17:40	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
17:40-17:45	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
17:45-17:50	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
17:50-17:55	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
17:55-18:00	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
18:00-18:05	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
18:05-18:10	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
18:10-18:15	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
18:15-18:20	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
18:20-18:25	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
18:25-18:30	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
18:30-18:35	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
18:35-18:40	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
18:40-18:45	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
18:45-18:50	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
18:50-18:55	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
18:55-19:00	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1



BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-19:05	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
19:05-19:10	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
19:10-19:15	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
19:15-19:20	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
19:20-19:25	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
19:25-19:30	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
19:30-19:35	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
19:35-19:40	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
19:40-19:45	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
19:45-19:50	46.9	48.3	*	45.1	*
19:50-19:55	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
19:55-20:00	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
20:00-20:05	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
20:05-20:10	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
20:10-20:15	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
20:15-20:20	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
20:20-20:25	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
20:25-20:30	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
20:30-20:35	47.5	48.3	*	45.1	*
20:35-20:40	47.3	48.3	*	45.1	*
20:40-20:45	48.3	48.3	*	45.1	*
20:45-20:50	46.4	48.3	*	45.1	*
20:50-20:55	46.2	48.3	*	45.1	*
20:55-21:00	48.2	48.3	*	45.1	*
21:00-21:05	48.3	48.3	*	45.1	*
21:05-21:10	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
21:10-21:15	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
21:15-21:20	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
21:20-21:25	45.2	48.3	*	45.1	*
21:25-21:30	46.3	48.3	*	45.1	*
21:30-21:35	47.4	48.3	*	45.1	*
21:35-21:40	47.2	48.3	*	45.1	*
21:40-21:45	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
21:45-21:50	47.4	48.3	*	45.1	*
21:50-21:55	46.4	48.3	*	45.1	*
21:55-22:00	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
22:00-22:05	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
22:05-22:10	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
22:10-22:15	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
22:15-22:20	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
22:20-22:25	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
22:25-22:30	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
22:30-22:35	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
22:35-22:40	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
22:40-22:45	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
22:45-22:50	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
22:50-22:55	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
22:55-23:00	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
23:00-23:05	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
23:05-23:10	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
23:10-23:15	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
23:15-23:20	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
23:20-23:25	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
23:25-23:30	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
23:30-23:35	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
23:35-23:40	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6





BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:40-23:45	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
23:45-23:50	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
23:50-23:55	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
23:55-00:00	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
00:00-00:05	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
00:05-00:10	45.8	45.8	*	43.3	*
00:10-00:15	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
00:15-00:20	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
00:20-00:25	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
00:25-00:30	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
00:30-00:35	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
00:35-00:40	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
00:40-00:45	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
00:45-00:50	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
00:50-00:55	45.0	45.8	*	43.3	*
00:55-01:00	45.4	45.8	*	43.3	*
01:00-01:05	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
01:05-01:10	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
01:10-01:15	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
01:15-01:20	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
01:20-01:25	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
01:25-01:30	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
01:30-01:35	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
01:35-01:40	45.1	45.8	*	43.3	*
01:40-01:45	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
01:45-01:50	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
01:50-01:55	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
01:55-02:00	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
02:00-02:05	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
02:05-02:10	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
02:10-02:15	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
02:15-02:20	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
02:20-02:25	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
02:25-02:30	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
02:30-02:35	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
02:35-02:40	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
02:40-02:45	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
02:45-02:50	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
02:50-02:55	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
02:55-03:00	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
03:00-03:05	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
03:05-03:10	45.6	45.8	*	43.3	*
03:10-03:15	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
03:15-03:20	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
03:20-03:25	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
03:25-03:30	45.4	45.8	*	43.3	*
03:30-03:35	45.6	45.8	*	43.3	*
03:35-03:40	45.1	45.8	*	43.3	*
03:40-03:45	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
03:45-03:50	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
03:50-03:55	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
03:55-04:00	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
04:00-04:05	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
04:05-04:10	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
04:10-04:15	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
04:15-04:20	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีมีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:20-04:25	45.3	45.8	*	43.3	*
04:25-04:30	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
04:30-04:35	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
04:35-04:40	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
04:40-04:45	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
04:45-04:50	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
04:50-04:55	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
04:55-05:00	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
05:00-05:05	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
05:05-05:10	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
05:10-05:15	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
05:15-05:20	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
05:20-05:25	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
05:25-05:30	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
05:30-05:35	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
05:35-05:40	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
05:40-05:45	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
05:45-05:50	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
05:50-05:55	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
05:55-06:00	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
06:00-06:05	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
06:05-06:10	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
06:10-06:15	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
06:15-06:20	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
06:20-06:25	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
06:25-06:30	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
06:30-06:35	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
06:35-06:40	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
06:40-06:45	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
06:45-06:50	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
06:50-06:55	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
06:55-07:00	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
07:00-07:05	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
07:05-07:10	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
07:10-07:15	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
07:15-07:20	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
07:20-07:25	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
07:25-07:30	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
07:30-07:35	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
07:35-07:40	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
07:40-07:45	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
07:45-07:50	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
07:50-07:55	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
07:55-08:00	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
08:00-08:05	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
08:05-08:10	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
08:10-08:15	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
08:15-08:20	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
08:20-08:25	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
08:25-08:30	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
08:30-08:35	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
08:35-08:40	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
08:40-08:45	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
08:45-08:50	48.3	48.3	*	45.1	*
08:50-08:55	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
08:55-09:00	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-09:05	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
09:05-09:10	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
09:10-09:15	48.2	48.3	*	45.1	*
09:15-09:20	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
09:20-09:25	47.4	48.3	*	45.1	*
09:25-09:30	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
09:30-09:35	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
09:35-09:40	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
09:40-09:45	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
09:45-09:50	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
09:50-09:55	48.0	48.3	*	45.1	*
09:55-10:00	45.7	48.3	*	45.1	*
10:00-10:05	47.7	48.3	*	45.1	*
10:05-10:10	47.2	48.3	*	45.1	*
10:10-10:15	45.9	48.3	*	45.1	*
10:15-10:20	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
10:20-10:25	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
10:25-10:30	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
10:30-10:35	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
10:35-10:40	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
10:40-10:45	48.2	48.3	*	45.1	*
10:45-10:50	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
10:50-10:55	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
10:55-11:00	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
11:00-11:05	46.8	48.3	*	45.1	*
11:05-11:10	47.3	48.3	*	45.1	*
11:10-11:15	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
11:15-11:20	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
11:20-11:25	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
11:25-11:30	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
11:30-11:35	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
11:35-11:40	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
11:40-11:45	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
11:45-11:50	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
11:50-11:55	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
11:55-12:00	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
12:00-12:05	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
12:05-12:10	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
12:10-12:15	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
12:15-12:20	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
12:20-12:25	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
12:25-12:30	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
12:30-12:35	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
12:35-12:40	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
12:40-12:45	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
12:45-12:50	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
12:50-12:55	48.2	48.3	*	45.1	*
12:55-13:00	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
13:00-13:05	48.2	48.3	*	45.1	*
13:05-13:10	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
13:10-13:15	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
13:15-13:20	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
13:20-13:25	48.2	48.3	*	45.1	*
13:25-13:30	46.5	48.3	*	45.1	*
13:30-13:35	46.8	48.3	*	45.1	*
13:35-13:40	47.0	48.3	*	45.1	*



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:40-13:45	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
13:45-13:50	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
13:50-13:55	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
13:55-14:00	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
14:00-14:05	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
14:05-14:10	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
14:10-14:15	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
14:15-14:20	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
14:20-14:25	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
14:25-14:30	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
14:30-14:35	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
14:35-14:40	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
14:40-14:45	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
14:45-14:50	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
14:50-14:55	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
14:55-15:00	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B_035_1/23					
5 February 2023					
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407		
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

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

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 เดซิเบล)
<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 (ระบุ) โรงเรียน	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

20 / 02 / 66



BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่ามา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
15:05-15:10	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
15:10-15:15	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
15:15-15:20	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
15:20-15:25	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
15:25-15:30	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
15:30-15:35	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
15:35-15:40	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
15:40-15:45	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
15:45-15:50	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
15:50-15:55	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
15:55-16:00	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
16:00-16:05	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
16:05-16:10	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
16:10-16:15	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
16:15-16:20	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
16:20-16:25	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
16:25-16:30	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
16:30-16:35	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
16:35-16:40	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
16:40-16:45	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
16:45-16:50	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
16:50-16:55	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
16:55-17:00	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
17:00-17:05	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
17:05-17:10	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
17:10-17:15	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
17:15-17:20	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
17:20-17:25	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
17:25-17:30	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
17:30-17:35	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
17:35-17:40	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
17:40-17:45	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
17:45-17:50	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
17:50-17:55	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
17:55-18:00	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
18:00-18:05	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
18:05-18:10	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
18:10-18:15	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
18:15-18:20	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
18:20-18:25	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
18:25-18:30	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
18:30-18:35	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
18:35-18:40	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
18:40-18:45	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
18:45-18:50	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
18:50-18:55	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
18:55-19:00	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0



BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-19:05	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
19:05-19:10	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
19:10-19:15	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
19:15-19:20	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
19:20-19:25	47.8	48.3	*	45.1	*
19:25-19:30	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
19:30-19:35	48.3	48.3	*	45.1	*
19:35-19:40	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
19:40-19:45	48.1	48.3	*	45.1	*
19:45-19:50	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
19:50-19:55	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
19:55-20:00	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
20:00-20:05	48.3	48.3	*	45.1	*
20:05-20:10	48.1	48.3	*	45.1	*
20:10-20:15	47.9	48.3	*	45.1	*
20:15-20:20	48.2	48.3	*	45.1	*
20:20-20:25	47.4	48.3	*	45.1	*
20:25-20:30	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
20:30-20:35	47.7	48.3	*	45.1	*
20:35-20:40	48.0	48.3	*	45.1	*
20:40-20:45	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
20:45-20:50	47.2	48.3	*	45.1	*
20:50-20:55	47.7	48.3	*	45.1	*
20:55-21:00	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
21:00-21:05	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
21:05-21:10	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
21:10-21:15	48.1	48.3	*	45.1	*
21:15-21:20	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
21:20-21:25	45.8	48.3	*	45.1	*
21:25-21:30	46.7	48.3	*	45.1	*
21:30-21:35	47.4	48.3	*	45.1	*
21:35-21:40	47.5	48.3	*	45.1	*
21:40-21:45	46.9	48.3	*	45.1	*
21:45-21:50	46.4	48.3	*	45.1	*
21:50-21:55	44.6	48.3	*	45.1	*
21:55-22:00	44.3	48.3	*	45.1	*
22:00-22:05	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
22:05-22:10	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
22:10-22:15	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
22:15-22:20	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
22:20-22:25	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
22:25-22:30	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
22:30-22:35	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
22:35-22:40	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
22:40-22:45	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
22:45-22:50	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
22:50-22:55	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
22:55-23:00	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
23:00-23:05	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
23:05-23:10	44.8	45.8	*	43.3	*
23:10-23:15	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
23:15-23:20	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
23:20-23:25	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
23:25-23:30	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
23:30-23:35	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
23:35-23:40	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4





BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:40-23:45	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
23:45-23:50	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
23:50-23:55	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
23:55-00:00	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
00:00-00:05	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
00:05-00:10	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
00:10-00:15	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
00:15-00:20	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
00:20-00:25	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
00:25-00:30	45.7	45.8	*	43.3	*
00:30-00:35	45.1	45.8	*	43.3	*
00:35-00:40	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
00:40-00:45	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
00:45-00:50	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
00:50-00:55	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
00:55-01:00	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
01:00-01:05	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
01:05-01:10	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
01:10-01:15	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
01:15-01:20	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
01:20-01:25	45.8	45.8	*	43.3	*
01:25-01:30	45.6	45.8	*	43.3	*
01:30-01:35	45.7	45.8	*	43.3	*
01:35-01:40	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
01:40-01:45	44.4	45.8	*	43.3	*
01:45-01:50	45.2	45.8	*	43.3	*
01:50-01:55	44.8	45.8	*	43.3	*
01:55-02:00	44.7	45.8	*	43.3	*
02:00-02:05	44.5	45.8	*	43.3	*
02:05-02:10	44.8	45.8	*	43.3	*
02:10-02:15	44.6	45.8	*	43.3	*
02:15-02:20	45.5	45.8	*	43.3	*
02:20-02:25	45.6	45.8	*	43.3	*
02:25-02:30	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
02:30-02:35	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
02:35-02:40	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
02:40-02:45	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
02:45-02:50	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
02:50-02:55	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
02:55-03:00	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
03:00-03:05	44.8	45.8	*	43.3	*
03:05-03:10	44.1	45.8	*	43.3	*
03:10-03:15	45.7	45.8	*	43.3	*
03:15-03:20	44.9	45.8	*	43.3	*
03:20-03:25	44.1	45.8	*	43.3	*
03:25-03:30	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
03:30-03:35	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
03:35-03:40	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
03:40-03:45	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
03:45-03:50	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
03:50-03:55	45.7	45.8	*	43.3	*
03:55-04:00	44.8	45.8	*	43.3	*
04:00-04:05	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
04:05-04:10	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
04:10-04:15	45.2	45.8	*	43.3	*
04:15-04:20	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:20-04:25	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
04:25-04:30	45.7	45.8	*	43.3	*
04:30-04:35	45.3	45.8	*	43.3	*
04:35-04:40	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
04:40-04:45	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
04:45-04:50	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
04:50-04:55	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
04:55-05:00	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
05:00-05:05	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
05:05-05:10	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
05:10-05:15	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
05:15-05:20	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
05:20-05:25	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
05:25-05:30	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
05:30-05:35	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
05:35-05:40	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
05:40-05:45	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
05:45-05:50	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
05:50-05:55	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
05:55-06:00	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
06:00-06:05	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
06:05-06:10	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
06:10-06:15	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
06:15-06:20	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
06:20-06:25	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
06:25-06:30	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
06:30-06:35	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
06:35-06:40	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
06:40-06:45	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
06:45-06:50	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
06:50-06:55	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
06:55-07:00	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
07:00-07:05	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
07:05-07:10	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
07:10-07:15	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
07:15-07:20	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
07:20-07:25	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
07:25-07:30	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
07:30-07:35	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
07:35-07:40	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
07:40-07:45	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
07:45-07:50	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
07:50-07:55	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
07:55-08:00	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
08:00-08:05	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
08:05-08:10	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
08:10-08:15	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
08:15-08:20	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
08:20-08:25	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
08:25-08:30	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
08:30-08:35	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
08:35-08:40	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
08:40-08:45	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
08:45-08:50	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
08:50-08:55	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
08:55-09:00	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-09:05	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
09:05-09:10	47.1	48.3	*	45.1	*
09:10-09:15	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
09:15-09:20	47.6	48.3	*	45.1	*
09:20-09:25	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
09:25-09:30	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
09:30-09:35	47.2	48.3	*	45.1	*
09:35-09:40	47.8	48.3	*	45.1	*
09:40-09:45	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
09:45-09:50	46.9	48.3	*	45.1	*
09:50-09:55	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
09:55-10:00	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
10:00-10:05	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
10:05-10:10	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
10:10-10:15	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
10:15-10:20	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
10:20-10:25	48.3	48.3	*	45.1	*
10:25-10:30	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
10:30-10:35	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
10:35-10:40	47.2	48.3	*	45.1	*
10:40-10:45	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
10:45-10:50	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
10:50-10:55	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
10:55-11:00	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
11:00-11:05	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
11:05-11:10	45.7	48.3	*	45.1	*
11:10-11:15	48.1	48.3	*	45.1	*
11:15-11:20	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
11:20-11:25	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
11:25-11:30	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
11:30-11:35	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
11:35-11:40	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
11:40-11:45	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
11:45-11:50	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
11:50-11:55	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
11:55-12:00	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
12:00-12:05	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
12:05-12:10	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
12:10-12:15	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
12:15-12:20	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
12:20-12:25	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
12:25-12:30	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
12:30-12:35	48.2	48.3	*	45.1	*
12:35-12:40	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
12:40-12:45	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
12:45-12:50	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
12:50-12:55	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
12:55-13:00	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
13:00-13:05	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
13:05-13:10	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
13:10-13:15	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
13:15-13:20	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
13:20-13:25	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
13:25-13:30	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
13:30-13:35	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
13:35-13:40	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:40-13:45	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
13:45-13:50	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
13:50-13:55	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
13:55-14:00	47.3	48.3	*	45.1	*
14:00-14:05	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
14:05-14:10	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
14:10-14:15	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
14:15-14:20	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
14:20-14:25	47.5	48.3	*	45.1	*
14:25-14:30	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
14:30-14:35	48.3	48.3	*	45.1	*
14:35-14:40	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
14:40-14:45	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
14:45-14:50	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
14:50-14:55	46.7	48.3	*	45.1	*
14:55-15:00	47.0	48.3	*	45.1	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23					5 February 2023
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
CR-B10		Cirrus	CR161B	G301407	
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

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

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) <u>โรงเรียน</u>	
(ระบุ) <u>-</u>		

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานตรวจวัดเมื่อเทียบกับค่าที่ได้จากแบบจำลองว่าเป็นระดับเสียงรบกวน

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 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

1/6

BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่ามา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
15:05-15:10	47.1	48.3	*	45.1	*
15:10-15:15	46.4	48.3	*	45.1	*
15:15-15:20	46.8	48.3	*	45.1	*
15:20-15:25	47.1	48.3	*	45.1	*
15:25-15:30	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
15:30-15:35	46.5	48.3	*	45.1	*
15:35-15:40	46.1	48.3	*	45.1	*
15:40-15:45	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
15:45-15:50	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
15:50-15:55	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
15:55-16:00	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
16:00-16:05	48.1	48.3	*	45.1	*
16:05-16:10	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
16:10-16:15	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
16:15-16:20	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
16:20-16:25	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
16:25-16:30	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
16:30-16:35	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
16:35-16:40	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
16:40-16:45	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
16:45-16:50	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
16:50-16:55	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
16:55-17:00	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
17:00-17:05	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
17:05-17:10	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
17:10-17:15	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
17:15-17:20	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
17:20-17:25	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
17:25-17:30	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
17:30-17:35	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
17:35-17:40	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
17:40-17:45	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
17:45-17:50	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
17:50-17:55	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
17:55-18:00	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
18:00-18:05	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
18:05-18:10	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
18:10-18:15	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
18:15-18:20	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
18:20-18:25	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
18:25-18:30	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
18:30-18:35	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
18:35-18:40	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
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	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
18:55-19:00	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6



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

2/6

BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-19:05	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
19:05-19:10	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
19:10-19:15	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
19:15-19:20	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
19:20-19:25	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
19:25-19:30	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
19:30-19:35	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
19:35-19:40	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
19:40-19:45	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
19:45-19:50	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
19:50-19:55	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
19:55-20:00	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
20:00-20:05	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
20:05-20:10	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
20:10-20:15	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
20:15-20:20	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
20:20-20:25	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
20:25-20:30	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
20:30-20:35	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
20:35-20:40	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
20:40-20:45	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
20:45-20:50	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
20:50-20:55	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
20:55-21:00	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
21:00-21:05	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
21:05-21:10	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
21:10-21:15	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
21:15-21:20	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
21:20-21:25	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
21:25-21:30	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
21:30-21:35	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
21:35-21:40	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
21:40-21:45	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
21:45-21:50	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
21:50-21:55	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
21:55-22:00	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
22:00-22:05	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
22:05-22:10	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
22:10-22:15	51.3	45.8	52.9	43.3	9.6
22:15-22:20	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
22:20-22:25	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
22:25-22:30	51.4	45.8	53.0	43.3	9.7
22:30-22:35	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
22:35-22:40	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
22:40-22:45	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
22:45-22:50	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
22:50-22:55	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
22:55-23:00	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
23:00-23:05	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
23:05-23:10	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
23:10-23:15	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
23:15-23:20	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
23:20-23:25	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
23:25-23:30	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
23:30-23:35	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
23:35-23:40	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:40-23:45	51.0	45.8	52.4	43.3	9.1
23:45-23:50	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
23:50-23:55	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
23:55-00:00	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
00:00-00:05	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
00:05-00:10	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
00:10-00:15	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
00:15-00:20	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
00:20-00:25	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
00:25-00:30	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
00:30-00:35	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
00:35-00:40	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
00:40-00:45	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
00:45-00:50	51.0	45.8	52.4	43.3	9.1
00:50-00:55	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
00:55-01:00	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
01:00-01:05	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
01:05-01:10	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
01:10-01:15	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
01:15-01:20	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
01:20-01:25	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
01:25-01:30	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
01:30-01:35	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
01:35-01:40	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
01:40-01:45	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
01:45-01:50	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
01:50-01:55	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
01:55-02:00	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
02:00-02:05	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
02:05-02:10	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
02:10-02:15	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
02:15-02:20	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
02:20-02:25	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
02:25-02:30	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
02:30-02:35	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
02:35-02:40	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
02:40-02:45	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
02:45-02:50	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
02:50-02:55	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
02:55-03:00	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
03:00-03:05	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
03:05-03:10	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
03:10-03:15	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
03:15-03:20	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
03:20-03:25	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
03:25-03:30	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
03:30-03:35	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
03:35-03:40	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
03:40-03:45	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
03:45-03:50	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
03:50-03:55	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
03:55-04:00	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
04:00-04:05	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
04:05-04:10	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
04:10-04:15	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
04:15-04:20	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:20-04:25	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
04:25-04:30	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
04:30-04:35	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
04:35-04:40	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
04:40-04:45	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
04:45-04:50	45.8	45.8	*	43.3	*
04:50-04:55	45.5	45.8	*	43.3	*
04:55-05:00	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
05:00-05:05	45.2	45.8	*	43.3	*
05:05-05:10	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
05:10-05:15	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
05:15-05:20	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
05:20-05:25	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
05:25-05:30	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
05:30-05:35	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
05:35-05:40	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
05:40-05:45	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
05:45-05:50	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
05:50-05:55	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
05:55-06:00	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
06:00-06:05	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
06:05-06:10	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
06:10-06:15	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
06:15-06:20	48.1	48.3	*	45.1	*
06:20-06:25	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
06:25-06:30	47.9	48.3	*	45.1	*
06:30-06:35	48.2	48.3	*	45.1	*
06:35-06:40	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
06:40-06:45	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
06:45-06:50	47.9	48.3	*	45.1	*
06:50-06:55	48.0	48.3	*	45.1	*
06:55-07:00	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
07:00-07:05	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
07:05-07:10	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
07:10-07:15	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
07:15-07:20	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
07:20-07:25	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
07:25-07:30	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
07:30-07:35	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
07:35-07:40	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
07:40-07:45	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
07:45-07:50	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
07:50-07:55	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
07:55-08:00	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
08:00-08:05	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
08:05-08:10	48.0	48.3	*	45.1	*
08:10-08:15	48.1	48.3	*	45.1	*
08:15-08:20	46.7	48.3	*	45.1	*
08:20-08:25	46.3	48.3	*	45.1	*
08:25-08:30	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
08:30-08:35	47.7	48.3	*	45.1	*
08:35-08:40	48.1	48.3	*	45.1	*
08:40-08:45	47.5	48.3	*	45.1	*
08:45-08:50	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
08:50-08:55	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
08:55-09:00	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-09:05	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
09:05-09:10	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
09:10-09:15	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
09:15-09:20	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
09:20-09:25	47.5	48.3	*	45.1	*
09:25-09:30	47.9	48.3	*	45.1	*
09:30-09:35	45.8	48.3	*	45.1	*
09:35-09:40	46.4	48.3	*	45.1	*
09:40-09:45	46.9	48.3	*	45.1	*
09:45-09:50	47.7	48.3	*	45.1	*
09:50-09:55	47.6	48.3	*	45.1	*
09:55-10:00	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
10:00-10:05	48.0	48.3	*	45.1	*
10:05-10:10	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
10:10-10:15	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
10:15-10:20	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
10:20-10:25	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
10:25-10:30	47.0	48.3	*	45.1	*
10:30-10:35	47.7	48.3	*	45.1	*
10:35-10:40	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
10:40-10:45	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
10:45-10:50	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
10:50-10:55	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
10:55-11:00	47.5	48.3	*	45.1	*
11:00-11:05	46.5	48.3	*	45.1	*
11:05-11:10	45.1	48.3	*	45.1	*
11:10-11:15	45.4	48.3	*	45.1	*
11:15-11:20	47.7	48.3	*	45.1	*
11:20-11:25	45.1	48.3	*	45.1	*
11:25-11:30	44.0	48.3	*	45.1	*
11:30-11:35	43.6	48.3	*	45.1	*
11:35-11:40	44.3	48.3	*	45.1	*
11:40-11:45	44.2	48.3	*	45.1	*
11:45-11:50	45.6	48.3	*	45.1	*
11:50-11:55	45.8	48.3	*	45.1	*
11:55-12:00	44.3	48.3	*	45.1	*
12:00-12:05	43.6	48.3	*	45.1	*
12:05-12:10	43.5	48.3	*	45.1	*
12:10-12:15	42.7	48.3	*	45.1	*
12:15-12:20	43.3	48.3	*	45.1	*
12:20-12:25	45.2	48.3	*	45.1	*
12:25-12:30	46.7	48.3	*	45.1	*
12:30-12:35	45.2	48.3	*	45.1	*
12:35-12:40	46.5	48.3	*	45.1	*
12:40-12:45	45.8	48.3	*	45.1	*
12:45-12:50	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
12:50-12:55	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
12:55-13:00	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
13:00-13:05	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
13:05-13:10	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
13:10-13:15	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
13:15-13:20	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
13:20-13:25	47.7	48.3	*	45.1	*
13:25-13:30	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
13:30-13:35	48.2	48.3	*	45.1	*
13:35-13:40	44.8	48.3	*	45.1	*



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:40-13:45	44.6	48.3	*	45.1	*
13:45-13:50	43.8	48.3	*	45.1	*
13:50-13:55	44.4	48.3	*	45.1	*
13:55-14:00	45.7	48.3	*	45.1	*
14:00-14:05	47.6	48.3	*	45.1	*
14:05-14:10	44.2	48.3	*	45.1	*
14:10-14:15	45.8	48.3	*	45.1	*
14:15-14:20	44.5	48.3	*	45.1	*
14:20-14:25	45.3	48.3	*	45.1	*
14:25-14:30	47.6	48.3	*	45.1	*
14:30-14:35	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
14:35-14:40	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
14:40-14:45	47.3	48.3	*	45.1	*
14:45-14:50	47.9	48.3	*	45.1	*
14:50-14:55	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
14:55-15:00	48.1	48.3	*	45.1	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23					5 February 2023
SLM No. CR-B10					Brand Citrus Model CR161B Serial No. G501407
Before Adjustment					Actual Reading [dB]
94.0					After Adjustment 94.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์ ในช่วงที่หยุดการเรียนการสอน  
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

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

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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) โรงเรียน	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66





BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่ามา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	47.1	48.3	*	45.1	*
15:05-15:10	47.9	48.3	*	45.1	*
15:10-15:15	48.2	48.3	*	45.1	*
15:15-15:20	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
15:20-15:25	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
15:25-15:30	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
15:30-15:35	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
15:35-15:40	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
15:40-15:45	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
15:45-15:50	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
15:50-15:55	47.3	48.3	*	45.1	*
15:55-16:00	48.1	48.3	*	45.1	*
16:00-16:05	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
16:05-16:10	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
16:10-16:15	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
16:15-16:20	48.3	48.3	*	45.1	*
16:20-16:25	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
16:25-16:30	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
16:30-16:35	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
16:35-16:40	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
16:40-16:45	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
16:45-16:50	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
16:50-16:55	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
16:55-17:00	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
17:00-17:05	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
17:05-17:10	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
17:10-17:15	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
17:15-17:20	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
17:20-17:25	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
17:25-17:30	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
17:30-17:35	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
17:35-17:40	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
17:40-17:45	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
17:45-17:50	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
17:50-17:55	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
17:55-18:00	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
18:00-18:05	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
18:05-18:10	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
18:10-18:15	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
18:15-18:20	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
18:20-18:25	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
18:25-18:30	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
18:30-18:35	47.6	48.3	*	45.1	*
18:35-18:40	47.3	48.3	*	45.1	*
18:40-18:45	46.9	48.3	*	45.1	*
18:45-18:50	46.6	48.3	*	45.1	*
18:50-18:55	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
18:55-19:00	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1



BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-19:05	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
19:05-19:10	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
19:10-19:15	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
19:15-19:20	47.3	48.3	*	45.1	*
19:20-19:25	47.9	48.3	*	45.1	*
19:25-19:30	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
19:30-19:35	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
19:35-19:40	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
19:40-19:45	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
19:45-19:50	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
19:50-19:55	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
19:55-20:00	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
20:00-20:05	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
20:05-20:10	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
20:10-20:15	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
20:15-20:20	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
20:20-20:25	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
20:25-20:30	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
20:30-20:35	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
20:35-20:40	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
20:40-20:45	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
20:45-20:50	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
20:50-20:55	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
20:55-21:00	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
21:00-21:05	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
21:05-21:10	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
21:10-21:15	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
21:15-21:20	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
21:20-21:25	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
21:25-21:30	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
21:30-21:35	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
21:35-21:40	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
21:40-21:45	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
21:45-21:50	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
21:50-21:55	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
21:55-22:00	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
22:00-22:05	50.7	48.3	52.0	43.3	8.7
22:05-22:10	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
22:10-22:15	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
22:15-22:20	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
22:20-22:25	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
22:25-22:30	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
22:30-22:35	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
22:35-22:40	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
22:40-22:45	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
22:45-22:50	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
22:50-22:55	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
22:55-23:00	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
23:00-23:05	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
23:05-23:10	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
23:10-23:15	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
23:15-23:20	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
23:20-23:25	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
23:25-23:30	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
23:30-23:35	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
23:35-23:40	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	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)]
23:40-23:45	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
23:45-23:50	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
23:50-23:55	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
23:55-00:00	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
00:00-00:05	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
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	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
00:20-00:25	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
00:25-00:30	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
00:30-00:35	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
00:35-00:40	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
00:40-00:45	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
00:45-00:50	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
00:50-00:55	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
00:55-01:00	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
01:00-01:05	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
01:05-01:10	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
01:10-01:15	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
01:15-01:20	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
01:20-01:25	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
01:25-01:30	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
01:30-01:35	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
01:35-01:40	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
01:40-01:45	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
01:45-01:50	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
01:50-01:55	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
01:55-02:00	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
02:00-02:05	46.2	45.8	47.5	43.3	4.2
02:05-02:10	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
02:10-02:15	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
02:15-02:20	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
02:20-02:25	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
02:25-02:30	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
02:30-02:35	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
02:35-02:40	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
02:40-02:45	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
02:45-02:50	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
02:50-02:55	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
02:55-03:00	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
03:00-03:05	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
03:05-03:10	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
03:10-03:15	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
03:15-03:20	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
03:20-03:25	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
03:25-03:30	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
03:30-03:35	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
03:35-03:40	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
03:40-03:45	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
03:45-03:50	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
03:50-03:55	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
03:55-04:00	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
04:00-04:05	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
04:05-04:10	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
04:10-04:15	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
04:15-04:20	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	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)]
04:20-04:25	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
04:25-04:30	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
04:30-04:35	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
04:35-04:40	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
04:40-04:45	49.8	45.8	50.3	43.3	7.0
04:45-04:50	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
04:50-04:55	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
04:55-05:00	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
05:00-05:05	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
05:05-05:10	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
05:10-05:15	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
05:15-05:20	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
05:20-05:25	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
05:25-05:30	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
05:30-05:35	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
05:35-05:40	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
05:40-05:45	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
05:45-05:50	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
05:50-05:55	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
05:55-06:00	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
06:00-06:05	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
06:05-06:10	48.3	48.3	49.7	45.1	4.6
06:10-06:15	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
06:15-06:20	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
06:20-06:25	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
06:25-06:30	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
06:30-06:35	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
06:35-06:40	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
06:40-06:45	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
06:45-06:50	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
06:50-06:55	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
06:55-07:00	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
07:00-07:05	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
07:05-07:10	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
07:10-07:15	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
07:15-07:20	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
07:20-07:25	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
07:25-07:30	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
07:30-07:35	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
07:35-07:40	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
07:40-07:45	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
07:45-07:50	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
07:50-07:55	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
07:55-08:00	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
08:00-08:05	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
08:05-08:10	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
08:10-08:15	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
08:15-08:20	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
08:20-08:25	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
08:25-08:30	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
08:30-08:35	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
08:35-08:40	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
08:40-08:45	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
08:45-08:50	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
08:50-08:55	48.1	48.3	*	45.1	*
08:55-09:00	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2





BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	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)]
09:00-09:05	53.2	48.3	48.3	45.1	9.4
09:05-09:10	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
09:10-09:15	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
09:15-09:20	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
09:20-09:25	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
09:25-09:30	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
09:30-09:35	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
09:35-09:40	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
09:40-09:45	47.9	48.3	*	45.1	*
09:45-09:50	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
09:50-09:55	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
09:55-10:00	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
10:00-10:05	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
10:05-10:10	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
10:10-10:15	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
10:15-10:20	48.0	48.3	*	45.1	*
10:20-10:25	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
10:25-10:30	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
10:30-10:35	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
10:35-10:40	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
10:40-10:45	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
10:45-10:50	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
10:50-10:55	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
10:55-11:00	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
11:00-11:05	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
11:05-11:10	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
11:10-11:15	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
11:15-11:20	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
11:20-11:25	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
11:25-11:30	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
11:30-11:35	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
11:35-11:40	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
11:40-11:45	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
11:45-11:50	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
11:50-11:55	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
11:55-12:00	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
12:00-12:05	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
12:05-12:10	49.3	48.3	45.4	45.1	0.3
12:10-12:15	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
12:15-12:20	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
12:20-12:25	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
12:25-12:30	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
12:30-12:35	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
12:35-12:40	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
12:40-12:45	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
12:45-12:50	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
12:50-12:55	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
12:55-13:00	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
13:00-13:05	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
13:05-13:10	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
13:10-13:15	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
13:15-13:20	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
13:20-13:25	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
13:25-13:30	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
13:30-13:35	50.4	48.3	49.2	45.1	4.1
13:35-13:40	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	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)]
13:40-13:45	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
13:45-13:50	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
13:50-13:55	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
13:55-14:00	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
14:00-14:05	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
14:05-14:10	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
14:10-14:15	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
14:15-14:20	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
14:20-14:25	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
14:25-14:30	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
14:30-14:35	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
14:35-14:40	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
14:40-14:45	47.7	48.3	*	45.1	*
14:45-14:50	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
14:50-14:55	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
14:55-15:00	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B_039_1/23					5 February 2023
SLM No. CR-B10					Model CR161B
Brand Cirrus					Serial No. G301407
Before Adjustment					After Adjustment
94.0					94.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์ ในช่วงที่หยุดการเรียนการสอน  
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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) โธ่เรียน	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 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

1/6

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล วันที่ตรวจวัด : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 3/11 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท น้ำตาลบ้านโป่ง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโคกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
15:05-15:10	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
15:10-15:15	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
15:15-15:20	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
15:20-15:25	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
15:25-15:30	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
15:30-15:35	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
15:35-15:40	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
15:40-15:45	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
15:45-15:50	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
15:50-15:55	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
15:55-16:00	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
16:00-16:05	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
16:05-16:10	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
16:10-16:15	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
16:15-16:20	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
16:20-16:25	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
16:25-16:30	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
16:30-16:35	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
16:35-16:40	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
16:40-16:45	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
16:45-16:50	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
16:50-16:55	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
16:55-17:00	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
17:00-17:05	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
17:05-17:10	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
17:10-17:15	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
17:15-17:20	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
17:20-17:25	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
17:25-17:30	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
17:30-17:35	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
17:35-17:40	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
17:40-17:45	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
17:45-17:50	52.8	48.3	53.9	45.1	8.8
17:50-17:55	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
17:55-18:00	51.9	48.3	52.4	45.1	7.3
18:00-18:05	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
18:05-18:10	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
18:10-18:15	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
18:15-18:20	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
18:20-18:25	49.2	48.3	44.9	45.1	-0.2
18:25-18:30	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
18:30-18:35	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
18:35-18:40	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
18:40-18:45	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
18:45-18:50	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
18:50-18:55	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
18:55-19:00	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3

RS/B072/23/FEB



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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโคกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-19:05	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
19:05-19:10	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
19:10-19:15	49.8	48.3	47.5	45.1	2.4
19:15-19:20	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
19:20-19:25	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
19:25-19:30	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
19:30-19:35	48.2	48.3	*	45.1	*
19:35-19:40	47.8	48.3	*	45.1	*
19:40-19:45	47.7	48.3	*	45.1	*
19:45-19:50	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
19:50-19:55	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
19:55-20:00	49.5	48.3	46.3	45.1	1.2
20:00-20:05	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
20:05-20:10	50.9	48.3	50.4	45.1	5.3
20:10-20:15	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
20:15-20:20	47.5	48.3	*	45.1	*
20:20-20:25	48.2	48.3	*	45.1	*
20:25-20:30	46.4	48.3	*	45.1	*
20:30-20:35	47.2	48.3	*	45.1	*
20:35-20:40	47.3	48.3	*	45.1	*
20:40-20:45	47.5	48.3	*	45.1	*
20:45-20:50	47.5	48.3	*	45.1	*
20:50-20:55	47.1	48.3	*	45.1	*
20:55-21:00	45.6	48.3	*	45.1	*
21:00-21:05	45.8	48.3	*	45.1	*
21:05-21:10	46.7	48.3	*	45.1	*
21:10-21:15	45.8	48.3	*	45.1	*
21:15-21:20	45.9	48.3	*	45.1	*
21:20-21:25	46.7	48.3	*	45.1	*
21:25-21:30	45.9	48.3	*	45.1	*
21:30-21:35	46.6	48.3	*	45.1	*
21:35-21:40	47.6	48.3	*	45.1	*
21:40-21:45	45.3	48.3	*	45.1	*
21:45-21:50	45.6	48.3	*	45.1	*
21:50-21:55	45.1	48.3	*	45.1	*
21:55-22:00	48.1	48.3	*	45.1	*
22:00-22:05	45.2	45.8	*	43.3	*
22:05-22:10	45.3	45.8	*	43.3	*
22:10-22:15	45.4	45.8	*	43.3	*
22:15-22:20	45.8	45.8	*	43.3	*
22:20-22:25	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
22:25-22:30	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
22:30-22:35	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
22:35-22:40	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
22:40-22:45	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
22:45-22:50	50.9	45.8	52.3	43.3	9.0
22:50-22:55	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
22:55-23:00	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
23:00-23:05	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
23:05-23:10	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
23:10-23:15	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
23:15-23:20	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
23:20-23:25	45.5	45.8	*	43.3	*
23:25-23:30	45.5	45.8	*	43.3	*
23:30-23:35	44.7	45.8	*	43.3	*
23:35-23:40	44.8	45.8	*	43.3	*

RS/B072/23/FEB



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:40-23:45	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
23:45-23:50	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
23:50-23:55	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
23:55-00:00	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
00:00-00:05	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
00:05-00:10	45.5	45.8	*	43.3	*
00:10-00:15	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
00:15-00:20	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
00:20-00:25	45.0	45.8	*	43.3	*
00:25-00:30	45.4	45.8	*	43.3	*
00:30-00:35	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
00:35-00:40	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
00:40-00:45	45.4	45.8	*	43.3	*
00:45-00:50	45.6	45.8	*	43.3	*
00:50-00:55	45.1	45.8	*	43.3	*
00:55-01:00	45.3	45.8	*	43.3	*
01:00-01:05	45.8	45.8	*	43.3	*
01:05-01:10	45.4	45.8	*	43.3	*
01:10-01:15	47.7	45.8	48.2	43.3	2.9
01:15-01:20	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
01:20-01:25	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
01:25-01:30	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
01:30-01:35	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
01:35-01:40	45.2	45.8	*	43.3	*
01:40-01:45	45.1	45.8	*	43.3	*
01:45-01:50	45.7	45.8	*	43.3	*
01:50-01:55	45.3	45.8	*	43.3	*
01:55-02:00	45.8	45.8	*	43.3	*
02:00-02:05	45.7	45.8	*	43.3	*
02:05-02:10	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
02:10-02:15	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
02:15-02:20	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
02:20-02:25	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
02:25-02:30	45.4	45.8	*	43.3	*
02:30-02:35	45.2	45.8	*	43.3	*
02:35-02:40	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
02:40-02:45	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
02:45-02:50	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
02:50-02:55	45.8	45.8	*	43.3	*
02:55-03:00	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
03:00-03:05	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
03:05-03:10	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
03:10-03:15	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
03:15-03:20	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
03:20-03:25	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
03:25-03:30	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
03:30-03:35	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
03:35-03:40	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
03:40-03:45	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
03:45-03:50	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
03:50-03:55	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
03:55-04:00	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
04:00-04:05	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
04:05-04:10	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
04:10-04:15	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
04:15-04:20	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:20-04:25	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
04:25-04:30	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
04:30-04:35	50.7	45.8	52.0	43.3	8.7
04:35-04:40	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
04:40-04:45	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
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	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
05:00-05:05	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
05:05-05:10	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
05:10-05:15	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
05:15-05:20	51.0	45.8	52.4	43.3	9.1
05:20-05:25	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
05:25-05:30	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
05:30-05:35	50.8	45.8	52.1	43.3	8.8
05:35-05:40	51.1	45.8	52.6	43.3	9.3
05:40-05:45	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
05:45-05:50	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
05:50-05:55	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
05:55-06:00	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
06:00-06:05	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
06:05-06:10	50.0	48.3	48.1	45.1	3.0
06:10-06:15	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
06:15-06:20	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
06:20-06:25	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
06:25-06:30	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
06:30-06:35	53.0	48.3	54.2	45.1	9.1
06:35-06:40	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
06:40-06:45	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
06:45-06:50	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
06:50-06:55	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
06:55-07:00	51.7	48.3	52.0	45.1	6.9
07:00-07:05	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
07:05-07:10	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
07:10-07:15	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
07:15-07:20	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
07:20-07:25	52.9	48.3	54.1	45.1	9.0
07:25-07:30	52.0	48.3	52.6	45.1	7.5
07:30-07:35	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
07:35-07:40	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
07:40-07:45	51.6	48.3	51.9	45.1	6.8
07:45-07:50	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
07:50-07:55	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
07:55-08:00	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
08:00-08:05	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
08:05-08:10	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
08:10-08:15	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
08:15-08:20	49.4	48.3	45.9	45.1	0.8
08:20-08:25	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
08:25-08:30	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
08:30-08:35	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
08:35-08:40	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
08:40-08:45	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
08:45-08:50	47.2	48.3	*	45.1	*
08:50-08:55	51.3	48.3	51.3	45.1	6.2
08:55-09:00	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3





BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
09:00-09:05	51.8	48.3	48.3	45.1	7.1
09:05-09:10	49.4	48.3	48.3	45.1	0.8
09:10-09:15	48.1	48.3	*	45.1	*
09:15-09:20	47.5	48.3	*	45.1	*
09:20-09:25	47.6	48.3	*	45.1	*
09:25-09:30	46.6	48.3	*	45.1	*
09:30-09:35	45.0	48.3	*	45.1	*
09:35-09:40	46.4	48.3	*	45.1	*
09:40-09:45	46.6	48.3	*	45.1	*
09:45-09:50	47.2	48.3	*	45.1	*
09:50-09:55	47.7	48.3	*	45.1	*
09:55-10:00	47.2	48.3	*	45.1	*
10:00-10:05	50.3	48.3	49.0	45.1	3.9
10:05-10:10	48.1	48.3	*	45.1	*
10:10-10:15	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
10:15-10:20	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
10:20-10:25	48.3	48.3	*	45.1	*
10:25-10:30	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
10:30-10:35	49.0	48.3	43.7	45.1	-1.4
10:35-10:40	46.9	48.3	*	45.1	*
10:40-10:45	48.1	48.3	*	45.1	*
10:45-10:50	48.9	48.3	43.0	45.1	-2.1
10:50-10:55	46.8	48.3	*	45.1	*
10:55-11:00	45.7	48.3	*	45.1	*
11:00-11:05	47.8	48.3	*	45.1	*
11:05-11:10	45.9	48.3	*	45.1	*
11:10-11:15	48.0	48.3	*	45.1	*
11:15-11:20	47.8	48.3	*	45.1	*
11:20-11:25	51.5	48.3	51.7	45.1	6.6
11:25-11:30	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
11:30-11:35	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
11:35-11:40	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
11:40-11:45	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
11:45-11:50	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
11:50-11:55	53.3	48.3	54.6	45.1	9.5
11:55-12:00	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
12:00-12:05	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
12:05-12:10	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
12:10-12:15	48.7	48.3	41.1	45.1	-4.0
12:15-12:20	50.1	48.3	48.4	45.1	3.3
12:20-12:25	48.1	48.3	*	45.1	*
12:25-12:30	48.8	48.3	42.2	45.1	-2.9
12:30-12:35	50.7	48.3	50.0	45.1	4.9
12:35-12:40	52.5	48.3	53.4	45.1	8.3
12:40-12:45	51.4	48.3	51.5	45.1	6.4
12:45-12:50	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
12:50-12:55	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
12:55-13:00	52.1	48.3	52.8	45.1	7.7
13:00-13:05	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
13:05-13:10	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
13:10-13:15	52.4	48.3	53.3	45.1	8.2
13:15-13:20	50.8	48.3	50.2	45.1	5.1
13:20-13:25	49.9	48.3	47.8	45.1	2.7
13:25-13:30	51.1	48.3	50.9	45.1	5.8
13:30-13:35	52.2	48.3	52.9	45.1	7.8
13:35-13:40	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6



BY078/02/66  
162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
13:40-13:45	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
13:45-13:50	53.5	48.3	54.9	45.1	9.8
13:50-13:55	53.1	48.3	54.4	45.1	9.3
13:55-14:00	53.4	48.3	54.8	45.1	9.7
14:00-14:05	53.2	48.3	54.5	45.1	9.4
14:05-14:10	50.2	48.3	48.7	45.1	3.6
14:10-14:15	50.6	48.3	49.7	45.1	4.6
14:15-14:20	52.6	48.3	53.6	45.1	8.5
14:20-14:25	52.7	48.3	53.7	45.1	8.6
14:25-14:30	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
14:30-14:35	52.3	48.3	53.1	45.1	8.0
14:35-14:40	49.7	48.3	47.1	45.1	2.0
14:40-14:45	50.5	48.3	49.5	45.1	4.4
14:45-14:50	49.6	48.3	46.7	45.1	1.6
14:50-14:55	49.1	48.3	44.4	45.1	-0.7
14:55-15:00	51.8	48.3	52.2	45.1	7.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B_033_1/23					5 February 2023
SLM No. CR-B10					Model CR161B
Brand Cirrus					Serial No. G501407
Before Adjustment					Actual Reading [dB]
94.0					After Adjustment
					94.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดโกสินารายณ์ ในช่วงที่หยุดการเรียนการสอน  
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
- เครื่องวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร