

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก

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

1/7

### 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
16:00-16:05	56.0	49.9	41.1	41.4
16:05-16:10	47.2		40.5	
16:10-16:15	45.6		41.0	
16:15-16:20	45.1		39.6	
16:20-16:25	47.1		41.5	
16:25-16:30	49.1		41.4	
16:30-16:35	47.5		41.3	
16:35-16:40	46.8		42.3	
16:40-16:45	48.8		42.8	
16:45-16:50	50.5		44.3	
16:50-16:55	52.0		46.1	
16:55-17:00	48.3		45.4	
17:00-17:05	49.4	49.0	43.9	43.7
17:05-17:10	46.9		43.7	
17:10-17:15	48.2		43.6	
17:15-17:20	47.9		44.5	
17:20-17:25	49.2		44.4	
17:25-17:30	49.0		44.6	
17:30-17:35	49.4		43.7	
17:35-17:40	48.8		43.3	
17:40-17:45	50.0		43.7	
17:45-17:50	47.0		43.6	
17:50-17:55	48.4		44.6	
17:55-18:00	51.9		44.9	
18:00-18:05	49.8	53.9	46.3	45.6
18:05-18:10	52.9		46.5	
18:10-18:15	62.1		47.4	
18:15-18:20	53.1		47.1	
18:20-18:25	50.7		45.3	
18:25-18:30	49.7		46.0	
18:30-18:35	48.7		45.4	
18:35-18:40	51.2		45.7	
18:40-18:45	51.3		45.6	
18:45-18:50	49.8		44.4	
18:50-18:55	47.4		44.0	
18:55-19:00	50.6		43.8	



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

BY078/02/66

162/1/66

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
19:00-19:05	46.3	46.7	43.5	44.4
19:05-19:10	46.5		44.0	
19:10-19:15	47.1		44.5	
19:15-19:20	48.4		43.8	
19:20-19:25	45.3		43.1	
19:25-19:30	45.8		43.2	
19:30-19:35	47.1		44.4	
19:35-19:40	46.7		44.8	
19:40-19:45	46.0		44.4	
19:45-19:50	47.3		45.6	
19:50-19:55	45.9		44.7	
19:55-20:00	47.5		45.2	
20:00-20:05	46.6	47.4	45.1	46.2
20:05-20:10	46.4		45.1	
20:10-20:15	47.3		45.1	
20:15-20:20	47.0		45.5	
20:20-20:25	47.3		46.0	
20:25-20:30	47.3		46.2	
20:30-20:35	47.2		46.5	
20:35-20:40	47.6		46.7	
20:40-20:45	48.0		47.1	
20:45-20:50	48.0		47.1	
20:50-20:55	47.9		47.1	
20:55-21:00	48.2		47.3	
21:00-21:05	48.6	48.7	47.7	47.1
21:05-21:10	49.6		48.5	
21:10-21:15	50.3		49.0	
21:15-21:20	50.2		48.3	
21:20-21:25	49.0		47.7	
21:25-21:30	49.0		47.5	
21:30-21:35	48.5		47.1	
21:35-21:40	47.5		46.7	
21:40-21:45	47.5		46.6	
21:45-21:50	47.2		46.2	
21:50-21:55	47.6		46.1	
21:55-22:00	47.7		46.6	
22:00-22:05	48.5	49.3	45.6	46.8
22:05-22:10	48.6		46.0	
22:10-22:15	49.9		48.1	
22:15-22:20	50.0		47.7	
22:20-22:25	48.9		46.8	
22:25-22:30	49.4		47.0	
22:30-22:35	48.7		46.8	
22:35-22:40	49.7		47.1	
22:40-22:45	50.9		48.0	
22:45-22:50	49.2		47.1	
22:50-22:55	48.9		46.7	
22:55-23:00	48.3		46.3	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
23:00-23:05	48.4	47.1	46.4	45.6
23:05-23:10	47.6		46.0	
23:10-23:15	47.6		46.2	
23:15-23:20	46.7		45.6	
23:20-23:25	47.1		45.9	
23:25-23:30	47.6		45.1	
23:30-23:35	46.0		44.8	
23:35-23:40	46.4		45.0	
23:40-23:45	46.8		45.5	
23:45-23:50	46.5		45.5	
23:50-23:55	46.7	47.3	45.8	44.8
23:55-00:00	47.5		46.1	
00:00-00:05	47.6		45.1	
00:05-00:10	47.2		44.8	
00:10-00:15	46.9		44.6	
00:15-00:20	49.1		45.8	
00:20-00:25	48.1		45.9	
00:25-00:30	47.2		44.8	
00:30-00:35	46.7		44.6	
00:35-00:40	47.2		44.8	
00:40-00:45	46.7	45.7	44.6	43.4
00:45-00:50	47.1		44.9	
00:50-00:55	46.7		44.7	
00:55-01:00	47.0		45.1	
01:00-01:05	46.4		44.8	
01:05-01:10	47.6		46.1	
01:10-01:15	47.4		44.3	
01:15-01:20	44.8		43.3	
01:20-01:25	44.7		43.3	
01:25-01:30	44.0		43.1	
01:30-01:35	45.4	46.7	43.7	45.2
01:35-01:40	45.4		44.0	
01:40-01:45	46.2		43.8	
01:45-01:50	44.5		43.4	
01:50-01:55	45.4		43.3	
01:55-02:00	44.4		43.3	
02:00-02:05	44.3		43.0	
02:05-02:10	45.3		42.7	
02:10-02:15	45.2		42.8	
02:15-02:20	45.5		43.4	
02:20-02:25	47.4	48.8	45.6	44.8
02:25-02:30	46.6		45.8	
02:30-02:35	46.6		45.5	
02:35-02:40	46.6		45.2	
02:40-02:45	46.1		44.9	
02:45-02:50	46.7		45.2	
02:50-02:55	48.4		47.1	
02:55-03:00	48.9		48.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
03:00-03:05	49.0	50.3	48.2	49.0
03:05-03:10	49.8		48.9	
03:10-03:15	50.1		49.3	
03:15-03:20	50.2		49.3	
03:20-03:25	50.0		49.0	
03:25-03:30	50.6		48.6	
03:30-03:35	49.5		48.5	
03:35-03:40	50.5		49.3	
03:40-03:45	51.8		50.8	
03:45-03:50	50.9		49.9	
03:50-03:55	50.8	51.8	49.9	48.8
03:55-04:00	50.0		48.8	
04:00-04:05	50.9		47.8	
04:05-04:10	53.4		48.6	
04:10-04:15	52.2		47.9	
04:15-04:20	50.7		48.7	
04:20-04:25	51.0		48.8	
04:25-04:30	52.2		50.2	
04:30-04:35	52.4		50.4	
04:35-04:40	52.3		50.3	
04:40-04:45	51.5	48.9	49.5	47.2
04:45-04:50	51.1		49.2	
04:50-04:55	50.7		48.8	
04:55-05:00	52.0		49.3	
05:00-05:05	50.7		49.8	
05:05-05:10	50.1		49.3	
05:10-05:15	49.7		48.8	
05:15-05:20	49.7		48.6	
05:20-05:25	48.8		47.8	
05:25-05:30	48.3		47.5	
05:30-05:35	48.5	48.8	47.2	44.8
05:35-05:40	48.3		47.1	
05:40-05:45	47.9		46.4	
05:45-05:50	47.5		45.7	
05:50-05:55	48.1		46.5	
05:55-06:00	48.5		47.2	
06:00-06:05	48.6		47.3	
06:05-06:10	48.6		46.1	
06:10-06:15	48.1		45.1	
06:15-06:20	46.1		44.1	
06:20-06:25	46.2	48.8	44.6	44.8
06:25-06:30	45.7		44.2	
06:30-06:35	45.5		44.4	
06:35-06:40	47.5		45.2	
06:40-06:45	47.7		45.7	
06:45-06:50	47.5		45.5	
06:50-06:55	52.0		44.4	
06:55-07:00	53.2		44.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
07:00-07:05	51.3	53.2	44.3	46.7
07:05-07:10	54.1		44.5	
07:10-07:15	49.7		44.9	
07:15-07:20	53.0		47.1	
07:20-07:25	53.1		47.2	
07:25-07:30	53.7		47.4	
07:30-07:35	52.6		46.7	
07:35-07:40	50.9		46.5	
07:40-07:45	55.5		47.2	
07:45-07:50	54.2		47.7	
07:50-07:55	54.7	50.8	47.4	45.9
07:55-08:00	51.9		46.5	
08:00-08:05	50.7		47.1	
08:05-08:10	50.4		47.4	
08:10-08:15	49.6		46.7	
08:15-08:20	49.7		45.8	
08:20-08:25	50.1		45.3	
08:25-08:30	51.5		44.3	
08:30-08:35	50.1		43.8	
08:35-08:40	52.8		45.9	
08:40-08:45	50.2	50.5	45.4	42.3
08:45-08:50	50.9		46.1	
08:50-08:55	50.4		46.5	
08:55-09:00	52.4		46.9	
09:00-09:05	50.3		45.2	
09:05-09:10	50.9		46.3	
09:10-09:15	52.2		43.8	
09:15-09:20	50.1		44.0	
09:20-09:25	49.2		40.5	
09:25-09:30	49.6		42.9	
09:30-09:35	50.4		41.7	
09:35-09:40	50.0		41.5	
09:40-09:45	50.5		41.6	
09:45-09:50	51.8		42.0	
09:50-09:55	48.2		42.3	
09:55-10:00	51.7		44.3	
10:00-10:05	50.6	50.5	46.2	42.3
10:05-10:10	52.6		43.5	
10:10-10:15	47.0		43.0	
10:15-10:20	49.8		42.3	
10:20-10:25	51.4		41.3	
10:25-10:30	49.4		42.3	
10:30-10:35	48.0		41.5	
10:35-10:40	47.5		41.5	
10:40-10:45	50.8		42.3	
10:45-10:50	54.6		43.3	
10:50-10:55	49.6	46.8	42.4	41.2
10:55-11:00	46.8		41.2	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
11:00-11:05	53.5	49.4	44.4	41.0
11:05-11:10	49.5		41.7	
11:10-11:15	49.4		41.0	
11:15-11:20	48.4		42.6	
11:20-11:25	47.2		41.1	
11:25-11:30	47.6		41.8	
11:30-11:35	48.7		42.5	
11:35-11:40	47.5		40.2	
11:40-11:45	50.1		40.9	
11:45-11:50	50.9		39.6	
11:50-11:55	47.6	50.5	41.0	41.0
11:55-12:00	47.9		40.1	
12:00-12:05	50.1		41.1	
12:05-12:10	48.3		40.7	
12:10-12:15	54.7		41.7	
12:15-12:20	56.5		42.6	
12:20-12:25	50.2		44.8	
12:25-12:30	45.8		41.0	
12:30-12:35	48.9		42.5	
12:35-12:40	48.5		41.1	
12:40-12:45	47.7	56.6	39.2	41.2
12:45-12:50	45.9		40.2	
12:50-12:55	44.8		40.5	
12:55-13:00	43.7		39.0	
13:00-13:05	44.3		39.0	
13:05-13:10	45.1		40.1	
13:10-13:15	52.3		48.0	
13:15-13:20	50.5		48.2	
13:20-13:25	65.9		54.4	
13:25-13:30	59.7		43.5	
13:30-13:35	46.6		41.2	
13:35-13:40	48.9		42.8	
13:40-13:45	49.4		41.3	
13:45-13:50	49.1		41.0	
13:50-13:55	44.7		40.5	
13:55-14:00	45.3		40.6	
14:00-14:05	48.6	50.3	41.6	41.7
14:05-14:10	46.1		41.7	
14:10-14:15	50.6		45.9	
14:15-14:20	54.2		45.3	
14:20-14:25	48.0		41.1	
14:25-14:30	45.4		42.5	
14:30-14:35	46.4		41.7	
14:35-14:40	45.8		40.9	
14:40-14:45	47.2		41.7	
14:45-14:50	52.0		44.3	
14:50-14:55	54.5	42.6	47.0	41.2
14:55-15:00	50.5		42.6	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	48.0	48.4	44.2	44.2
15:05-15:10	47.5		43.5	
15:10-15:15	50.5		44.4	
15:15-15:20	48.2		43.4	
15:20-15:25	48.7		44.8	
15:25-15:30	48.2		45.1	
15:30-15:35	48.0		44.6	
15:35-15:40	48.5		43.8	
15:40-15:45	49.9		44.5	
15:45-15:50	48.1		44.2	
15:50-15:55	47.3		43.2	
15:55-16:00	47.1		43.9	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	50.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	83.0	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{dn}$ [dB(A)]	55.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23			05 February 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B32	ACO	6236	00182014
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 ๑ ๖๖

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 02 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

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	47.7	49.2	43.5	44.3
16:05-16:10	47.4		44.3	
16:10-16:15	49.0		44.8	
16:15-16:20	48.6		44.3	
16:20-16:25	47.5		43.9	
16:25-16:30	47.0		43.3	
16:30-16:35	48.9		44.1	
16:35-16:40	49.5		44.6	
16:40-16:45	50.7		46.2	
16:45-16:50	49.6		44.9	
16:50-16:55	51.0		44.8	
16:55-17:00	51.2		46.3	
17:00-17:05	50.6	49.7	46.1	45.1
17:05-17:10	50.5		45.1	
17:10-17:15	48.7		44.7	
17:15-17:20	49.7		45.7	
17:20-17:25	47.9		45.1	
17:25-17:30	50.7		45.5	
17:30-17:35	47.8		45.6	
17:35-17:40	49.1		44.3	
17:40-17:45	51.9		46.0	
17:45-17:50	51.8		44.5	
17:50-17:55	47.1		43.8	
17:55-18:00	47.3		43.3	
18:00-18:05	47.9	48.7	43.8	44.0
18:05-18:10	47.0		43.8	
18:10-18:15	49.3		44.0	
18:15-18:20	48.4		44.8	
18:20-18:25	52.0		45.4	
18:25-18:30	47.5		44.3	
18:30-18:35	47.7		43.5	
18:35-18:40	48.2		44.3	
18:40-18:45	49.9		45.8	
18:45-18:50	48.9		44.1	
18:50-18:55	47.2		43.6	
18:55-19:00	48.2		43.5	



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

2/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.6	47.2	43.8	44.9
19:05-19:10	48.2		45.0	
19:10-19:15	46.4		44.2	
19:15-19:20	47.4		44.4	
19:20-19:25	45.9		44.0	
19:25-19:30	45.9		44.1	
19:30-19:35	47.3		44.9	
19:35-19:40	47.2		45.3	
19:40-19:45	46.9		45.3	
19:45-19:50	47.0		45.6	
19:50-19:55	47.0		46.0	
19:55-20:00	47.5		46.4	
20:00-20:05	47.7	49.2	46.4	47.2
20:05-20:10	47.9		46.5	
20:10-20:15	48.1		46.8	
20:15-20:20	48.1		46.6	
20:20-20:25	48.6		47.1	
20:25-20:30	48.8		47.6	
20:30-20:35	48.7		47.6	
20:35-20:40	49.8		48.3	
20:40-20:45	49.2		47.8	
20:45-20:50	49.2		47.8	
20:50-20:55	49.9		47.7	
20:55-21:00	52.0		47.2	
21:00-21:05	48.0	49.0	47.1	47.3
21:05-21:10	48.5		47.3	
21:10-21:15	48.7		47.4	
21:15-21:20	47.7		46.8	
21:20-21:25	48.7		47.6	
21:25-21:30	48.9		47.8	
21:30-21:35	49.0		47.6	
21:35-21:40	49.3		47.5	
21:40-21:45	52.0		49.0	
21:45-21:50	49.5		47.2	
21:50-21:55	47.6		46.7	
21:55-22:00	48.1		47.2	
22:00-22:05	48.0	49.2	47.1	47.1
22:05-22:10	47.9		47.1	
22:10-22:15	52.1		46.7	
22:15-22:20	47.7		46.5	
22:20-22:25	48.2		46.9	
22:25-22:30	47.8		46.3	
22:30-22:35	49.3		48.0	
22:35-22:40	50.3		48.0	
22:40-22:45	48.9		48.0	
22:45-22:50	48.7		47.9	
22:50-22:55	49.2		48.0	
22:55-23:00	49.9		48.5	



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

3/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
23:00-23:05	51.5	48.9	48.4	46.1
23:05-23:10	51.8		49.0	
23:10-23:15	50.8		48.4	
23:15-23:20	50.0		46.7	
23:20-23:25	48.5		46.1	
23:25-23:30	48.0		46.0	
23:30-23:35	48.0		46.9	
23:35-23:40	47.6		46.4	
23:40-23:45	46.9		45.7	
23:45-23:50	46.0		45.1	
23:50-23:55	45.8	46.7	44.7	45.3
23:55-00:00	45.8		44.8	
00:00-00:05	45.7		44.8	
00:05-00:10	45.4		44.4	
00:10-00:15	45.0		44.0	
00:15-00:20	45.7		44.6	
00:20-00:25	45.9		45.0	
00:25-00:30	46.5		45.6	
00:30-00:35	46.9		45.7	
00:35-00:40	48.1		46.3	
00:40-00:45	46.6	47.6	45.3	45.7
00:45-00:50	47.8		45.6	
00:50-00:55	47.7		46.1	
00:55-01:00	47.6		46.2	
01:00-01:05	47.0		45.7	
01:05-01:10	47.5		45.4	
01:10-01:15	47.7		46.0	
01:15-01:20	47.0		44.8	
01:20-01:25	46.9		45.6	
01:25-01:30	46.4		44.9	
01:30-01:35	46.6	52.1	45.2	50.4
01:35-01:40	47.6		46.4	
01:40-01:45	47.7		46.6	
01:45-01:50	48.5		47.1	
01:50-01:55	48.6		47.5	
01:55-02:00	48.7		47.6	
02:00-02:05	48.8		47.9	
02:05-02:10	49.1		47.8	
02:10-02:15	50.2		49.0	
02:15-02:20	50.7		49.7	
02:20-02:25	51.1	51.4	50.0	48.9
02:25-02:30	51.5		50.4	
02:30-02:35	52.2		51.2	
02:35-02:40	52.9		51.9	
02:40-02:45	53.1		52.0	
02:45-02:50	53.0		51.8	
02:50-02:55	53.8		52.7	
02:55-03:00	54.5		53.5	

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

4/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
03:00-03:05	55.0	55.2	54.2	53.6
03:05-03:10	54.8		53.9	
03:10-03:15	54.7		53.9	
03:15-03:20	54.5		53.6	
03:20-03:25	55.1		54.2	
03:25-03:30	54.6		53.6	
03:30-03:35	54.7		53.6	
03:35-03:40	54.5		53.5	
03:40-03:45	56.2		54.6	
03:45-03:50	57.8		54.0	
03:50-03:55	54.5	56.6	53.6	54.4
03:55-04:00	54.6		53.6	
04:00-04:05	55.5		53.6	
04:05-04:10	56.1		54.0	
04:10-04:15	55.8		54.7	
04:15-04:20	57.5		54.4	
04:20-04:25	57.6		55.6	
04:25-04:30	58.4		55.0	
04:30-04:35	57.3		54.1	
04:35-04:40	56.3		55.1	
04:40-04:45	55.4	54.6	54.3	51.1
04:45-04:50	55.3		54.3	
04:50-04:55	56.3		55.0	
04:55-05:00	56.8		54.7	
05:00-05:05	56.9		52.5	
05:05-05:10	53.9		51.8	
05:10-05:15	54.9		51.5	
05:15-05:20	55.3		51.0	
05:20-05:25	55.1		51.1	
05:25-05:30	57.0		51.3	
05:30-05:35	55.9	51.4	51.2	48.9
05:35-05:40	52.5		51.0	
05:40-05:45	52.0		50.1	
05:45-05:50	51.3		49.5	
05:50-05:55	53.2		51.6	
05:55-06:00	52.0		50.3	
06:00-06:05	52.3		50.5	
06:05-06:10	51.7		48.3	
06:10-06:15	50.7		48.7	
06:15-06:20	50.2		49.1	
06:20-06:25	51.3	51.4	50.0	48.9
06:25-06:30	50.6		48.9	
06:30-06:35	50.3		48.6	
06:35-06:40	50.4		49.1	
06:40-06:45	51.6		50.2	
06:45-06:50	51.8		49.3	
06:50-06:55	52.5		48.2	
06:55-07:00	52.6		47.2	

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

5/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
07:00-07:05	51.5	53.4	46.8	48.4
07:05-07:10	50.5		46.7	
07:10-07:15	53.0		47.9	
07:15-07:20	53.5		48.0	
07:20-07:25	54.5		49.1	
07:25-07:30	54.6		48.7	
07:30-07:35	53.8		48.5	
07:35-07:40	54.6		48.4	
07:40-07:45	53.8		48.4	
07:45-07:50	53.1		48.6	
07:50-07:55	52.3	53.5	48.4	46.1
07:55-08:00	53.4		48.3	
08:00-08:05	55.4		49.2	
08:05-08:10	54.7		47.7	
08:10-08:15	54.8		48.1	
08:15-08:20	50.9		47.8	
08:20-08:25	55.1		47.5	
08:25-08:30	54.8		46.1	
08:30-08:35	48.7		45.5	
08:35-08:40	52.9		45.5	
08:40-08:45	53.0	52.4	45.8	43.8
08:45-08:50	52.7		47.1	
08:50-08:55	53.2		45.6	
08:55-09:00	51.1		44.5	
09:00-09:05	49.2		45.2	
09:05-09:10	48.6		43.7	
09:10-09:15	48.6		43.1	
09:15-09:20	47.9		43.6	
09:20-09:25	55.8		43.7	
09:25-09:30	47.7		43.1	
09:30-09:35	48.7	49.2	44.0	41.4
09:35-09:40	56.3		44.8	
09:40-09:45	54.1		43.8	
09:45-09:50	53.2		45.4	
09:50-09:55	51.2		45.3	
09:55-10:00	53.7		44.2	
10:00-10:05	49.9		41.7	
10:05-10:10	46.7		41.7	
10:10-10:15	48.1		41.8	
10:15-10:20	49.6		42.3	
10:20-10:25	47.2	48.1	41.4	41.7
10:25-10:30	52.6		42.7	
10:30-10:35	50.8		41.7	
10:35-10:40	47.2		40.5	
10:40-10:45	46.0		41.3	
10:45-10:50	45.8		40.6	
10:50-10:55	50.2		40.5	
10:55-11:00	50.5		40.8	

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

6/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
11:00-11:05	52.8	49.2	40.5	40.5
11:05-11:10	45.5		38.6	
11:10-11:15	48.7		39.7	
11:15-11:20	50.9		41.3	
11:20-11:25	50.7		42.2	
11:25-11:30	50.0		43.0	
11:30-11:35	49.7		41.4	
11:35-11:40	48.4		40.6	
11:40-11:45	49.3		40.8	
11:45-11:50	46.6		39.8	
11:50-11:55	46.1	46.9	38.5	39.1
11:55-12:00	44.1		38.8	
12:00-12:05	45.4		41.0	
12:05-12:10	46.2		39.3	
12:10-12:15	45.1		39.0	
12:15-12:20	45.5		39.1	
12:20-12:25	45.0		38.8	
12:25-12:30	45.3		39.3	
12:30-12:35	45.5		38.6	
12:35-12:40	47.9		41.7	
12:40-12:45	50.0	48.6	41.1	39.7
12:45-12:50	49.4		38.9	
12:50-12:55	46.1		38.9	
12:55-13:00	47.4		39.7	
13:00-13:05	49.5		39.7	
13:05-13:10	44.4		38.7	
13:10-13:15	44.2		39.4	
13:15-13:20	48.5		38.5	
13:20-13:25	43.8		39.0	
13:25-13:30	45.2		40.3	
13:30-13:35	47.1	48.1	41.6	41.7
13:35-13:40	47.4		40.9	
13:40-13:45	51.1		43.0	
13:45-13:50	52.9		41.7	
13:50-13:55	51.1		41.1	
13:55-14:00	45.6		38.7	
14:00-14:05	43.4		39.8	
14:05-14:10	45.2		41.7	
14:10-14:15	47.2		42.6	
14:15-14:20	51.2		44.1	
14:20-14:25	49.3	48.1	42.8	41.7
14:25-14:30	47.5		41.0	
14:30-14:35	51.1		44.2	
14:35-14:40	49.2		42.7	
14:40-14:45	46.5		40.7	
14:45-14:50	45.5		40.4	
14:50-14:55	48.3		41.9	
14:55-15:00	44.4		40.4	

RS/B072/23/FEB



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	57.5	50.5	41.4	41.4
15:05-15:10	53.3		42.1	
15:10-15:15	46.4		40.8	
15:15-15:20	47.8		40.3	
15:20-15:25	49.7		41.4	
15:25-15:30	47.1		40.4	
15:30-15:35	46.5		40.6	
15:35-15:40	45.8		41.6	
15:40-15:45	45.8		41.0	
15:45-15:50	46.9		41.5	
15:50-15:55	47.3		42.3	
15:55-16:00	49.9		41.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	56.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B32	ACO	6236	00182014
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้มีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	46.0	51.6	41.0	43.5
16:05-16:10	49.0		43.3	
16:10-16:15	48.4		43.0	
16:15-16:20	55.6		45.3	
16:20-16:25	53.5		45.6	
16:25-16:30	51.8		44.8	
16:30-16:35	53.0		43.5	
16:35-16:40	48.7		42.4	
16:40-16:45	51.3		43.1	
16:45-16:50	52.7		44.0	
16:50-16:55	50.0		44.3	
16:55-17:00	50.6		43.6	
17:00-17:05	52.5	50.3	43.7	45.0
17:05-17:10	47.8		44.5	
17:10-17:15	50.4		44.4	
17:15-17:20	46.8		43.8	
17:20-17:25	49.1		45.2	
17:25-17:30	50.9		45.0	
17:30-17:35	52.9		45.9	
17:35-17:40	50.0		45.4	
17:40-17:45	50.6		46.3	
17:45-17:50	49.5		45.2	
17:50-17:55	49.2		45.1	
17:55-18:00	50.4		43.9	
18:00-18:05	50.8	51.0	45.0	45.1
18:05-18:10	51.9		45.6	
18:10-18:15	53.2		45.1	
18:15-18:20	50.1		46.0	
18:20-18:25	52.1		45.7	
18:25-18:30	48.9		44.7	
18:30-18:35	48.1		44.9	
18:35-18:40	52.2		47.1	
18:40-18:45	51.9		46.5	
18:45-18:50	47.5		44.5	
18:50-18:55	47.3		44.5	
18:55-19:00	52.8		45.2	



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

2/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	59.4	51.7	45.0	45.0
19:05-19:10	50.5		44.4	
19:10-19:15	48.9		44.2	
19:15-19:20	51.9		46.4	
19:20-19:25	46.9		44.6	
19:25-19:30	48.5		44.5	
19:30-19:35	47.8		44.6	
19:35-19:40	47.7		45.2	
19:40-19:45	48.0		46.6	
19:45-19:50	48.6		47.4	
19:50-19:55	49.2		47.7	
19:55-20:00	49.6		48.0	
20:00-20:05	49.2	50.3	47.8	48.5
20:05-20:10	48.7		47.3	
20:10-20:15	49.0		47.6	
20:15-20:20	49.1		48.1	
20:20-20:25	49.4		47.9	
20:25-20:30	50.2		48.5	
20:30-20:35	50.1		48.7	
20:35-20:40	50.3		48.6	
20:40-20:45	50.7		49.0	
20:45-20:50	51.3		50.0	
20:50-20:55	51.8		50.4	
20:55-21:00	52.2		51.0	
21:00-21:05	52.6	52.9	51.3	51.3
21:05-21:10	53.4		51.5	
21:10-21:15	54.0		51.0	
21:15-21:20	52.5		51.4	
21:20-21:25	52.5		51.2	
21:25-21:30	52.6		51.4	
21:30-21:35	52.3		51.2	
21:35-21:40	53.0		50.8	
21:40-21:45	52.8		51.7	
21:45-21:50	54.1		51.7	
21:50-21:55	52.5		51.4	
21:55-22:00	52.3		51.2	
22:00-22:05	52.3	52.7	50.9	51.4
22:05-22:10	52.5		51.4	
22:10-22:15	52.6		51.5	
22:15-22:20	52.3		51.1	
22:20-22:25	51.9		50.8	
22:25-22:30	51.6		49.9	
22:30-22:35	52.9		51.6	
22:35-22:40	52.8		51.7	
22:40-22:45	52.9		50.8	
22:45-22:50	53.6		52.1	
22:50-22:55	53.4		52.5	
22:55-23:00	53.1		51.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	53.3	55.1	51.3	50.8
23:05-23:10	52.1		50.8	
23:10-23:15	51.9		50.7	
23:15-23:20	51.6		49.9	
23:20-23:25	61.1		58.5	
23:25-23:30	59.1		51.4	
23:30-23:35	51.9		50.8	
23:35-23:40	53.5		51.8	
23:40-23:45	53.0		51.6	
23:45-23:50	53.6		51.5	
23:50-23:55	52.1		50.8	
23:55-00:00	51.6		50.5	
00:00-00:05	51.2	51.0	50.3	49.4
00:05-00:10	51.0		49.8	
00:10-00:15	51.2		48.2	
00:15-00:20	49.5		46.7	
00:20-00:25	50.4		48.2	
00:25-00:30	51.5		49.9	
00:30-00:35	51.1		49.6	
00:35-00:40	51.3		50.4	
00:40-00:45	51.0		49.2	
00:45-00:50	51.7		50.6	
00:50-00:55	51.8		49.4	
00:55-01:00	50.2		48.6	
01:00-01:05	50.9	51.8	49.5	50.5
01:05-01:10	51.5		50.5	
01:10-01:15	51.1		50.1	
01:15-01:20	52.6		48.7	
01:20-01:25	51.4		50.1	
01:25-01:30	51.7		50.6	
01:30-01:35	51.3		49.4	
01:35-01:40	51.7		50.7	
01:40-01:45	52.3		51.1	
01:45-01:50	52.0		51.1	
01:50-01:55	52.2		51.2	
01:55-02:00	52.0		51.1	
02:00-02:05	51.6	53.7	50.3	51.8
02:05-02:10	52.6		50.9	
02:10-02:15	53.0		51.6	
02:15-02:20	53.7		52.7	
02:20-02:25	54.0		52.1	
02:25-02:30	53.6		51.6	
02:30-02:35	53.9		51.8	
02:35-02:40	54.5		52.4	
02:40-02:45	54.0		51.9	
02:45-02:50	55.6		51.7	
02:50-02:55	53.8		52.7	
02:55-03:00	53.1		51.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	52.6	52.6	51.4	50.7
03:05-03:10	52.7		50.7	
03:10-03:15	52.6		50.5	
03:15-03:20	52.5		50.2	
03:20-03:25	53.2		50.9	
03:25-03:30	52.7		50.7	
03:30-03:35	53.1		51.1	
03:35-03:40	53.0		50.8	
03:40-03:45	52.5		50.4	
03:45-03:50	52.3		50.1	
03:50-03:55	52.0		51.0	
03:55-04:00	51.7		50.7	
04:00-04:05	51.6	50.9	48.4	48.3
04:05-04:10	51.7		48.8	
04:10-04:15	51.6		48.4	
04:15-04:20	51.7		48.5	
04:20-04:25	50.9		48.9	
04:25-04:30	50.9		48.3	
04:30-04:35	50.1		47.6	
04:35-04:40	50.4		48.4	
04:40-04:45	50.5		48.2	
04:45-04:50	50.3		47.9	
04:50-04:55	50.4		47.9	
04:55-05:00	50.5		47.3	
05:00-05:05	49.5	48.4	48.2	46.9
05:05-05:10	49.9		48.5	
05:10-05:15	50.0		48.2	
05:15-05:20	49.0		47.7	
05:20-05:25	48.5		47.3	
05:25-05:30	48.2		46.9	
05:30-05:35	48.0		46.9	
05:35-05:40	47.6		45.9	
05:40-05:45	47.0		45.7	
05:45-05:50	46.8		45.2	
05:50-05:55	47.9		45.8	
05:55-06:00	47.4		46.1	
06:00-06:05	46.6	49.4	45.4	45.1
06:05-06:10	47.5		45.2	
06:10-06:15	46.3		44.6	
06:15-06:20	46.8		45.2	
06:20-06:25	45.6		44.4	
06:25-06:30	46.3		44.8	
06:30-06:35	46.5		45.1	
06:35-06:40	46.6		44.8	
06:40-06:45	47.4		44.7	
06:45-06:50	48.5		45.9	
06:50-06:55	54.0		47.6	
06:55-07:00	55.0		46.7	



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

5/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
07:00-07:05	53.4	52.6	46.0	47.4
07:05-07:10	52.6		46.5	
07:10-07:15	52.8		46.9	
07:15-07:20	51.3		47.1	
07:20-07:25	52.6		46.6	
07:25-07:30	53.0		47.4	
07:30-07:35	51.8		47.8	
07:35-07:40	51.9		48.5	
07:40-07:45	50.9		48.4	
07:45-07:50	53.4		48.2	
07:50-07:55	52.0	52.2	48.1	46.2
07:55-08:00	53.9		47.9	
08:00-08:05	51.4		47.3	
08:05-08:10	52.9		47.3	
08:10-08:15	52.4		47.0	
08:15-08:20	54.5		47.3	
08:20-08:25	52.4		47.0	
08:25-08:30	54.1		45.6	
08:30-08:35	51.6		45.6	
08:35-08:40	51.1		45.5	
08:40-08:45	51.7	54.1	47.2	44.7
08:45-08:50	49.4		44.4	
08:50-08:55	51.0		45.5	
08:55-09:00	50.9		46.2	
09:00-09:05	49.8		45.4	
09:05-09:10	49.3		45.1	
09:10-09:15	52.8		45.7	
09:15-09:20	53.3		45.0	
09:20-09:25	50.9		44.4	
09:25-09:30	50.5		44.6	
09:30-09:35	50.4	54.1	44.1	44.6
09:35-09:40	62.0		44.7	
09:40-09:45	53.9		44.5	
09:45-09:50	52.3		45.1	
09:50-09:55	48.4		45.0	
09:55-10:00	49.4		44.5	
10:00-10:05	60.7		46.1	
10:05-10:10	53.9		46.3	
10:10-10:15	54.0		44.6	
10:15-10:20	50.2		44.2	
10:20-10:25	52.9	54.1	44.0	44.6
10:25-10:30	53.5		44.9	
10:30-10:35	50.4		45.2	
10:35-10:40	47.6		43.8	
10:40-10:45	51.9		44.5	
10:45-10:50	51.8		44.6	
10:50-10:55	53.2		44.5	
10:55-11:00	53.5		45.1	

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

6/7

BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
11:00-11:05	54.4	54.0	45.7	43.8
11:05-11:10	55.3		45.0	
11:10-11:15	52.7		44.5	
11:15-11:20	61.3		47.3	
11:20-11:25	54.1		43.6	
11:25-11:30	50.8		42.8	
11:30-11:35	50.4		43.8	
11:35-11:40	47.4		44.0	
11:40-11:45	45.5		42.4	
11:45-11:50	48.9		43.7	
11:50-11:55	49.3	46.8	43.0	42.7
11:55-12:00	51.3		44.2	
12:00-12:05	46.2		43.6	
12:05-12:10	48.0		44.8	
12:10-12:15	47.7		43.7	
12:15-12:20	46.5		41.8	
12:20-12:25	46.8		43.1	
12:25-12:30	46.9		42.7	
12:30-12:35	45.2		42.0	
12:35-12:40	44.6		41.4	
12:40-12:45	45.1	47.5	41.6	42.5
12:45-12:50	45.3		42.3	
12:50-12:55	49.8		43.0	
12:55-13:00	46.5		42.7	
13:00-13:05	46.2		42.5	
13:05-13:10	45.5		42.5	
13:10-13:15	46.0		42.6	
13:15-13:20	44.9		41.4	
13:20-13:25	45.2		40.8	
13:25-13:30	44.9		39.7	
13:30-13:35	46.5	47.9	42.3	42.8
13:35-13:40	49.7		42.9	
13:40-13:45	50.0		43.8	
13:45-13:50	51.0		43.9	
13:50-13:55	47.0		43.2	
13:55-14:00	47.4		42.6	
14:00-14:05	51.0		41.0	
14:05-14:10	49.5		42.2	
14:10-14:15	48.9		43.4	
14:15-14:20	46.3		42.8	
14:20-14:25	47.2	47.9	42.8	42.8
14:25-14:30	47.4		42.9	
14:30-14:35	46.0		43.0	
14:35-14:40	44.8		42.0	
14:40-14:45	45.5		41.2	
14:45-14:50	45.2		42.8	
14:50-14:55	50.0		43.1	
14:55-15:00	48.0		43.0	

RS/B072/23/FEB



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	46.7	47.5	43.4	43.3
15:05-15:10	48.0		42.1	
15:10-15:15	46.2		43.3	
15:15-15:20	48.0		44.0	
15:20-15:25	47.3		43.7	
15:25-15:30	46.5		43.1	
15:30-15:35	45.7		43.1	
15:35-15:40	46.0		43.1	
15:40-15:45	47.1		43.6	
15:45-15:50	47.0		43.3	
15:50-15:55	47.0		43.7	
15:55-16:00	51.2		43.5	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	51.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	83.9	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	58.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23			05 February 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B32	ACO	6236	00182014
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	47.4	50.2	44.3	44.9
16:05-16:10	47.4		44.2	
16:10-16:15	51.7		44.8	
16:15-16:20	52.9		44.4	
16:20-16:25	50.9		44.8	
16:25-16:30	50.2		45.0	
16:30-16:35	48.0		45.1	
16:35-16:40	49.9		45.3	
16:40-16:45	49.6		44.9	
16:45-16:50	49.8		45.6	
16:50-16:55	49.8	55.7	46.1	45.9
16:55-17:00	51.0		46.1	
17:00-17:05	53.8		47.6	
17:05-17:10	51.7		46.8	
17:10-17:15	49.5		46.1	
17:15-17:20	49.0		45.9	
17:20-17:25	51.0		45.9	
17:25-17:30	48.5		44.6	
17:30-17:35	48.6		45.0	
17:35-17:40	49.9		45.1	
17:40-17:45	50.8	53.5	45.8	46.2
17:45-17:50	48.5		45.2	
17:50-17:55	58.9		46.1	
17:55-18:00	64.1		53.7	
18:00-18:05	60.2		46.4	
18:05-18:10	49.6		45.5	
18:10-18:15	51.3		46.4	
18:15-18:20	52.5		46.5	
18:20-18:25	51.2		47.4	
18:25-18:30	53.1		47.3	
18:30-18:35	49.9	52.2	46.0	50.9
18:35-18:40	50.4		46.2	
18:40-18:45	55.2		46.2	
18:45-18:50	53.4		47.4	
18:50-18:55	49.0		45.8	
18:55-19:00	48.9		45.4	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	9-10			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	48.4	50.4	45.3	45.6
19:05-19:10	47.6		44.4	
19:10-19:15	48.2		44.2	
19:15-19:20	47.3		45.2	
19:20-19:25	47.7		44.4	
19:25-19:30	47.8		45.6	
19:30-19:35	48.6		46.5	
19:35-19:40	51.5		48.4	
19:40-19:45	50.7		48.0	
19:45-19:50	52.9		50.7	
19:50-19:55	53.5	53.1	52.5	51.3
19:55-20:00	53.3		51.5	
20:00-20:05	52.5		51.3	
20:05-20:10	51.8		47.2	
20:10-20:15	53.0		52.1	
20:15-20:20	53.3		52.2	
20:20-20:25	52.9		50.8	
20:25-20:30	53.7		52.7	
20:30-20:35	53.6		52.8	
20:35-20:40	53.7		52.8	
20:40-20:45	53.7	53.5	52.9	51.4
20:45-20:50	53.7		49.8	
20:50-20:55	50.8		48.6	
20:55-21:00	53.5		49.6	
21:00-21:05	53.9		51.1	
21:05-21:10	54.1		52.2	
21:10-21:15	54.2		52.3	
21:15-21:20	54.0		51.0	
21:20-21:25	53.7		51.9	
21:25-21:30	53.9		52.0	
21:30-21:35	53.8	52.2	50.6	50.9
21:35-21:40	52.0		48.6	
21:40-21:45	51.3		49.3	
21:45-21:50	53.3		51.4	
21:50-21:55	53.7		51.6	
21:55-22:00	53.4		51.5	
22:00-22:05	53.7		52.7	
22:05-22:10	53.5		52.5	
22:10-22:15	53.3		52.5	
22:15-22:20	53.4		52.5	
22:20-22:25	52.6	50.9	49.0	50.9
22:25-22:30	51.0		48.7	
22:30-22:35	52.1		51.2	
22:35-22:40	52.0		51.1	
22:40-22:45	51.9		50.9	
22:45-22:50	51.8		46.9	
22:50-22:55	48.7		44.8	
22:55-23:00	49.2		47.6	

2/7



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	51.9	51.1	49.0	49.5
23:05-23:10	51.7		49.8	
23:10-23:15	51.7		49.7	
23:15-23:20	51.4		49.4	
23:20-23:25	51.2		49.2	
23:25-23:30	51.1		49.1	
23:30-23:35	51.4		49.7	
23:35-23:40	50.8		49.8	
23:40-23:45	50.8		49.8	
23:45-23:50	50.7		49.7	
23:50-23:55	50.3		49.3	
23:55-00:00	50.3		49.5	
00:00-00:05	50.4	49.7	47.4	48.2
00:05-00:10	48.3		45.6	
00:10-00:15	47.8		46.1	
00:15-00:20	51.3		47.0	
00:20-00:25	49.6		47.9	
00:25-00:30	49.7		48.7	
00:30-00:35	49.4		48.5	
00:35-00:40	49.6		48.2	
00:40-00:45	49.9		48.7	
00:45-00:50	49.8		48.8	
00:50-00:55	50.0		48.9	
00:55-01:00	49.4		48.6	
01:00-01:05	49.8	50.4	48.5	48.5
01:05-01:10	49.5		48.4	
01:10-01:15	49.4		48.4	
01:15-01:20	50.1		48.7	
01:20-01:25	48.9		47.0	
01:25-01:30	49.4		47.3	
01:30-01:35	49.4		48.2	
01:35-01:40	51.1		49.0	
01:40-01:45	50.9		50.0	
01:45-01:50	51.2		50.2	
01:50-01:55	51.2		50.1	
01:55-02:00	52.1		50.9	
02:00-02:05	51.5	53.5	50.2	51.9
02:05-02:10	52.1		50.6	
02:10-02:15	52.6		51.5	
02:15-02:20	52.8		51.8	
02:20-02:25	53.8		51.9	
02:25-02:30	54.2		53.2	
02:30-02:35	53.3		51.8	
02:35-02:40	54.0		53.0	
02:40-02:45	54.6		53.8	
02:45-02:50	54.1		53.3	
02:50-02:55	54.0		53.1	
02:55-03:00	53.7		52.9	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	53.7	52.8	49.5	49.8
03:05-03:10	53.7		50.1	
03:10-03:15	52.6		49.5	
03:15-03:20	53.8		50.0	
03:20-03:25	53.2		50.2	
03:25-03:30	52.9		49.9	
03:30-03:35	52.9		49.8	
03:35-03:40	52.4		50.2	
03:40-03:45	52.2		50.0	
03:45-03:50	51.9		49.7	
03:50-03:55	51.9		48.8	
03:55-04:00	52.1		49.8	
04:00-04:05	52.1	49.9	46.7	46.5
04:05-04:10	51.5		46.2	
04:10-04:15	50.6		46.5	
04:15-04:20	50.0		46.9	
04:20-04:25	50.3		46.1	
04:25-04:30	49.8		46.6	
04:30-04:35	49.3		46.1	
04:35-04:40	48.9		46.6	
04:40-04:45	48.7		46.8	
04:45-04:50	48.6		46.8	
04:50-04:55	48.0		46.2	
04:55-05:00	48.3		46.5	
05:00-05:05	47.9	46.6	47.0	45.6
05:05-05:10	47.7		46.9	
05:10-05:15	47.2		46.5	
05:15-05:20	46.8		46.0	
05:20-05:25	46.2		44.4	
05:25-05:30	45.2		44.4	
05:30-05:35	46.5		45.6	
05:35-05:40	46.6		45.8	
05:40-05:45	46.5		45.6	
05:45-05:50	46.0		45.2	
05:50-05:55	46.2		45.1	
05:55-06:00	45.5		44.6	
06:00-06:05	46.0	48.5	44.8	44.8
06:05-06:10	45.8		44.9	
06:10-06:15	46.4		45.0	
06:15-06:20	47.0		45.7	
06:20-06:25	46.9		45.4	
06:25-06:30	45.8		44.5	
06:30-06:35	46.0		44.8	
06:35-06:40	45.7		44.5	
06:40-06:45	45.3		43.8	
06:45-06:50	46.6		43.7	
06:50-06:55	50.3		44.0	
06:55-07:00	55.1		45.2	



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

5/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
07:00-07:05	50.0	52.8	44.3	47.6
07:05-07:10	51.5		45.4	
07:10-07:15	51.4		45.2	
07:15-07:20	53.7		46.3	
07:20-07:25	52.2		46.6	
07:25-07:30	52.3		48.0	
07:30-07:35	51.7		47.8	
07:35-07:40	53.8		47.8	
07:40-07:45	52.2		47.6	
07:45-07:50	52.8		48.6	
07:50-07:55	54.4	53.0	49.5	45.4
07:55-08:00	55.0		48.6	
08:00-08:05	52.3		47.9	
08:05-08:10	52.4		47.5	
08:10-08:15	53.2		47.5	
08:15-08:20	53.8		47.0	
08:20-08:25	53.4		46.3	
08:25-08:30	49.8		45.7	
08:30-08:35	50.4		45.4	
08:35-08:40	49.9		44.5	
08:40-08:45	50.9	51.2	44.1	44.9
08:45-08:50	50.4		43.9	
08:50-08:55	57.9		45.3	
08:55-09:00	53.4		45.2	
09:00-09:05	48.4		45.3	
09:05-09:10	49.6		45.1	
09:10-09:15	50.6		45.3	
09:15-09:20	54.2		46.1	
09:20-09:25	52.6		45.9	
09:25-09:30	49.2		45.1	
09:30-09:35	51.2	48.9	44.7	42.6
09:35-09:40	50.9		44.9	
09:40-09:45	54.5		44.5	
09:45-09:50	50.9		44.4	
09:50-09:55	49.0		44.7	
09:55-10:00	47.3		44.1	
10:00-10:05	49.8		43.7	
10:05-10:10	47.9		41.9	
10:10-10:15	50.2		43.4	
10:15-10:20	49.9		42.3	
10:20-10:25	49.8	49.6	43.3	43.6
10:25-10:30	49.0		43.7	
10:30-10:35	47.4		42.7	
10:35-10:40	45.6		41.9	
10:40-10:45	50.1		42.6	
10:45-10:50	47.3		42.4	
10:50-10:55	46.5		42.3	
10:55-11:00	50.0		42.7	

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

6/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
11:00-11:05	46.2	45.9	41.9	41.0
11:05-11:10	47.2		43.0	
11:10-11:15	47.5		42.8	
11:15-11:20	45.6		42.2	
11:20-11:25	46.5		41.0	
11:25-11:30	44.6		40.7	
11:30-11:35	45.5		41.0	
11:35-11:40	43.6		40.4	
11:40-11:45	44.3		40.1	
11:45-11:50	45.1		40.8	
11:50-11:55	47.0	50.3	41.0	41.4
11:55-12:00	46.4		41.5	
12:00-12:05	47.3		40.4	
12:05-12:10	47.7		41.4	
12:10-12:15	47.1		40.2	
12:15-12:20	45.6		40.9	
12:20-12:25	45.2		40.7	
12:25-12:30	54.9		41.7	
12:30-12:35	56.9		42.4	
12:35-12:40	48.0		42.2	
12:40-12:45	46.9	49.7	43.6	41.9
12:45-12:50	46.2		42.5	
12:50-12:55	47.9		42.6	
12:55-13:00	44.4		40.3	
13:00-13:05	49.5		42.4	
13:05-13:10	49.8		42.9	
13:10-13:15	47.0		41.4	
13:15-13:20	51.7		42.4	
13:20-13:25	46.4		40.3	
13:25-13:30	52.8		39.9	
13:30-13:35	48.7	49.6	40.6	43.6
13:35-13:40	52.6		41.9	
13:40-13:45	46.4		41.3	
13:45-13:50	45.9		42.2	
13:50-13:55	47.4		43.7	
13:55-14:00	49.9		44.1	
14:00-14:05	51.8		43.6	
14:05-14:10	49.2		42.6	
14:10-14:15	47.9		42.7	
14:15-14:20	47.6		42.2	
14:20-14:25	47.5	49.6	42.4	43.6
14:25-14:30	47.6		42.0	
14:30-14:35	49.0		44.1	
14:35-14:40	49.0		44.7	
14:40-14:45	50.5		45.6	
14:45-14:50	52.9		44.7	
14:50-14:55	47.9		44.1	
14:55-15:00	49.7		44.8	

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

7/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
15:00-15:05	49.7	48.2	43.6	43.1
15:05-15:10	45.7		42.2	
15:10-15:15	46.0		43.1	
15:15-15:20	46.6		42.9	
15:20-15:25	45.1		42.3	
15:25-15:30	47.4		43.6	
15:30-15:35	47.5		43.0	
15:35-15:40	50.0		45.3	
15:40-15:45	46.9		43.6	
15:45-15:50	51.9		44.2	
15:50-15:55	46.6		43.5	
15:55-16:00	49.0		42.4	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	51.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	76.9	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	57.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23			05 February 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B32	ACO	6236	00182014
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด

20 02 66

ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด

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	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	45.5	49.0	42.7	43.3
16:05-16:10	48.0		44.0	
16:10-16:15	51.2		45.1	
16:15-16:20	47.9		43.5	
16:20-16:25	48.2		44.7	
16:25-16:30	47.8		43.6	
16:30-16:35	45.5		42.6	
16:35-16:40	51.8		43.3	
16:40-16:45	49.4		42.6	
16:45-16:50	47.2		43.5	
16:50-16:55	49.5	49.8	42.0	43.2
16:55-17:00	50.7		41.8	
17:00-17:05	48.0		43.2	
17:05-17:10	46.6		42.0	
17:10-17:15	48.9		43.1	
17:15-17:20	46.8		43.0	
17:20-17:25	52.2		43.6	
17:25-17:30	50.2		44.2	
17:30-17:35	48.6		44.0	
17:35-17:40	50.5		43.1	
17:40-17:45	52.0	49.5	44.4	43.9
17:45-17:50	51.0		43.1	
17:50-17:55	49.6		44.5	
17:55-18:00	48.8		43.3	
18:00-18:05	49.9		43.2	
18:05-18:10	49.2		43.8	
18:10-18:15	48.6		43.8	
18:15-18:20	50.0		44.3	
18:20-18:25	50.7		44.7	
18:25-18:30	50.1		43.6	
18:30-18:35	48.4	49.4	43.9	47.6
18:35-18:40	50.0		45.1	
18:40-18:45	51.4		45.7	
18:45-18:50	47.2		43.9	
18:50-18:55	47.4		44.4	
18:55-19:00	48.6		45.7	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	48.0	47.2	43.8	44.5
19:05-19:10	46.4		43.0	
19:10-19:15	47.6		43.5	
19:15-19:20	48.0		44.5	
19:20-19:25	48.3		44.3	
19:25-19:30	47.8		44.5	
19:30-19:35	46.9		44.6	
19:35-19:40	46.9		45.0	
19:40-19:45	47.1		44.6	
19:45-19:50	46.1		44.6	
19:50-19:55	46.0	47.8	44.5	46.0
19:55-20:00	46.7		44.6	
20:00-20:05	48.4		44.8	
20:05-20:10	46.9		45.5	
20:10-20:15	48.5		45.8	
20:15-20:20	46.5		45.1	
20:20-20:25	46.7		45.6	
20:25-20:30	47.3		46.0	
20:30-20:35	47.3		46.4	
20:35-20:40	47.8		46.7	
20:40-20:45	47.7	49.8	46.4	48.0
20:45-20:50	47.8		46.9	
20:50-20:55	47.9		46.9	
20:55-21:00	49.5		48.8	
21:00-21:05	49.0		47.6	
21:05-21:10	48.7		47.9	
21:10-21:15	51.2		47.8	
21:15-21:20	49.9		49.2	
21:20-21:25	50.0		49.2	
21:25-21:30	51.8		48.0	
21:30-21:35	49.0	49.4	48.1	47.6
21:35-21:40	49.4		47.9	
21:40-21:45	49.8		48.1	
21:45-21:50	49.3		48.3	
21:50-21:55	48.9		47.9	
21:55-22:00	49.5		48.4	
22:00-22:05	49.4		48.3	
22:05-22:10	49.2		48.2	
22:10-22:15	48.8		47.9	
22:15-22:20	48.7		47.6	
22:20-22:25	49.8	49.4	48.3	47.6
22:25-22:30	50.7		48.2	
22:30-22:35	49.0		47.7	
22:35-22:40	49.0		47.4	
22:40-22:45	49.6		47.4	
22:45-22:50	48.4		47.3	
22:50-22:55	48.8		47.3	
22:55-23:00	50.5		47.1	



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

3/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	48.4	47.8	47.0	45.9
23:05-23:10	50.1		47.1	
23:10-23:15	48.0		46.6	
23:15-23:20	48.0		47.0	
23:20-23:25	48.3		46.7	
23:25-23:30	48.3		46.4	
23:30-23:35	46.7		45.9	
23:35-23:40	46.6		45.9	
23:40-23:45	46.6		45.7	
23:45-23:50	46.4		45.4	
23:50-23:55	47.1		45.6	
23:55-00:00	47.0		45.8	
00:00-00:05	46.6	47.6	45.5	46.4
00:05-00:10	46.6		45.7	
00:10-00:15	47.4		46.3	
00:15-00:20	47.1		46.2	
00:20-00:25	46.9		46.2	
00:25-00:30	47.3		46.4	
00:30-00:35	47.6		46.7	
00:35-00:40	47.9		46.8	
00:40-00:45	48.5		47.5	
00:45-00:50	48.4		47.5	
00:50-00:55	48.4		47.4	
00:55-01:00	48.4		47.3	
01:00-01:05	48.5	50.0	47.5	48.3
01:05-01:10	49.7		48.2	
01:10-01:15	49.5		48.3	
01:15-01:20	49.4		48.2	
01:20-01:25	49.5		48.3	
01:25-01:30	49.5		47.9	
01:30-01:35	49.6		48.4	
01:35-01:40	50.2		49.0	
01:40-01:45	50.5		49.3	
01:45-01:50	50.9		49.7	
01:50-01:55	51.2		50.0	
01:55-02:00	51.0		50.0	
02:00-02:05	51.7	52.8	50.6	51.6
02:05-02:10	52.4		51.4	
02:10-02:15	52.6		51.6	
02:15-02:20	52.9		51.5	
02:20-02:25	52.7		51.6	
02:25-02:30	52.6		51.5	
02:30-02:35	52.9		51.9	
02:35-02:40	52.8		51.9	
02:40-02:45	53.2		52.1	
02:45-02:50	53.4		52.5	
02:50-02:55	53.3		52.5	
02:55-03:00	53.1		52.1	



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

4/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	52.5	52.0	50.4	48.9
03:05-03:10	52.6		50.6	
03:10-03:15	52.4		50.3	
03:15-03:20	52.5		49.3	
03:20-03:25	52.1		50.1	
03:25-03:30	51.9		48.8	
03:30-03:35	52.0		48.9	
03:35-03:40	52.0		48.9	
03:40-03:45	51.9		48.9	
03:45-03:50	51.7		48.5	
03:50-03:55	51.1		48.0	
03:55-04:00	51.2		49.2	
04:00-04:05	50.9	49.5	47.6	46.3
04:05-04:10	51.0		46.5	
04:10-04:15	51.3		46.7	
04:15-04:20	49.9		46.0	
04:20-04:25	49.4		46.3	
04:25-04:30	49.3		46.2	
04:30-04:35	49.0		46.9	
04:35-04:40	48.7		46.7	
04:40-04:45	48.9		45.0	
04:45-04:50	48.9		46.5	
04:50-04:55	47.9		45.8	
04:55-05:00	47.6		45.5	
05:00-05:05	47.4	46.5	46.5	45.2
05:05-05:10	47.1		46.1	
05:10-05:15	47.1		46.3	
05:15-05:20	47.0		46.0	
05:20-05:25	46.4		45.4	
05:25-05:30	46.4		45.3	
05:30-05:35	46.3		45.2	
05:35-05:40	46.0		45.2	
05:40-05:45	45.5		44.6	
05:45-05:50	46.7		44.8	
05:50-05:55	45.6		44.6	
05:55-06:00	46.4		45.2	
06:00-06:05	45.8	47.7	44.6	44.5
06:05-06:10	45.1		44.3	
06:10-06:15	46.2		44.5	
06:15-06:20	45.6		44.2	
06:20-06:25	45.9		44.4	
06:25-06:30	45.6		44.5	
06:30-06:35	45.5		44.3	
06:35-06:40	46.5		44.2	
06:40-06:45	47.4		45.5	
06:45-06:50	47.8		45.2	
06:50-06:55	52.3		45.8	
06:55-07:00	50.6		45.9	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	52.0	53.0	46.6	47.3
07:05-07:10	51.9		47.1	
07:10-07:15	53.2		46.7	
07:15-07:20	54.3		47.3	
07:20-07:25	52.5		48.1	
07:25-07:30	55.4		48.4	
07:30-07:35	52.7		48.3	
07:35-07:40	54.1		47.4	
07:40-07:45	51.5		47.0	
07:45-07:50	51.1		46.8	
07:50-07:55	53.4	53.1	47.4	46.6
07:55-08:00	50.9		47.6	
08:00-08:05	50.8		47.2	
08:05-08:10	52.0		46.6	
08:10-08:15	53.2		48.9	
08:15-08:20	54.8		48.4	
08:20-08:25	55.2		47.6	
08:25-08:30	52.0		46.1	
08:30-08:35	52.9		45.6	
08:35-08:40	53.1		46.3	
08:40-08:45	52.6	51.8	47.4	45.0
08:45-08:50	53.6		47.6	
08:50-08:55	50.9		45.2	
08:55-09:00	53.9		45.1	
09:00-09:05	53.8		48.0	
09:05-09:10	53.4		46.5	
09:10-09:15	54.2		45.5	
09:15-09:20	52.5		45.4	
09:20-09:25	50.5		45.3	
09:25-09:30	49.6		44.8	
09:30-09:35	51.2	50.4	44.5	43.9
09:35-09:40	50.9		45.5	
09:40-09:45	51.3		44.5	
09:45-09:50	50.4		45.0	
09:50-09:55	51.2		44.3	
09:55-10:00	48.1		42.8	
10:00-10:05	51.1		43.9	
10:05-10:10	50.6		42.5	
10:10-10:15	50.2		44.5	
10:15-10:20	51.1		43.9	
10:20-10:25	51.9	50.4	45.0	43.9
10:25-10:30	51.0		45.1	
10:30-10:35	51.5		44.7	
10:35-10:40	48.8		43.1	
10:40-10:45	51.3		45.0	
10:45-10:50	50.2		43.8	
10:50-10:55	47.4		43.4	
10:55-11:00	47.1		43.2	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	48.3	48.8	43.4	42.5
11:05-11:10	48.3		43.7	
11:10-11:15	50.2		43.3	
11:15-11:20	47.6		42.3	
11:20-11:25	50.0		42.9	
11:25-11:30	48.8		41.1	
11:30-11:35	48.9		41.9	
11:35-11:40	46.3		39.7	
11:40-11:45	48.0		42.9	
11:45-11:50	47.6		41.6	
11:50-11:55	48.1	48.4	42.5	41.2
11:55-12:00	51.0		42.5	
12:00-12:05	46.6		41.2	
12:05-12:10	50.0		41.5	
12:10-12:15	50.9		40.2	
12:15-12:20	48.2		40.4	
12:20-12:25	45.9		40.4	
12:25-12:30	46.8		41.0	
12:30-12:35	46.7		41.2	
12:35-12:40	49.4		42.1	
12:40-12:45	51.2	51.1	42.4	41.2
12:45-12:50	46.9		42.5	
12:50-12:55	46.5		42.2	
12:55-13:00	47.2		42.3	
13:00-13:05	48.8		44.7	
13:05-13:10	45.5		41.5	
13:10-13:15	49.0		41.0	
13:15-13:20	50.8		41.2	
13:20-13:25	48.4		40.8	
13:25-13:30	45.2		40.9	
13:30-13:35	49.3	47.1	40.8	40.4
13:35-13:40	49.4		42.7	
13:40-13:45	58.1		43.3	
13:45-13:50	54.0		40.0	
13:50-13:55	45.0		41.5	
13:55-14:00	46.4		41.5	
14:00-14:05	46.8		40.8	
14:05-14:10	48.2		40.3	
14:10-14:15	46.3		41.2	
14:15-14:20	44.9		40.8	
14:20-14:25	43.5	47.1	39.5	40.4
14:25-14:30	44.4		38.9	
14:30-14:35	46.0		39.7	
14:35-14:40	48.5		40.1	
14:40-14:45	48.5		40.4	
14:45-14:50	49.2		42.4	
14:50-14:55	48.3		44.0	
14:55-15:00	46.7		41.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	47.5	48.4	41.9	42.6
15:05~15:10	49.4		41.4	
15:10~15:15	48.2		43.9	
15:15~15:20	47.0		42.8	
15:20~15:25	48.7		42.5	
15:25~15:30	46.0		42.5	
15:30~15:35	48.9		43.1	
15:35~15:40	45.1		43.0	
15:40~15:45	45.9		42.1	
15:45~15:50	47.9		42.6	
15:50~15:55	51.5		43.2	
15:55~16:00	50.3		46.0	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	50.0	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	79.4	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{dn}$ [dB(A)]	56.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23			05 February 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B32	ACO	6236	00182014
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment			After Adjustment
	94.0			94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	47.9	49.7	44.2	44.4
16:05-16:10	48.8		43.8	
16:10-16:15	47.7		43.3	
16:15-16:20	48.7		44.4	
16:20-16:25	49.3		45.2	
16:25-16:30	48.4		44.8	
16:30-16:35	50.2		44.9	
16:35-16:40	51.7		45.1	
16:40-16:45	49.6		44.6	
16:45-16:50	51.1		43.7	
16:50-16:55	49.3	51.3	43.7	44.7
16:55-17:00	51.1		45.7	
17:00-17:05	49.4		43.9	
17:05-17:10	49.0		45.1	
17:10-17:15	50.1		44.9	
17:15-17:20	48.5		44.7	
17:20-17:25	48.4		44.0	
17:25-17:30	50.3		45.3	
17:30-17:35	53.8		44.5	
17:35-17:40	47.9		43.8	
17:40-17:45	53.4	50.9	43.5	45.4
17:45-17:50	54.9		46.2	
17:50-17:55	51.2		45.2	
17:55-18:00	51.6		44.7	
18:00-18:05	49.3		45.0	
18:05-18:10	53.0		45.6	
18:10-18:15	49.8		45.1	
18:15-18:20	51.3		45.0	
18:20-18:25	51.8		47.1	
18:25-18:30	52.9		47.8	
18:30-18:35	51.8	51.4	45.5	48.8
18:35-18:40	48.3		45.5	
18:40-18:45	48.5		44.7	
18:45-18:50	51.2		44.7	
18:50-18:55	49.7		45.4	
18:55-19:00	49.9		46.1	

1/7



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

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	51.3	49.7	45.0	46.2
19:05-19:10	49.3		45.5	
19:10-19:15	51.3		45.8	
19:15-19:20	50.0		47.1	
19:20-19:25	52.2		47.0	
19:25-19:30	48.5		46.0	
19:30-19:35	47.6		46.1	
19:35-19:40	49.3		46.7	
19:40-19:45	48.1		46.2	
19:45-19:50	48.4		46.6	
19:50-19:55	48.7	52.3	46.5	49.3
19:55-20:00	48.2		46.5	
20:00-20:05	49.8		47.6	
20:05-20:10	49.4		47.1	
20:10-20:15	50.0		48.1	
20:15-20:20	50.1		48.8	
20:20-20:25	50.4		49.3	
20:25-20:30	53.2		50.4	
20:30-20:35	53.3		52.3	
20:35-20:40	53.5		52.5	
20:40-20:45	53.5	50.9	52.7	48.3
20:45-20:50	53.4		52.5	
20:50-20:55	54.3		51.2	
20:55-21:00	53.0		48.7	
21:00-21:05	49.5		47.9	
21:05-21:10	49.2		47.8	
21:10-21:15	50.4		48.4	
21:15-21:20	50.4		48.1	
21:20-21:25	49.7		48.1	
21:25-21:30	49.5		48.3	
21:30-21:35	49.4	51.4	48.3	48.8
21:35-21:40	50.4		48.7	
21:40-21:45	51.0		50.1	
21:45-21:50	52.1		50.3	
21:50-21:55	53.7		52.7	
21:55-22:00	52.9		48.9	
22:00-22:05	53.3		52.5	
22:05-22:10	53.4		52.5	
22:10-22:15	53.2		51.2	
22:15-22:20	51.7		50.9	
22:20-22:25	51.7	51.4	50.6	48.8
22:25-22:30	50.9		48.6	
22:30-22:35	50.9		50.1	
22:35-22:40	50.7		48.8	
22:40-22:45	49.7		47.7	
22:45-22:50	48.5		47.1	
22:50-22:55	49.5		48.2	
22:55-23:00	49.7		48.3	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	51.4	49.6	48.5	48.5
23:05-23:10	49.2		48.0	
23:10-23:15	49.2		48.2	
23:15-23:20	49.4		48.7	
23:20-23:25	49.8		48.8	
23:25-23:30	50.8		49.0	
23:30-23:35	50.1		49.2	
23:35-23:40	49.6		48.8	
23:40-23:45	49.2		48.5	
23:45-23:50	49.1		48.2	
23:50-23:55	48.9		47.7	
23:55-00:00	48.0		47.2	
00:00-00:05	47.8	50.1	46.9	47.9
00:05-00:10	47.2		46.5	
00:10-00:15	47.9		46.8	
00:15-00:20	48.5		47.9	
00:20-00:25	48.4		47.8	
00:25-00:30	48.4		47.8	
00:30-00:35	50.7		48.0	
00:35-00:40	51.6		50.5	
00:40-00:45	51.9		50.9	
00:45-00:50	51.9		51.0	
00:50-00:55	51.6		50.2	
00:55-01:00	51.4		50.7	
01:00-01:05	50.9	51.0	50.2	50.2
01:05-01:10	50.9		49.1	
01:10-01:15	50.0		48.4	
01:15-01:20	49.3		48.2	
01:20-01:25	49.7		48.6	
01:25-01:30	50.1		48.9	
01:30-01:35	51.7		51.0	
01:35-01:40	51.7		50.9	
01:40-01:45	51.8		50.8	
01:45-01:50	51.6		50.9	
01:50-01:55	51.7		50.9	
01:55-02:00	51.9		51.1	
02:00-02:05	52.0	53.3	51.2	52.2
02:05-02:10	52.1		51.3	
02:10-02:15	52.9		50.9	
02:15-02:20	53.0		52.2	
02:20-02:25	53.0		52.2	
02:25-02:30	53.1		52.2	
02:30-02:35	53.4		52.5	
02:35-02:40	53.6		52.7	
02:40-02:45	53.7		52.9	
02:45-02:50	53.6		52.3	
02:50-02:55	54.0		53.1	
02:55-03:00	54.3		53.5	

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

4/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	54.2	52.8	51.3	51.3
03:05-03:10	53.5		51.6	
03:10-03:15	53.4		50.6	
03:15-03:20	52.5		51.5	
03:20-03:25	52.8		50.9	
03:25-03:30	52.7		51.9	
03:30-03:35	52.4		51.6	
03:35-03:40	52.8		51.7	
03:40-03:45	52.5		50.8	
03:45-03:50	52.5		50.7	
03:50-03:55	52.2		51.4	
03:55-04:00	51.8		50.9	
04:00-04:05	51.5	51.4	50.4	49.9
04:05-04:10	51.0		49.3	
04:10-04:15	52.5		51.6	
04:15-04:20	52.3		51.4	
04:20-04:25	52.1		51.3	
04:25-04:30	52.0		51.1	
04:30-04:35	51.8		48.8	
04:35-04:40	49.5		48.5	
04:40-04:45	49.2		47.9	
04:45-04:50	50.8		48.4	
04:50-04:55	51.6		50.6	
04:55-05:00	50.9		49.9	
05:00-05:05	51.1	50.2	50.1	49.3
05:05-05:10	51.7		50.4	
05:10-05:15	50.9		49.9	
05:15-05:20	50.8		49.8	
05:20-05:25	50.4		49.3	
05:25-05:30	50.5		49.4	
05:30-05:35	50.4		49.3	
05:35-05:40	50.5		49.5	
05:40-05:45	50.3		49.0	
05:45-05:50	49.2		46.5	
05:50-05:55	47.2		45.6	
05:55-06:00	47.0		45.2	
06:00-06:05	46.3	49.5	45.2	45.8
06:05-06:10	46.4		44.8	
06:10-06:15	48.0		45.8	
06:15-06:20	48.0		45.7	
06:20-06:25	48.5		46.3	
06:25-06:30	46.7		44.6	
06:30-06:35	47.7		45.5	
06:35-06:40	48.8		46.6	
06:40-06:45	49.9		46.9	
06:45-06:50	48.3		45.8	
06:50-06:55	50.2		47.2	
06:55-07:00	55.4		47.3	

RS/B072/23/FEB



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
07:00-07:05	59.4	54.2	48.2	48.1
07:05-07:10	50.4		46.5	
07:10-07:15	50.5		46.7	
07:15-07:20	52.9		48.6	
07:20-07:25	53.1		48.2	
07:25-07:30	53.0		49.9	
07:30-07:35	53.9		48.1	
07:35-07:40	55.8		49.0	
07:40-07:45	55.7		47.4	
07:45-07:50	54.2		48.8	
07:50-07:55	50.3		47.2	
07:55-08:00	50.2		47.5	
08:00-08:05	50.4	51.2	47.7	46.2
08:05-08:10	50.8		47.5	
08:10-08:15	52.6		48.6	
08:15-08:20	50.8		46.8	
08:20-08:25	52.4		48.3	
08:25-08:30	51.6		46.6	
08:30-08:35	51.8		46.2	
08:35-08:40	51.5		45.9	
08:40-08:45	49.6		45.4	
08:45-08:50	50.0		44.4	
08:50-08:55	50.7		44.8	
08:55-09:00	50.6		44.6	
09:00-09:05	52.2	49.8	44.3	43.5
09:05-09:10	50.5		43.5	
09:10-09:15	49.2		43.7	
09:15-09:20	52.4		44.9	
09:20-09:25	48.9		45.3	
09:25-09:30	49.4		43.8	
09:30-09:35	47.4		42.6	
09:35-09:40	48.0		43.3	
09:40-09:45	49.7		43.0	
09:45-09:50	49.8		43.5	
09:50-09:55	47.2		43.0	
09:55-10:00	48.8		43.4	
10:00-10:05	50.9	50.7	44.4	44.6
10:05-10:10	47.8		42.2	
10:10-10:15	50.0		44.6	
10:15-10:20	50.3		44.9	
10:20-10:25	50.7		45.6	
10:25-10:30	48.5		42.9	
10:30-10:35	50.9		46.7	
10:35-10:40	48.7		44.8	
10:40-10:45	50.9		45.0	
10:45-10:50	56.0		45.5	
10:50-10:55	48.2		42.6	
10:55-11:00	46.4		39.9	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
11:00-11:05	47.0	49.8	41.7	42.3
11:05-11:10	50.2		42.5	
11:10-11:15	49.1		40.2	
11:15-11:20	46.4		39.2	
11:20-11:25	51.8		42.3	
11:25-11:30	50.9		42.9	
11:30-11:35	52.1		45.7	
11:35-11:40	51.5		44.8	
11:40-11:45	50.7		42.5	
11:45-11:50	46.1		40.7	
11:50-11:55	50.1		42.7	
11:55-12:00	44.4		39.4	
12:00-12:05	45.5	50.6	39.9	40.9
12:05-12:10	48.5		42.0	
12:10-12:15	48.2		42.2	
12:15-12:20	45.7		38.7	
12:20-12:25	49.9		41.0	
12:25-12:30	56.5		41.9	
12:30-12:35	54.8		41.1	
12:35-12:40	46.0		40.0	
12:40-12:45	47.4		41.8	
12:45-12:50	49.5		40.9	
12:50-12:55	49.5		39.3	
12:55-13:00	47.9		39.6	
13:00-13:05	43.4	47.9	38.8	41.1
13:05-13:10	45.5		39.4	
13:10-13:15	47.6		40.5	
13:15-13:20	45.7		39.9	
13:20-13:25	47.8		41.3	
13:25-13:30	45.7		41.3	
13:30-13:35	48.8		40.9	
13:35-13:40	50.5		42.3	
13:40-13:45	49.4		41.1	
13:45-13:50	49.8		42.8	
13:50-13:55	48.2		41.8	
13:55-14:00	47.3		41.3	
14:00-14:05	49.4	50.9	42.6	43.9
14:05-14:10	49.5		43.9	
14:10-14:15	49.5		43.8	
14:15-14:20	50.2		44.0	
14:20-14:25	48.4		40.8	
14:25-14:30	48.1		42.9	
14:30-14:35	47.4		42.7	
14:35-14:40	48.0		44.4	
14:40-14:45	54.6		47.0	
14:45-14:50	50.6		46.5	
14:50-14:55	54.4		49.9	
14:55-15:00	52.8		49.6	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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)]
15:00-15:05	54.5	50.5	48.3	44.0
15:05-15:10	54.3		51.1	
15:10-15:15	52.6		47.5	
15:15-15:20	50.0		45.2	
15:20-15:25	49.0		44.0	
15:25-15:30	48.2		43.6	
15:30-15:35	48.7		44.9	
15:35-15:40	49.5		45.2	
15:40-15:45	46.8		43.6	
15:45-15:50	47.5		44.0	
15:50-15:55	46.9		43.3	
15:55-16:00	46.6		43.7	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	51.0	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	78.2	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{dn}$ [dB(A)]	57.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23			05 February 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B32	ACO	6236	00182014
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment			After Adjustment
	94.0			94.0

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
๒๐ / ๐๒ / ๖๖

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
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

1/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ปรับปรุงและเพิ่มเติมนการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	52.9	49.7	46.1	45.2
16:05-16:10	50.5		44.0	
16:10-16:15	48.1		42.6	
16:15-16:20	49.1		44.1	
16:20-16:25	47.5		43.6	
16:25-16:30	47.6		45.2	
16:30-16:35	46.7		43.3	
16:35-16:40	50.0		46.2	
16:40-16:45	50.2		46.3	
16:45-16:50	50.0		46.7	
16:50-16:55	49.2		46.5	
16:55-17:00	50.8		47.2	
17:00-17:05	53.0	51.0	47.0	47.2
17:05-17:10	51.1		47.5	
17:10-17:15	50.2		45.8	
17:15-17:20	49.4		46.3	
17:20-17:25	50.7		47.6	
17:25-17:30	50.5		47.5	
17:30-17:35	50.5		47.2	
17:35-17:40	50.6		46.9	
17:40-17:45	51.5		47.0	
17:45-17:50	52.1		48.2	
17:50-17:55	50.3		47.3	
17:55-18:00	50.7		47.7	
18:00-18:05	50.1	50.6	47.6	46.3
18:05-18:10	53.3		46.3	
18:10-18:15	50.3		46.8	
18:15-18:20	48.7		45.3	
18:20-18:25	50.2		45.9	
18:25-18:30	50.3		46.3	
18:30-18:35	48.9		45.7	
18:35-18:40	48.7		46.1	
18:40-18:45	50.6		46.3	
18:45-18:50	51.9		46.7	
18:50-18:55	51.1		46.1	
18:55-19:00	51.0		46.8	



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

2/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	49.4	48.9	45.1	45.6
19:05-19:10	51.1		45.9	
19:10-19:15	49.8		45.6	
19:15-19:20	47.3		45.3	
19:20-19:25	47.9		44.9	
19:25-19:30	47.2		45.1	
19:30-19:35	47.7		45.0	
19:35-19:40	49.2		47.3	
19:40-19:45	48.9		46.6	
19:45-19:50	49.4		45.9	
19:50-19:55	49.3		46.9	
19:55-20:00	48.1		46.3	
20:00-20:05	48.4	49.4	47.0	47.2
20:05-20:10	48.1		46.2	
20:10-20:15	49.0		47.7	
20:15-20:20	48.6		47.5	
20:20-20:25	48.3		46.8	
20:25-20:30	48.8		47.1	
20:30-20:35	48.6		47.5	
20:35-20:40	48.5		47.5	
20:40-20:45	49.2		47.9	
20:45-20:50	49.1		47.2	
20:50-20:55	50.4		47.2	
20:55-21:00	53.0		52.1	
21:00-21:05	52.3	52.7	49.0	50.7
21:05-21:10	52.9		50.8	
21:10-21:15	52.6		50.7	
21:15-21:20	52.7		50.8	
21:20-21:25	52.3		50.6	
21:25-21:30	52.2		50.4	
21:30-21:35	52.3		50.5	
21:35-21:40	52.2		50.4	
21:40-21:45	52.4		50.8	
21:45-21:50	53.2		51.3	
21:50-21:55	53.2		51.3	
21:55-22:00	53.4		51.5	
22:00-22:05	53.1	51.3	49.3	47.4
22:05-22:10	53.1		49.2	
22:10-22:15	52.7		47.4	
22:15-22:20	49.2		47.6	
22:20-22:25	49.9		47.4	
22:25-22:30	49.5		46.7	
22:30-22:35	50.0		47.3	
22:35-22:40	50.5		47.6	
22:40-22:45	50.7		46.9	
22:45-22:50	53.4		47.5	
22:50-22:55	52.2		46.1	
22:55-23:00	46.9		46.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	48.4	47.5	47.5	46.1
23:05-23:10	48.2		47.5	
23:10-23:15	48.9		46.9	
23:15-23:20	47.7		46.7	
23:20-23:25	47.0		46.1	
23:25-23:30	47.4		46.1	
23:30-23:35	47.4		46.2	
23:35-23:40	47.6		46.2	
23:40-23:45	47.0		46.0	
23:45-23:50	47.0		45.6	
23:50-23:55	46.3		45.3	
23:55-00:00	46.0		45.1	
00:00-00:05	46.2	47.1	45.3	45.6
00:05-00:10	46.0		45.1	
00:10-00:15	46.1		45.0	
00:15-00:20	45.7		45.0	
00:20-00:25	46.2		45.2	
00:25-00:30	46.4		45.6	
00:30-00:35	47.0		46.0	
00:35-00:40	47.1		45.6	
00:40-00:45	46.7		45.6	
00:45-00:50	47.1		45.8	
00:50-00:55	48.7		47.6	
00:55-01:00	49.8		48.0	
01:00-01:05	49.4	48.2	48.1	46.4
01:05-01:10	49.0		47.4	
01:10-01:15	48.1		47.1	
01:15-01:20	47.9		46.1	
01:20-01:25	47.6		46.4	
01:25-01:30	48.0		46.8	
01:30-01:35	46.9		45.6	
01:35-01:40	48.8		46.1	
01:40-01:45	46.6		45.7	
01:45-01:50	48.0		46.4	
01:50-01:55	48.7		47.4	
01:55-02:00	49.0		47.7	
02:00-02:05	49.2	51.8	48.0	50.6
02:05-02:10	49.6		48.5	
02:10-02:15	50.6		49.1	
02:15-02:20	50.6		49.5	
02:20-02:25	51.1		49.7	
02:25-02:30	51.5		50.6	
02:30-02:35	53.2		52.4	
02:35-02:40	52.7		51.9	
02:40-02:45	52.8		51.9	
02:45-02:50	52.6		51.7	
02:50-02:55	52.5		51.6	
02:55-03:00	52.7		51.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	52.4	52.2	50.5	50.1
03:05-03:10	53.0		50.1	
03:10-03:15	52.6		50.7	
03:15-03:20	52.6		49.7	
03:20-03:25	52.5		50.6	
03:25-03:30	52.4		50.4	
03:30-03:35	52.2		50.3	
03:35-03:40	51.9		50.0	
03:40-03:45	52.0		50.0	
03:45-03:50	51.6		49.7	
03:50-03:55	51.7		49.9	
03:55-04:00	51.7		50.9	
04:00-04:05	51.3	50.3	49.3	48.2
04:05-04:10	51.1		47.2	
04:10-04:15	51.0		49.0	
04:15-04:20	50.9		48.5	
04:20-04:25	50.6		47.9	
04:25-04:30	50.6		48.5	
04:30-04:35	50.2		48.4	
04:35-04:40	50.0		48.2	
04:40-04:45	50.4		48.5	
04:45-04:50	50.3		47.4	
04:50-04:55	48.3		46.1	
04:55-05:00	48.0		46.0	
05:00-05:05	47.4	48.4	46.5	46.1
05:05-05:10	47.2		46.1	
05:10-05:15	47.0		46.1	
05:15-05:20	47.2		46.2	
05:20-05:25	46.7		45.7	
05:25-05:30	47.2		45.3	
05:30-05:35	47.3		45.9	
05:35-05:40	47.5		45.9	
05:40-05:45	48.9		46.9	
05:45-05:50	52.0		48.0	
05:50-05:55	50.8		46.5	
05:55-06:00	47.6		45.0	
06:00-06:05	52.0	51.0	48.5	47.1
06:05-06:10	51.7		49.2	
06:10-06:15	49.3		46.8	
06:15-06:20	50.5		45.6	
06:20-06:25	50.3		45.2	
06:25-06:30	48.1		45.6	
06:30-06:35	50.9		46.6	
06:35-06:40	51.2		48.0	
06:40-06:45	51.8		47.5	
06:45-06:50	51.0		47.1	
06:50-06:55	51.0		47.5	
06:55-07:00	52.4		48.0	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	53.9	52.7	49.2	46.1
07:05-07:10	51.4		45.8	
07:10-07:15	52.2		45.3	
07:15-07:20	52.5		46.0	
07:20-07:25	53.3		46.0	
07:25-07:30	53.5		47.7	
07:30-07:35	52.4		48.0	
07:35-07:40	52.0		48.5	
07:40-07:45	50.8		45.7	
07:45-07:50	52.0		46.7	
07:50-07:55	50.0	53.5	46.1	46.3
07:55-08:00	55.3		47.3	
08:00-08:05	51.9		46.8	
08:05-08:10	51.9		47.6	
08:10-08:15	51.3		47.3	
08:15-08:20	50.1		46.5	
08:20-08:25	50.9		46.0	
08:25-08:30	51.5		47.3	
08:30-08:35	49.6		47.0	
08:35-08:40	50.7		45.7	
08:40-08:45	51.0	51.2	45.7	45.1
08:45-08:50	54.3		46.1	
08:50-08:55	54.0		43.9	
08:55-09:00	60.0		46.3	
09:00-09:05	54.1		45.4	
09:05-09:10	47.6		44.5	
09:10-09:15	50.5		45.2	
09:15-09:20	50.5		45.2	
09:20-09:25	51.0		45.4	
09:25-09:30	49.4		45.1	
09:30-09:35	49.4	50.5	45.5	43.3
09:35-09:40	49.5		45.1	
09:40-09:45	56.1		47.8	
09:45-09:50	50.4		44.6	
09:50-09:55	49.2		43.5	
09:55-10:00	47.3		42.6	
10:00-10:05	54.2		43.3	
10:05-10:10	47.1		42.7	
10:10-10:15	48.1		43.1	
10:15-10:20	48.0		44.0	
10:20-10:25	46.6	48.5	43.8	42.1
10:25-10:30	51.2		43.9	
10:30-10:35	49.4		44.2	
10:35-10:40	51.0		44.0	
10:40-10:45	53.7		44.7	
10:45-10:50	50.4		42.8	
10:50-10:55	47.7		42.0	
10:55-11:00	49.9		42.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	45.1	45.3	41.9	40.4
11:05-11:10	42.2		39.9	
11:10-11:15	43.9		40.4	
11:15-11:20	43.7		40.4	
11:20-11:25	45.1		41.3	
11:25-11:30	43.9		40.6	
11:30-11:35	45.4		39.9	
11:35-11:40	47.4		40.5	
11:40-11:45	46.0		40.5	
11:45-11:50	48.1		40.4	
11:50-11:55	44.2	47.0	38.8	39.3
11:55-12:00	45.1		39.4	
12:00-12:05	44.5		39.2	
12:05-12:10	45.8		41.4	
12:10-12:15	46.6		39.7	
12:15-12:20	45.5		39.4	
12:20-12:25	45.9		39.5	
12:25-12:30	45.4		39.2	
12:30-12:35	45.7		38.7	
12:35-12:40	45.9		39.0	
12:40-12:45	48.3	49.0	42.1	40.1
12:45-12:50	50.4		41.5	
12:50-12:55	49.8		39.3	
12:55-13:00	46.5		39.3	
13:00-13:05	47.8		40.1	
13:05-13:10	49.9		40.1	
13:10-13:15	44.8		39.1	
13:15-13:20	44.6		38.8	
13:20-13:25	48.9		38.9	
13:25-13:30	44.2		39.4	
13:30-13:35	45.6	48.5	40.7	42.1
13:35-13:40	47.5		42.0	
13:40-13:45	47.8		41.3	
13:45-13:50	51.5		43.4	
13:50-13:55	53.3		42.1	
13:55-14:00	51.5		41.5	
14:00-14:05	46.0		39.1	
14:05-14:10	43.8		40.2	
14:10-14:15	45.6		42.1	
14:15-14:20	47.6		43.0	
14:20-14:25	51.6	42.3	44.5	42.1
14:25-14:30	49.7		43.2	
14:30-14:35	47.9		41.4	
14:35-14:40	51.5		44.6	
14:40-14:45	49.6		43.1	
14:45-14:50	46.9		41.1	
14:50-14:55	45.9		40.8	
14:55-15:00	48.7		42.3	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	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	44.8	50.6	40.8	41.4
15:05-15:10	57.9		41.8	
15:10-15:15	53.7		42.5	
15:15-15:20	46.8		41.2	
15:20-15:25	48.2		40.7	
15:25-15:30	50.1		41.8	
15:30-15:35	47.5		40.8	
15:35-15:40	46.9		41.0	
15:40-15:45	46.2		42.0	
15:45-15:50	46.2		41.4	
15:50-15:55	47.3		41.9	
15:55-16:00	47.7		42.7	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	50.4	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	82.1	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	56.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23			05 February 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B32	ACO	6236	00182014
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

..... / ..... / .....

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

..... / ..... / .....



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

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	49.9	55.1	42.9	51.5	-8.6
17:00-18:00	49.0	55.1	42.0	51.5	-9.5
18:00-19:00	53.9	55.1	46.9	51.5	-4.6
19:00-20:00	46.7	55.1	39.7	51.5	-11.8
20:00-21:00	47.4	55.1	40.4	51.5	-11.1
21:00-22:00	48.7	55.1	41.7	51.5	-9.8
22:00-23:00	49.3	53.8	45.3	48.1	-2.8
23:00-00:00	47.1	53.8	43.1	48.1	-5.0
00:00-01:00	47.3	53.8	43.3	48.1	-4.8
01:00-02:00	45.7	53.8	41.7	48.1	-6.4
02:00-03:00	46.7	53.8	42.7	48.1	-5.4
03:00-04:00	50.3	53.8	46.3	48.1	-1.8
04:00-05:00	51.8	53.8	47.8	48.1	-0.3
05:00-06:00	48.9	53.8	44.9	48.1	-3.2
06:00-07:00	48.8	55.1	41.8	51.5	-9.7
07:00-08:00	53.2	55.1	46.2	51.5	-5.3
08:00-09:00	50.8	55.1	43.8	51.5	-7.7
09:00-10:00	50.5	55.1	43.5	51.5	-8.0
10:00-11:00	50.5	55.1	43.5	51.5	-8.0
11:00-12:00	49.4	55.1	42.4	51.5	-9.1
12:00-13:00	50.5	55.1	43.5	51.5	-8.0
13:00-14:00	56.6	55.1	52.1	51.5	0.6
14:00-15:00	50.3	55.1	43.3	51.5	-8.2
15:00-16:00	48.4	55.1	41.4	51.5	-10.1
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23				
	SLM No.	Brand	Model	05 February 2023	
	ACO-B32	ACO	6236	Serial No. 00182014	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
	94.0			94.0	

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

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

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

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]	
16:00-17:00	49.2	55.1	42.2	51.5	-9.3
17:00-18:00	49.7	55.1	42.7	51.5	-8.8
18:00-19:00	48.7	55.1	41.7	51.5	-9.8
19:00-20:00	47.2	55.1	40.2	51.5	-11.3
20:00-21:00	49.2	55.1	42.2	51.5	-9.3
21:00-22:00	49.0	55.1	42.0	51.5	-9.5
22:00-23:00	49.2	53.8	45.2	48.1	-2.9
23:00-00:00	48.9	53.8	44.9	48.1	-3.2
00:00-01:00	48.7	53.8	42.7	48.1	-5.4
01:00-02:00	47.6	53.8	43.6	48.1	-4.5
02:00-03:00	52.1	53.8	48.1	48.1	0.0
03:00-04:00	55.2	53.8	51.2	48.1	3.1
04:00-05:00	56.6	53.8	56.6	48.1	8.5
05:00-06:00	54.6	53.8	50.6	48.1	2.5
06:00-07:00	51.4	55.1	44.4	51.5	-7.1
07:00-08:00	53.4	55.1	46.4	51.5	-5.1
08:00-09:00	53.5	55.1	46.5	51.5	-5.0
09:00-10:00	52.4	55.1	45.4	51.5	-6.1
10:00-11:00	49.2	55.1	42.2	51.5	-9.3
11:00-12:00	49.2	55.1	42.2	51.5	-9.3
12:00-13:00	46.9	55.1	39.9	51.5	-11.6
13:00-14:00	48.6	55.1	41.6	51.5	-9.9
14:00-15:00	48.1	55.1	41.1	51.5	-10.4
15:00-16:00	50.5	55.1	43.5	51.5	-8.0
-	ค่ามาตรฐาน			ไม่เกิน 10.0	
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23			05 February 2023	
	SLM No. ACO-B32	Brand ACO	Model 6236	Serial No. 00182014	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

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

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
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

BY078/02/66  
162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	51.6	55.1	44.6	51.5	-6.9
17:00-18:00	50.3	55.1	43.3	51.5	-8.2
18:00-19:00	51.0	55.1	44.0	51.5	-7.5
19:00-20:00	51.7	55.1	44.7	51.5	-6.8
20:00-21:00	50.3	55.1	43.3	51.5	-8.2
21:00-22:00	52.9	55.1	45.9	51.5	-5.6
22:00-23:00	52.7	53.8	48.7	48.1	0.6
23:00-00:00	55.1	53.8	51.1	48.1	3.0
00:00-01:00	51.0	53.8	47.0	48.1	-1.1
01:00-02:00	51.8	53.8	47.8	48.1	-0.3
02:00-03:00	53.7	53.8	49.7	48.1	1.6
03:00-04:00	52.6	53.8	48.6	48.1	0.5
04:00-05:00	50.9	53.8	46.9	48.1	-1.2
05:00-06:00	48.4	53.8	44.4	48.1	-3.7
06:00-07:00	49.4	55.1	42.4	51.5	-9.1
07:00-08:00	52.6	55.1	45.6	51.5	-5.9
08:00-09:00	52.2	55.1	45.2	51.5	-6.3
09:00-10:00	54.1	55.1	47.1	51.5	-4.4
10:00-11:00	54.1	55.1	47.1	51.5	-4.4
11:00-12:00	54.0	55.1	47.0	51.5	-4.5
12:00-13:00	46.8	55.1	39.8	51.5	-11.7
13:00-14:00	47.5	55.1	40.5	51.5	-11.0
14:00-15:00	47.9	55.1	40.9	51.5	-10.6
15:00-16:00	47.5	55.1	40.5	51.5	-11.0
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23					
05 February 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B32 ACO 6236 00182014					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.0 94.0					

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	50.2	55.1	43.2	51.5	-8.3
17:00-18:00	55.7	55.1	48.7	51.5	-2.8
18:00-19:00	53.5	55.1	46.5	51.5	-5.0
19:00-20:00	50.4	55.1	45.4	51.5	-8.1
20:00-21:00	53.1	55.1	46.1	51.5	-5.4
21:00-22:00	53.5	55.1	46.5	51.5	-5.0
22:00-23:00	52.2	53.8	48.2	48.1	0.1
23:00-00:00	51.1	53.8	47.1	48.1	-1.0
00:00-01:00	49.7	53.8	45.7	48.1	-2.4
01:00-02:00	50.4	53.8	46.4	48.1	-1.7
02:00-03:00	53.5	53.8	49.5	48.1	1.4
03:00-04:00	52.8	53.8	48.6	48.1	0.7
04:00-05:00	49.9	53.8	45.9	48.1	-2.2
05:00-06:00	46.6	53.8	42.6	48.1	-5.5
06:00-07:00	48.5	55.1	41.5	51.5	-10.0
07:00-08:00	52.8	55.1	45.8	51.5	-5.7
08:00-09:00	53.0	55.1	46.0	51.5	-5.5
09:00-10:00	51.2	55.1	44.2	51.5	-7.3
10:00-11:00	48.9	55.1	41.9	51.5	-8.6
11:00-12:00	45.9	55.1	38.9	51.5	-12.6
12:00-13:00	50.3	55.1	43.3	51.5	-8.2
13:00-14:00	49.7	55.1	42.7	51.5	-8.8
14:00-15:00	49.6	55.1	42.6	51.5	-8.9
15:00-16:00	48.2	55.1	41.2	51.5	-10.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23					
05 February 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B32 ACO 6236 00182014					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.0 94.0					

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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., Jompl. Chulachak, 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

### 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L <sub>ni</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>pn</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	49.0	55.1	42.0	51.5	-9.5
17:00-18:00	49.8	55.1	42.8	51.5	-8.7
18:00-19:00	49.5	55.1	42.5	51.5	-9.0
19:00-20:00	47.2	55.1	40.2	51.5	-11.3
20:00-21:00	47.8	55.1	40.8	51.5	-10.7
21:00-22:00	49.8	55.1	42.8	51.5	-8.7
22:00-23:00	49.4	53.8	45.4	48.1	-2.7
23:00-00:00	47.8	53.8	43.8	48.1	-4.3
00:00-01:00	47.6	53.8	43.6	48.1	-4.5
01:00-02:00	50.0	53.8	46.0	48.1	-2.1
02:00-03:00	52.8	53.8	48.8	48.1	0.7
03:00-04:00	52.0	53.8	48.0	48.1	-0.1
04:00-05:00	49.5	53.8	45.5	48.1	-2.6
05:00-06:00	46.5	53.8	42.5	48.1	-5.6
06:00-07:00	47.7	55.1	40.7	51.5	-10.8
07:00-08:00	53.0	55.1	46.0	51.5	-5.5
08:00-09:00	53.1	55.1	46.1	51.5	-5.4
09:00-10:00	51.8	55.1	44.8	51.5	-6.7
10:00-11:00	50.4	55.1	43.4	51.5	-8.1
11:00-12:00	48.8	55.1	41.8	51.5	-9.7
12:00-13:00	48.4	55.1	41.4	51.5	-10.1
13:00-14:00	51.1	55.1	44.1	51.5	-7.4
14:00-15:00	47.1	55.1	40.1	51.5	-11.4
15:00-16:00	48.4	55.1	41.4	51.5	-10.1
-	ตามมาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23			05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B32	ACO	6236	00182014	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]		
	94.0		After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด  
20 / 02 / 66

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., Jompl. Chulachak, 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

### 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L <sub>ni</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	49.7	55.1	42.7	51.5	-8.8
17:00-18:00	51.3	55.1	44.3	51.5	-7.2
18:00-19:00	50.9	55.1	43.9	51.5	-7.6
19:00-20:00	49.7	55.1	42.7	51.5	-8.8
20:00-21:00	52.3	55.1	45.3	51.5	-6.2
21:00-22:00	50.9	55.1	43.9	51.5	-7.6
22:00-23:00	51.4	53.8	47.4	48.1	-0.7
23:00-00:00	49.6	53.8	45.6	48.1	-2.5
00:00-01:00	50.1	53.8	46.1	48.1	-2.0
01:00-02:00	51.0	53.8	47.0	48.1	-1.1
02:00-03:00	53.3	53.8	49.3	48.1	1.2
03:00-04:00	52.8	53.8	48.8	48.1	0.7
04:00-05:00	51.4	53.8	47.4	48.1	-0.7
05:00-06:00	50.2	53.8	46.2	48.1	-1.9
06:00-07:00	49.5	55.1	42.5	51.5	-9.0
07:00-08:00	54.2	55.1	47.2	51.5	-4.3
08:00-09:00	51.2	55.1	44.2	51.5	-7.3
09:00-10:00	49.8	55.1	42.8	51.5	-8.7
10:00-11:00	50.7	55.1	43.7	51.5	-7.8
11:00-12:00	49.8	55.1	42.8	51.5	-8.7
12:00-13:00	50.6	55.1	43.6	51.5	-7.9
13:00-14:00	47.9	55.1	40.9	51.5	-10.6
14:00-15:00	50.9	55.1	43.9	51.5	-7.6
15:00-16:00	50.5	55.1	43.5	51.5	-8.0
-	ตามมาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23				05 February 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B32	ACO	6236	00182014	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด  
20 / 02 / 66

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

7/7

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{min}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{max}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	49.7	55.1	42.7	51.5	-8.8
17:00-18:00	51.0	55.1	44.0	51.5	-7.5
18:00-19:00	50.6	55.1	43.6	51.5	-7.9
19:00-20:00	48.9	55.1	41.9	51.5	-9.6
20:00-21:00	49.4	55.1	42.4	51.5	-9.1
21:00-22:00	52.7	55.1	45.7	51.5	-5.8
22:00-23:00	51.3	53.8	47.3	48.1	-0.8
23:00-00:00	47.5	53.8	43.5	48.1	-4.8
00:00-01:00	47.1	53.8	43.1	48.1	-5.0
01:00-02:00	48.2	53.8	44.2	48.1	-3.9
02:00-03:00	51.8	53.8	47.8	48.1	-0.3
03:00-04:00	52.2	53.8	48.2	48.1	0.1
04:00-05:00	50.3	53.8	46.3	48.1	-1.8
05:00-06:00	48.4	53.8	44.4	48.1	-3.7
06:00-07:00	51.0	55.1	44.0	51.5	-7.5
07:00-08:00	52.7	55.1	45.7	51.5	-5.8
08:00-09:00	53.5	55.1	46.5	51.5	-5.0
09:00-10:00	51.2	55.1	44.2	51.5	-7.3
10:00-11:00	50.5	56.1	43.5	51.5	-8.0
11:00-12:00	45.3	55.1	38.3	51.5	-13.2
12:00-13:00	47.0	55.1	40.0	51.5	-11.5
13:00-14:00	49.0	55.1	42.0	51.5	-9.5
14:00-15:00	48.5	55.1	41.5	51.5	-10.0
15:00-16:00	50.6	55.1	43.6	51.5	-7.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23					05 February 2023
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B32 ACO 6236 00182014					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.0 94.0					

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำนองสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (08:00-22:00 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	57.0	55.4	53.8	53.5
15:05-15:10	54.4		53.5	
15:10-15:15	55.3		53.7	
15:15-15:20	54.7		53.7	
15:20-15:25	55.1		53.8	
15:25-15:30	54.9		53.7	
15:30-15:35	54.1		52.9	
15:35-15:40	54.4		53.3	
15:40-15:45	53.6		52.5	
15:45-15:50	54.5		53.5	
15:50-15:55	54.7		53.8	
15:55-16:00	58.9		53.5	
16:00-16:05	58.4	58.0	53.5	53.8
16:05-16:10	58.0		53.7	
16:10-16:15	57.4		53.6	
16:15-16:20	58.5		53.8	
16:20-16:25	56.4		53.8	
16:25-16:30	57.4		53.7	
16:30-16:35	56.7		53.9	
16:35-16:40	58.0		54.2	
16:40-16:45	58.6		54.5	
16:45-16:50	60.1		55.0	
16:50-16:55	58.8		54.8	
16:55-17:00	56.1		55.0	
17:00-17:05	55.8	55.7	54.6	54.2
17:05-17:10	55.6		54.6	
17:10-17:15	56.0		54.8	
17:15-17:20	55.3		54.2	
17:20-17:25	55.5		54.1	
17:25-17:30	55.6		54.3	
17:30-17:35	55.5		54.1	
17:35-17:40	55.0		54.1	
17:40-17:45	55.0		54.3	
17:45-17:50	54.7		53.8	
17:50-17:55	56.0		54.0	
17:55-18:00	57.5		55.0	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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)]
18:00-18:05	55.8	59.1	54.5	54.5
18:05-18:10	56.1		54.9	
18:10-18:15	56.1		54.6	
18:15-18:20	56.5		54.6	
18:20-18:25	66.6		55.3	
18:25-18:30	56.7		55.2	
18:30-18:35	55.6		54.4	
18:35-18:40	55.0		54.1	
18:40-18:45	55.7		54.3	
18:45-18:50	56.3		54.5	
18:50-18:55	58.3		54.6	
18:55-19:00	59.1		53.6	
19:00-19:05	55.9	54.8	52.6	52.6
19:05-19:10	57.9		52.5	
19:10-19:15	54.1		52.2	
19:15-19:20	53.8		52.0	
19:20-19:25	54.0		52.3	
19:25-19:30	54.5		52.6	
19:30-19:35	53.9		52.3	
19:35-19:40	54.9		53.1	
19:40-19:45	54.0		53.0	
19:45-19:50	53.7		53.0	
19:50-19:55	54.0		53.1	
19:55-20:00	54.5		53.4	
20:00-20:05	54.2	53.0	51.9	51.5
20:05-20:10	53.6		51.5	
20:10-20:15	53.1		51.2	
20:15-20:20	53.2		51.3	
20:20-20:25	52.8		51.9	
20:25-20:30	52.9		51.9	
20:30-20:35	53.3		52.5	
20:35-20:40	52.8		51.9	
20:40-20:45	52.9		52.1	
20:45-20:50	52.5		51.5	
20:50-20:55	51.9		51.0	
20:55-21:00	51.9		50.9	
21:00-21:05	52.1	51.5	50.8	50.4
21:05-21:10	51.3		49.5	
21:10-21:15	50.6		49.3	
21:15-21:20	51.8		50.6	
21:20-21:25	51.4		50.5	
21:25-21:30	51.3		50.0	
21:30-21:35	51.3		50.3	
21:35-21:40	51.3		50.3	
21:40-21:45	51.5		50.4	
21:45-21:50	51.2		50.4	
21:50-21:55	51.6		50.7	
21:55-22:00	52.4		51.1	

2/7



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	52.1	52.3	51.3	51.2
22:05-22:10	52.2		51.4	
22:10-22:15	51.9		51.0	
22:15-22:20	52.2		51.2	
22:20-22:25	52.5		51.6	
22:25-22:30	52.6		51.8	
22:30-22:35	53.1		52.0	
22:35-22:40	52.1		51.0	
22:40-22:45	52.5		51.1	
22:45-22:50	52.3		51.1	
22:50-22:55	52.5		51.3	
22:55-23:00	51.7		50.6	
23:00-23:05	51.5	51.6	50.4	50.4
23:05-23:10	51.4		50.3	
23:10-23:15	51.3		50.4	
23:15-23:20	51.4		50.4	
23:20-23:25	51.7		50.6	
23:25-23:30	51.9		50.9	
23:30-23:35	51.6		50.5	
23:35-23:40	51.5		50.4	
23:40-23:45	51.7		50.5	
23:45-23:50	51.3		50.3	
23:50-23:55	51.6		50.6	
23:55-00:00	52.0		50.9	
00:00-00:05	51.9	51.5	50.7	50.2
00:05-00:10	52.2		50.9	
00:10-00:15	52.4		51.3	
00:15-00:20	51.9		50.4	
00:20-00:25	50.9		49.9	
00:25-00:30	50.7		49.7	
00:30-00:35	51.2		50.2	
00:35-00:40	51.4		50.5	
00:40-00:45	51.1		50.0	
00:45-00:50	50.9		50.1	
00:50-00:55	51.4		50.3	
00:55-01:00	51.1		50.2	
01:00-01:05	51.0	50.3	50.1	49.5
01:05-01:10	50.5		49.9	
01:10-01:15	50.4		49.7	
01:15-01:20	50.2		49.4	
01:20-01:25	50.2		49.5	
01:25-01:30	50.2		49.7	
01:30-01:35	49.9		49.3	
01:35-01:40	50.2		49.5	
01:40-01:45	50.0		49.2	
01:45-01:50	50.2		49.5	
01:50-01:55	50.3		49.6	
01:55-02:00	50.0		49.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	6-7			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.4	52.3	48.8	49.5
02:05-02:10	59.3		49.3	
02:10-02:15	50.4		49.5	
02:15-02:20	49.9		49.3	
02:20-02:25	50.4		49.5	
02:25-02:30	49.8		49.3	
02:30-02:35	50.5		49.7	
02:35-02:40	50.5		49.9	
02:40-02:45	50.6		49.9	
02:45-02:50	50.6		50.1	
02:50-02:55	50.2		49.8	
02:55-03:00	50.4		49.6	
03:00-03:05	50.5	51.9	49.7	49.5
03:05-03:10	50.2		49.5	
03:10-03:15	50.4		49.8	
03:15-03:20	56.4		50.0	
03:20-03:25	55.8		49.8	
03:25-03:30	50.4		49.8	
03:30-03:35	50.2		49.5	
03:35-03:40	50.0		49.4	
03:40-03:45	49.9		49.4	
03:45-03:50	49.7		49.2	
03:50-03:55	49.5		49.0	
03:55-04:00	50.5		49.8	
04:00-04:05	50.6	53.4	49.0	49.5
04:05-04:10	49.8		49.2	
04:10-04:15	49.8		49.3	
04:15-04:20	50.1		49.6	
04:20-04:25	50.1		49.5	
04:25-04:30	50.3		49.5	
04:30-04:35	50.1		49.5	
04:35-04:40	50.5		50.0	
04:40-04:45	50.7		49.8	
04:45-04:50	61.5		50.0	
04:50-04:55	52.0		50.0	
04:55-05:00	50.4		49.8	
05:00-05:05	51.1	52.4	50.0	50.0
05:05-05:10	50.9		50.0	
05:10-05:15	50.7		49.7	
05:15-05:20	50.4		49.6	
05:20-05:25	53.8		49.9	
05:25-05:30	52.7		50.1	
05:30-05:35	51.6		50.1	
05:35-05:40	53.4		49.8	
05:40-05:45	51.0		49.9	
05:45-05:50	51.2		50.2	
05:50-05:55	54.7		51.1	
05:55-06:00	54.5		51.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	54.8	55.5	51.4	52.0
06:05-06:10	53.0		51.5	
06:10-06:15	52.9		52.0	
06:15-06:20	52.8		52.0	
06:20-06:25	52.6		51.7	
06:25-06:30	53.0		52.0	
06:30-06:35	55.4		52.8	
06:35-06:40	56.7		53.2	
06:40-06:45	57.1		54.3	
06:45-06:50	56.8		54.4	
06:50-06:55	58.3	57.6	54.6	53.5
06:55-07:00	57.2		54.5	
07:00-07:05	55.7		54.2	
07:05-07:10	55.6		53.7	
07:10-07:15	54.7		53.4	
07:15-07:20	56.5		53.5	
07:20-07:25	55.7		53.6	
07:25-07:30	55.6		53.8	
07:30-07:35	55.8		53.6	
07:35-07:40	56.0		54.2	
07:40-07:45	59.2	57.9	53.3	52.0
07:45-07:50	59.9		53.5	
07:50-07:55	60.1		53.5	
07:55-08:00	60.2		53.4	
08:00-08:05	57.4		51.2	
08:05-08:10	57.9		52.6	
08:10-08:15	56.0		51.7	
08:15-08:20	56.1		52.4	
08:20-08:25	59.1		52.5	
08:25-08:30	60.0		53.2	
08:30-08:35	58.7	52.1	51.6	45.0
08:35-08:40	56.1		51.3	
08:40-08:45	55.8		52.2	
08:45-08:50	55.4		51.3	
08:50-08:55	61.4		52.0	
08:55-09:00	55.6		52.3	
09:00-09:05	55.7		53.4	
09:05-09:10	55.3		46.6	
09:10-09:15	48.3		45.6	
09:15-09:20	48.0		45.9	
09:20-09:25	53.5	56.7	45.6	48.0
09:25-09:30	52.6		45.1	
09:30-09:35	50.1		45.0	
09:35-09:40	52.5		44.6	
09:40-09:45	52.3		44.4	
09:45-09:50	50.4		43.3	
09:50-09:55	48.7		43.8	
09:55-10:00	48.2		42.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	47.1	50.0	43.4	43.4
10:05-10:10	47.7		43.7	
10:10-10:15	50.5		43.7	
10:15-10:20	50.3		42.9	
10:20-10:25	48.0		42.9	
10:25-10:30	50.2		43.1	
10:30-10:35	49.8		43.5	
10:35-10:40	52.0		43.9	
10:40-10:45	53.4		43.6	
10:45-10:50	51.1		43.6	
10:50-10:55	48.3	49.2	42.8	42.1
10:55-11:00	44.8		41.5	
11:00-11:05	45.0		41.6	
11:05-11:10	47.0		41.6	
11:10-11:15	51.3		42.2	
11:15-11:20	54.1		42.9	
11:20-11:25	50.7		42.7	
11:25-11:30	50.0		41.7	
11:30-11:35	44.6		41.3	
11:35-11:40	46.2		42.6	
11:40-11:45	48.3	50.5	42.1	42.3
11:45-11:50	47.8		43.3	
11:50-11:55	48.5		43.1	
11:55-12:00	45.3		41.6	
12:00-12:05	46.2		41.7	
12:05-12:10	49.8		43.6	
12:10-12:15	50.2		43.3	
12:15-12:20	48.2		42.0	
12:20-12:25	47.5		41.7	
12:25-12:30	48.5		41.9	
12:30-12:35	49.9	56.7	42.8	48.0
12:35-12:40	48.1		42.2	
12:40-12:45	53.8		42.3	
12:45-12:50	53.1		43.6	
12:50-12:55	47.9		43.5	
12:55-13:00	54.0		48.6	
13:00-13:05	59.9		57.5	
13:05-13:10	59.8		58.5	
13:10-13:15	59.4		55.0	
13:15-13:20	56.5		45.9	
13:20-13:25	49.4	56.7	46.4	48.0
13:25-13:30	50.6		45.0	
13:30-13:35	50.9		45.7	
13:35-13:40	49.8		48.0	
13:40-13:45	50.2		47.8	
13:45-13:50	52.6		49.0	
13:50-13:55	53.1		48.9	
13:55-14:00	61.8		50.4	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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)]
14:00-14:05	65.7	58.4	61.7	51.7
14:05-14:10	62.2		50.9	
14:10-14:15	53.4		48.9	
14:15-14:20	49.4		47.1	
14:20-14:25	57.7		52.4	
14:25-14:30	53.8		52.0	
14:30-14:35	53.0		51.7	
14:35-14:40	53.7		52.3	
14:40-14:45	53.0		51.8	
14:45-14:50	54.2		51.9	
14:50-14:55	55.2		51.1	
14:55-15:00	57.6		51.6	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	54.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	87.5	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	59.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	56.1	54.7	52.2	52.4
15:05-15:10	55.3		52.7	
15:10-15:15	54.2		52.2	
15:15-15:20	54.5		52.4	
15:20-15:25	54.8		52.3	
15:25-15:30	54.0		52.7	
15:30-15:35	54.7		52.3	
15:35-15:40	54.6		52.8	
15:40-15:45	55.9		52.4	
15:45-15:50	54.5		52.9	
15:50-15:55	54.7		52.7	
15:55-16:00	53.1		51.9	
16:00-16:05	54.1	57.9	52.3	53.0
16:05-16:10	57.9		53.0	
16:10-16:15	54.8		53.8	
16:15-16:20	57.0		53.6	
16:20-16:25	59.7		53.4	
16:25-16:30	61.6		53.2	
16:30-16:35	59.4		52.3	
16:35-16:40	59.4		51.9	
16:40-16:45	59.7		53.1	
16:45-16:50	54.3		53.3	
16:50-16:55	54.0		53.0	
16:55-17:00	54.1		52.5	
17:00-17:05	54.1	55.4	53.0	53.3
17:05-17:10	55.2		52.8	
17:10-17:15	56.9		53.4	
17:15-17:20	57.2		53.0	
17:20-17:25	55.2		54.0	
17:25-17:30	56.1		54.5	
17:30-17:35	55.3		53.9	
17:35-17:40	55.8		53.3	
17:40-17:45	54.2		53.4	
17:45-17:50	54.7		52.9	
17:50-17:55	55.5		53.7	
17:55-18:00	54.0		53.2	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	59.3	57.3	53.8	54.1
18:05-18:10	58.1		53.9	
18:10-18:15	61.7		53.9	
18:15-18:20	55.7		53.7	
18:20-18:25	55.8		54.8	
18:25-18:30	55.7		54.5	
18:30-18:35	55.2		54.2	
18:35-18:40	55.6		54.3	
18:40-18:45	55.7		53.7	
18:45-18:50	56.1		54.1	
18:50-18:55	56.7		54.3	
18:55-19:00	56.1		54.2	
19:00-19:05	56.3	56.8	54.2	54.3
19:05-19:10	55.9		54.2	
19:10-19:15	57.0		54.5	
19:15-19:20	56.3		55.1	
19:20-19:25	57.1		55.1	
19:25-19:30	57.1		54.3	
19:30-19:35	58.2		54.3	
19:35-19:40	58.0		54.3	
19:40-19:45	56.3		53.7	
19:45-19:50	56.0		53.9	
19:50-19:55	57.0		53.8	
19:55-20:00	56.9		54.9	
20:00-20:05	56.7	57.8	54.2	54.1
20:05-20:10	56.6		54.0	
20:10-20:15	57.5		54.7	
20:15-20:20	58.3		54.3	
20:20-20:25	60.2		54.5	
20:25-20:30	59.9		54.3	
20:30-20:35	58.9		54.1	
20:35-20:40	57.2		53.6	
20:40-20:45	57.6		53.6	
20:45-20:50	55.9		54.2	
20:50-20:55	56.5		53.8	
20:55-21:00	55.6		53.8	
21:00-21:05	55.7	55.6	54.1	54.1
21:05-21:10	55.0		54.1	
21:10-21:15	55.0		54.1	
21:15-21:20	55.0		53.7	
21:20-21:25	54.8		53.7	
21:25-21:30	55.6		53.8	
21:30-21:35	55.2		54.1	
21:35-21:40	56.2		54.0	
21:40-21:45	55.3		53.9	
21:45-21:50	55.7		54.2	
21:50-21:55	57.1		54.9	
21:55-22:00	56.1		54.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	56.2	55.9	55.0	54.6
22:05-22:10	55.8		54.6	
22:10-22:15	56.2		55.2	
22:15-22:20	56.7		55.4	
22:20-22:25	55.9		54.5	
22:25-22:30	55.4		54.4	
22:30-22:35	55.9		54.6	
22:35-22:40	56.3		55.3	
22:40-22:45	56.1		55.1	
22:45-22:50	55.5		54.5	
22:50-22:55	55.3		54.6	
22:55-23:00	55.3		54.4	
23:00-23:05	55.4	55.0	54.4	54.2
23:05-23:10	55.2		54.3	
23:10-23:15	54.9		54.2	
23:15-23:20	55.2		54.5	
23:20-23:25	55.2		54.2	
23:25-23:30	55.2		54.3	
23:30-23:35	54.9		54.1	
23:35-23:40	54.8		54.0	
23:40-23:45	55.0		54.2	
23:45-23:50	55.1		54.1	
23:50-23:55	54.7		53.8	
23:55-00:00	54.6		53.8	
00:00-00:05	54.8	54.5	53.9	53.7
00:05-00:10	55.0		54.0	
00:10-00:15	54.7		53.9	
00:15-00:20	54.4		53.7	
00:20-00:25	54.4		53.6	
00:25-00:30	54.6		53.8	
00:30-00:35	54.4		53.7	
00:35-00:40	54.4		53.7	
00:40-00:45	54.8		53.8	
00:45-00:50	54.3		53.5	
00:50-00:55	54.3		53.7	
00:55-01:00	54.4		53.7	
01:00-01:05	54.7	54.4	53.9	53.7
01:05-01:10	54.4		53.7	
01:10-01:15	54.1		53.5	
01:15-01:20	54.5		53.8	
01:20-01:25	54.7		53.7	
01:25-01:30	54.6		53.8	
01:30-01:35	54.5		53.8	
01:35-01:40	54.4		53.7	
01:40-01:45	54.5		53.7	
01:45-01:50	54.4		53.5	
01:50-01:55	54.3		53.5	
01:55-02:00	54.6		53.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	54.9	54.9	53.7	53.9
02:05-02:10	54.9		53.8	
02:10-02:15	54.7		53.9	
02:15-02:20	54.9		53.9	
02:20-02:25	54.7		53.8	
02:25-02:30	55.6		53.9	
02:30-02:35	55.2		54.3	
02:35-02:40	55.0		54.1	
02:40-02:45	54.7		53.9	
02:45-02:50	55.0		54.0	
02:50-02:55	54.9		54.1	
02:55-03:00	55.1		54.1	
03:00-03:05	55.1	54.9	54.2	54.1
03:05-03:10	55.0		54.1	
03:10-03:15	55.0		54.1	
03:15-03:20	55.3		54.2	
03:20-03:25	55.3		54.1	
03:25-03:30	55.3		54.2	
03:30-03:35	54.8		54.1	
03:35-03:40	54.9		54.0	
03:40-03:45	54.7		53.9	
03:45-03:50	54.8		54.0	
03:50-03:55	54.8		54.0	
03:55-04:00	54.7		53.9	
04:00-04:05	54.9	54.3	53.9	53.6
04:05-04:10	54.8		53.9	
04:10-04:15	54.6		53.8	
04:15-04:20	54.4		53.6	
04:20-04:25	54.2		53.6	
04:25-04:30	54.4		53.7	
04:30-04:35	54.5		53.6	
04:35-04:40	54.2		53.5	
04:40-04:45	54.0		53.4	
04:45-04:50	54.0		53.4	
04:50-04:55	53.9		53.3	
04:55-05:00	54.3		53.6	
05:00-05:05	54.1	54.0	53.5	53.4
05:05-05:10	54.2		53.6	
05:10-05:15	54.1		53.4	
05:15-05:20	54.0		53.4	
05:20-05:25	53.9		53.3	
05:25-05:30	53.9		53.3	
05:30-05:35	54.0		53.5	
05:35-05:40	54.2		53.4	
05:40-05:45	54.2		53.6	
05:45-05:50	54.0		53.5	
05:50-05:55	53.8		53.4	
05:55-06:00	53.8		53.3	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	53.9	54.1	53.4	53.6
06:05-06:10	53.9		53.4	
06:10-06:15	54.0		53.5	
06:15-06:20	54.0		53.5	
06:20-06:25	54.2		53.7	
06:25-06:30	54.5		53.7	
06:30-06:35	54.2		53.6	
06:35-06:40	54.1		53.6	
06:40-06:45	54.1		53.6	
06:45-06:50	54.1		53.6	
06:50-06:55	54.2	54.2	53.5	53.5
06:55-07:00	54.9		53.8	
07:00-07:05	56.0		53.9	
07:05-07:10	54.3		53.7	
07:10-07:15	54.2		53.7	
07:15-07:20	54.0		53.5	
07:20-07:25	54.0		53.5	
07:25-07:30	54.1		53.6	
07:30-07:35	54.0		53.5	
07:35-07:40	53.8		53.3	
07:40-07:45	53.9	54.9	53.3	53.7
07:45-07:50	53.9		53.4	
07:50-07:55	53.9		53.3	
07:55-08:00	54.0		53.3	
08:00-08:05	53.9		53.4	
08:05-08:10	56.2		53.6	
08:10-08:15	54.4		53.8	
08:15-08:20	54.2		53.7	
08:20-08:25	54.2		53.5	
08:25-08:30	54.2		53.6	
08:30-08:35	54.1	57.5	53.4	55.6
08:35-08:40	54.7		53.8	
08:40-08:45	55.4		53.8	
08:45-08:50	57.4		53.9	
08:50-08:55	55.0		53.7	
08:55-09:00	54.8		53.7	
09:00-09:05	54.5		53.7	
09:05-09:10	56.9		54.4	
09:10-09:15	55.5		54.4	
09:15-09:20	56.1		54.5	
09:20-09:25	58.9	54.8	55.2	52.5
09:25-09:30	58.7		55.6	
09:30-09:35	61.1		56.0	
09:35-09:40	57.8		55.7	
09:40-09:45	56.8		55.8	
09:45-09:50	57.1		55.8	
09:50-09:55	56.4		55.7	
09:55-10:00	56.4		55.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	57.2	60.0	55.7	55.2
10:05-10:10	63.1		55.8	
10:10-10:15	64.3		56.2	
10:15-10:20	61.1		55.7	
10:20-10:25	63.2		55.5	
10:25-10:30	58.6		55.2	
10:30-10:35	56.5		55.1	
10:35-10:40	57.7		55.3	
10:40-10:45	55.5		54.5	
10:45-10:50	55.2		54.2	
10:50-10:55	56.0	57.0	54.2	53.6
10:55-11:00	58.1		54.6	
11:00-11:05	57.9		54.2	
11:05-11:10	57.9		54.0	
11:10-11:15	59.3		54.0	
11:15-11:20	57.0		53.5	
11:20-11:25	57.0		53.8	
11:25-11:30	55.1		53.6	
11:30-11:35	54.5		53.5	
11:35-11:40	54.5		53.4	
11:40-11:45	57.9	55.0	53.5	52.8
11:45-11:50	55.7		54.1	
11:50-11:55	58.4		54.6	
11:55-12:00	55.8		53.4	
12:00-12:05	54.2		53.2	
12:05-12:10	56.7		53.2	
12:10-12:15	57.0		52.9	
12:15-12:20	57.6		52.9	
12:20-12:25	53.2		52.4	
12:25-12:30	54.3		52.5	
12:30-12:35	53.8	54.8	52.7	52.5
12:35-12:40	53.9		52.8	
12:40-12:45	53.7		52.7	
12:45-12:50	53.8		52.5	
12:50-12:55	54.8		53.6	
12:55-13:00	54.0		52.8	
13:00-13:05	54.9		53.2	
13:05-13:10	54.7		52.9	
13:10-13:15	54.8		52.9	
13:15-13:20	53.6		52.6	
13:20-13:25	54.0	54.4	52.3	51.8
13:25-13:30	54.1		52.5	
13:30-13:35	53.7		52.5	
13:35-13:40	54.0		52.3	
13:40-13:45	57.0		51.9	
13:45-13:50	56.1		51.8	
13:50-13:55	55.3		52.6	
13:55-14:00	54.4		52.3	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	7-8			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.3	55.4	52.6	50.7
14:05-14:10	57.8		52.3	
14:10-14:15	55.2		52.4	
14:15-14:20	53.1		51.8	
14:20-14:25	52.0		50.2	
14:25-14:30	61.6		50.7	
14:30-14:35	53.1		51.1	
14:35-14:40	54.1		49.8	
14:40-14:45	52.5		49.6	
14:45-14:50	52.9		50.4	
14:50-14:55	51.8		49.8	
14:55-15:00	53.0		51.7	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	56.0	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	80.1	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	61.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
15:00-15:05	52.9	53.6	50.6	52.0
15:05-15:10	54.7		51.7	
15:10-15:15	55.8		52.2	
15:15-15:20	54.7		51.0	
15:20-15:25	52.6		51.0	
15:25-15:30	52.7		51.8	
15:30-15:35	53.0		52.0	
15:35-15:40	52.7		52.0	
15:40-15:45	53.7		52.6	
15:45-15:50	53.4		52.5	
15:50-15:55	53.3		52.6	
15:55-16:00	53.4		52.3	
16:00-16:05	53.6	56.2	51.8	52.1
16:05-16:10	52.2		50.9	
16:10-16:15	55.9		51.0	
16:15-16:20	61.2		52.3	
16:20-16:25	58.1		53.8	
16:25-16:30	54.2		52.4	
16:30-16:35	53.4		52.1	
16:35-16:40	54.1		52.7	
16:40-16:45	53.4		52.2	
16:45-16:50	54.6		52.3	
16:50-16:55	55.6		51.5	
16:55-17:00	58.0		52.0	
17:00-17:05	56.5	55.2	52.6	52.8
17:05-17:10	55.7		53.1	
17:10-17:15	54.6		52.6	
17:15-17:20	54.9		52.8	
17:20-17:25	55.2		52.7	
17:25-17:30	54.4		53.1	
17:30-17:35	55.1		52.7	
17:35-17:40	55.0		53.2	
17:40-17:45	56.3		52.8	
17:45-17:50	54.9		53.3	
17:50-17:55	55.1		53.1	
17:55-18:00	53.5		52.3	

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	8-9			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
18:00-18:05	54.5	58.4	52.7	53.4
18:05-18:10	58.3		53.4	
18:10-18:15	55.2		54.2	
18:15-18:20	57.4		54.0	
18:20-18:25	60.1		53.8	
18:25-18:30	62.0		53.6	
18:30-18:35	59.8		52.7	
18:35-18:40	59.8		52.3	
18:40-18:45	60.1		53.5	
18:45-18:50	54.7		53.7	
18:50-18:55	54.4		53.4	
18:55-19:00	54.5		52.9	
19:00-19:05	54.5	55.9	53.4	53.7
19:05-19:10	55.6		53.2	
19:10-19:15	57.3		53.8	
19:15-19:20	57.6		53.4	
19:20-19:25	55.6		54.4	
19:25-19:30	56.5		54.9	
19:30-19:35	55.7		54.3	
19:35-19:40	56.2		53.7	
19:40-19:45	54.6		53.8	
19:45-19:50	55.1		53.3	
19:50-19:55	55.9		54.1	
19:55-20:00	54.4		53.6	
20:00-20:05	59.7	57.7	54.2	54.5
20:05-20:10	58.5		54.3	
20:10-20:15	62.1		54.3	
20:15-20:20	56.1		54.1	
20:20-20:25	56.2		55.2	
20:25-20:30	56.1		54.9	
20:30-20:35	55.6		54.6	
20:35-20:40	56.0		54.7	
20:40-20:45	56.1		54.1	
20:45-20:50	56.5		54.5	
20:50-20:55	57.1		54.7	
20:55-21:00	56.5		54.6	
21:00-21:05	56.7	57.3	54.6	54.7
21:05-21:10	56.3		54.6	
21:10-21:15	57.4		54.9	
21:15-21:20	56.7		55.5	
21:20-21:25	57.5		55.5	
21:25-21:30	57.5		54.7	
21:30-21:35	58.6		54.7	
21:35-21:40	58.4		54.7	
21:40-21:45	56.7		54.1	
21:45-21:50	56.4		54.3	
21:50-21:55	57.4		54.2	
21:55-22:00	57.3		55.3	

2/7



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	57.1	58.2	54.6	54.5
22:05-22:10	57.0		54.4	
22:10-22:15	57.9		55.1	
22:15-22:20	58.7		54.7	
22:20-22:25	60.6		54.9	
22:25-22:30	60.3		54.7	
22:30-22:35	59.3		54.5	
22:35-22:40	57.6		54.0	
22:40-22:45	58.0		54.0	
22:45-22:50	56.3		54.6	
22:50-22:55	56.9	56.0	54.2	54.5
22:55-23:00	56.0		54.2	
23:00-23:05	56.1		54.5	
23:05-23:10	55.4		54.5	
23:10-23:15	55.4		54.5	
23:15-23:20	55.4		54.1	
23:20-23:25	55.2		54.1	
23:25-23:30	56.0		54.2	
23:30-23:35	55.6		54.5	
23:35-23:40	56.6		54.4	
23:40-23:45	55.7	56.3	54.3	55.0
23:45-23:50	56.1		54.6	
23:50-23:55	57.5		55.3	
23:55-00:00	56.5		55.2	
00:00-00:05	56.6		55.4	
00:05-00:10	56.2		55.0	
00:10-00:15	56.6		55.6	
00:15-00:20	57.1		55.8	
00:20-00:25	56.3		54.9	
00:25-00:30	55.8		54.8	
00:30-00:35	56.3	55.4	55.0	54.6
00:35-00:40	56.7		55.7	
00:40-00:45	56.5		55.5	
00:45-00:50	55.9		54.9	
00:50-00:55	55.7		55.0	
00:55-01:00	55.7		54.8	
01:00-01:05	55.8		54.8	
01:05-01:10	55.6		54.7	
01:10-01:15	55.3		54.6	
01:15-01:20	55.6		54.9	
01:20-01:25	55.6	55.4	54.6	54.6
01:25-01:30	55.6		54.7	
01:30-01:35	55.3		54.5	
01:35-01:40	55.2		54.4	
01:40-01:45	55.4		54.6	
01:45-01:50	55.5		54.5	
01:50-01:55	55.1		54.2	
01:55-02:00	55.0		54.2	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	55.2	55.0	54.3	54.1
02:05-02:10	55.4		54.4	
02:10-02:15	55.1		54.3	
02:15-02:20	54.8		54.1	
02:20-02:25	54.8		54.0	
02:25-02:30	55.0		54.2	
02:30-02:35	54.8		54.1	
02:35-02:40	54.8		54.1	
02:40-02:45	55.2		54.2	
02:45-02:50	54.7		53.9	
02:50-02:55	54.7	54.9	54.1	54.1
02:55-03:00	54.8		54.1	
03:00-03:05	55.1		54.3	
03:05-03:10	54.8		54.1	
03:10-03:15	54.5		53.9	
03:15-03:20	54.9		54.2	
03:20-03:25	55.1		54.1	
03:25-03:30	55.0		54.2	
03:30-03:35	54.9		54.2	
03:35-03:40	54.8		54.1	
03:40-03:45	54.9	55.4	54.1	54.3
03:45-03:50	54.8		53.9	
03:50-03:55	54.7		53.9	
03:55-04:00	55.0		54.2	
04:00-04:05	55.3		54.1	
04:05-04:10	55.3		54.2	
04:10-04:15	55.1		54.3	
04:15-04:20	55.3		54.3	
04:20-04:25	55.1		54.2	
04:25-04:30	56.0		54.3	
04:30-04:35	55.6	55.4	54.7	54.5
04:35-04:40	55.4		54.5	
04:40-04:45	55.1		54.3	
04:45-04:50	55.4		54.4	
04:50-04:55	55.3		54.5	
04:55-05:00	55.5		54.5	
05:00-05:05	55.5		54.6	
05:05-05:10	55.4		54.5	
05:10-05:15	55.4		54.5	
05:15-05:20	55.7		54.6	
05:20-05:25	55.7	55.4	54.5	54.5
05:25-05:30	55.7		54.6	
05:30-05:35	55.2		54.5	
05:35-05:40	55.3		54.4	
05:40-05:45	55.1		54.3	
05:45-05:50	55.2		54.4	
05:50-05:55	55.2		54.4	
05:55-06:00	55.1		54.3	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	55.3	54.8	54.3	54.0
06:05-06:10	55.2		54.3	
06:10-06:15	55.0		54.2	
06:15-06:20	54.8		54.0	
06:20-06:25	54.6		54.0	
06:25-06:30	54.8		54.1	
06:30-06:35	54.9		54.0	
06:35-06:40	54.6		53.9	
06:40-06:45	54.4		53.8	
06:45-06:50	54.4		53.8	
06:50-06:55	54.3	54.4	53.7	53.8
06:55-07:00	54.7		54.0	
07:00-07:05	54.5		53.9	
07:05-07:10	54.6		54.0	
07:10-07:15	54.5		53.8	
07:15-07:20	54.4		53.8	
07:20-07:25	54.3		53.7	
07:25-07:30	54.3		53.7	
07:30-07:35	54.4		53.9	
07:35-07:40	54.6		53.8	
07:40-07:45	54.6	54.6	54.0	54.0
07:45-07:50	54.4		53.9	
07:50-07:55	54.2		53.8	
07:55-08:00	54.2		53.7	
08:00-08:05	54.3		53.8	
08:05-08:10	54.3		53.8	
08:10-08:15	54.4		53.9	
08:15-08:20	54.4		53.9	
08:20-08:25	54.6		54.1	
08:25-08:30	54.9		54.1	
08:30-08:35	54.6		54.0	
08:35-08:40	54.5		54.0	
08:40-08:45	54.5		54.0	
08:45-08:50	54.5		54.0	
08:50-08:55	54.6		53.9	
08:55-09:00	55.3		54.2	
09:00-09:05	56.4	54.6	54.3	53.9
09:05-09:10	54.7		54.1	
09:10-09:15	54.6		54.1	
09:15-09:20	54.4		53.9	
09:20-09:25	54.4		53.9	
09:25-09:30	54.5		54.0	
09:30-09:35	54.4		53.9	
09:35-09:40	54.2		53.7	
09:40-09:45	54.3		53.7	
09:45-09:50	54.3		53.8	
09:50-09:55	54.3		53.7	
09:55-10:00	54.4		53.7	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	54.3	55.4	53.8	54.1
10:05-10:10	56.6		54.0	
10:10-10:15	54.8		54.2	
10:15-10:20	54.6		54.1	
10:20-10:25	54.6		53.9	
10:25-10:30	54.6		54.0	
10:30-10:35	54.5		53.8	
10:35-10:40	55.1		54.2	
10:40-10:45	55.8		54.2	
10:45-10:50	57.8		54.3	
10:50-10:55	55.4	58.0	54.1	56.0
10:55-11:00	55.2		54.1	
11:00-11:05	54.9		54.1	
11:05-11:10	57.3		54.8	
11:10-11:15	55.9		54.8	
11:15-11:20	56.5		54.9	
11:20-11:25	59.3		55.6	
11:25-11:30	59.1		56.0	
11:30-11:35	61.5		56.4	
11:35-11:40	58.2		56.1	
11:40-11:45	57.2	60.5	56.2	55.6
11:45-11:50	57.5		56.2	
11:50-11:55	56.8		56.1	
11:55-12:00	56.8		56.0	
12:00-12:05	57.6		56.1	
12:05-12:10	63.5		56.2	
12:10-12:15	64.7		56.6	
12:15-12:20	61.5		56.1	
12:20-12:25	63.6		55.9	
12:25-12:30	59.0		55.6	
12:30-12:35	56.9	56.4	55.5	54.1
12:35-12:40	58.1		55.7	
12:40-12:45	55.9		54.9	
12:45-12:50	58.3		53.9	
12:50-12:55	57.3		54.2	
12:55-13:00	56.3		54.0	
13:00-13:05	56.8		54.5	
13:05-13:10	56.6		54.0	
13:10-13:15	56.7		54.4	
13:15-13:20	56.9		54.3	
13:20-13:25	57.5	56.4	54.5	54.1
13:25-13:30	55.8		54.5	
13:30-13:35	55.9		54.1	
13:35-13:40	55.9		54.0	
13:40-13:45	56.4		54.0	
13:45-13:50	55.5		54.1	
13:50-13:55	56.1		54.0	
13:55-14:00	55.7		54.3	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	54.9	55.5	53.8	54.1
14:05-14:10	56.1		54.0	
14:10-14:15	54.6		53.7	
14:15-14:20	54.6		53.8	
14:20-14:25	55.6		54.1	
14:25-14:30	56.0		54.5	
14:30-14:35	55.7		54.5	
14:35-14:40	55.6		54.6	
14:40-14:45	55.9		54.6	
14:45-14:50	56.1		54.8	
14:50-14:55	55.1		54.0	
14:55-15:00	55.7		54.5	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	56.4	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	86.1	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	62.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำผลการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	56.8	57.2	54.6	54.6
15:05-15:10	57.1		54.9	
15:10-15:15	57.1		54.6	
15:15-15:20	57.5		54.8	
15:20-15:25	57.7		54.1	
15:25-15:30	55.6		54.2	
15:30-15:35	59.3		54.5	
15:35-15:40	56.6		54.9	
15:40-15:45	57.3		54.6	
15:45-15:50	58.1		55.0	
15:50-15:55	55.9	57.2	54.7	54.7
15:55-16:00	56.5		54.8	
16:00-16:05	58.9		55.1	
16:05-16:10	57.6		54.7	
16:10-16:15	57.7		55.9	
16:15-16:20	58.2		55.0	
16:20-16:25	57.3		54.6	
16:25-16:30	57.7		54.9	
16:30-16:35	57.7		55.0	
16:35-16:40	55.9		54.7	
16:40-16:45	55.9	56.2	54.7	54.5
16:45-16:50	56.4		54.8	
16:50-16:55	55.5		54.6	
16:55-17:00	55.6		54.6	
17:00-17:05	56.9		54.6	
17:05-17:10	57.5		54.6	
17:10-17:15	56.7		54.3	
17:15-17:20	56.3		54.3	
17:20-17:25	56.3		54.7	
17:25-17:30	55.9		54.6	
17:30-17:35	55.9	55.4	54.6	54.7
17:35-17:40	55.6		54.4	
17:40-17:45	55.7		54.2	
17:45-17:50	55.7		54.5	
17:50-17:55	55.6		54.0	
17:55-18:00	55.5		54.5	



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

2/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	55.5	56.2	54.7	54.5
18:05-18:10	56.3		54.7	
18:10-18:15	57.4		54.8	
18:15-18:20	56.4		54.4	
18:20-18:25	56.3		54.4	
18:25-18:30	56.2		54.2	
18:30-18:35	55.9		54.5	
18:35-18:40	55.7		54.6	
18:40-18:45	55.5		54.5	
18:45-18:50	55.0		54.2	
18:50-18:55	55.8	56.4	54.5	55.1
18:55-19:00	57.3		54.9	
19:00-19:05	56.8		54.7	
19:05-19:10	57.4		55.0	
19:10-19:15	55.8		54.6	
19:15-19:20	55.6		54.5	
19:20-19:25	56.1		55.0	
19:25-19:30	56.4		55.6	
19:30-19:35	56.5		55.6	
19:35-19:40	56.5		55.6	
19:40-19:45	56.6	55.4	55.5	54.7
19:45-19:50	56.5		55.6	
19:50-19:55	56.4		55.4	
19:55-20:00	56.3		55.1	
20:00-20:05	55.4		54.7	
20:05-20:10	55.2		54.5	
20:10-20:15	55.4		54.7	
20:15-20:20	55.4		54.6	
20:20-20:25	55.6		54.7	
20:25-20:30	55.2		54.6	
20:30-20:35	55.5	55.9	54.8	55.2
20:35-20:40	55.2		54.6	
20:40-20:45	55.5		54.7	
20:45-20:50	55.6		54.9	
20:50-20:55	55.9		55.1	
20:55-21:00	55.4		54.7	
21:00-21:05	55.4		54.5	
21:05-21:10	55.4		54.7	
21:10-21:15	55.3		54.6	
21:15-21:20	56.0		55.3	
21:20-21:25	56.1	55.9	55.3	55.2
21:25-21:30	56.0		55.2	
21:30-21:35	55.9		55.2	
21:35-21:40	55.9		55.1	
21:40-21:45	55.7		55.0	
21:45-21:50	56.2		55.4	
21:50-21:55	57.0		55.9	
21:55-22:00	56.0		55.3	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	55.6	55.7	55.0	54.9
22:05-22:10	55.8		55.1	
22:10-22:15	55.9		54.9	
22:15-22:20	56.0		55.3	
22:20-22:25	55.9		55.1	
22:25-22:30	55.8		55.1	
22:30-22:35	55.7		55.0	
22:35-22:40	55.3		54.6	
22:40-22:45	55.4		54.6	
22:45-22:50	55.5		54.8	
22:50-22:55	55.5		54.8	
22:55-23:00	55.5		54.9	
23:00-23:05	55.6	55.9	54.9	55.1
23:05-23:10	55.6		55.0	
23:10-23:15	55.9		55.2	
23:15-23:20	55.9		55.1	
23:20-23:25	55.6		54.9	
23:25-23:30	55.8		55.0	
23:30-23:35	56.1		55.4	
23:35-23:40	56.1		55.4	
23:40-23:45	55.9		55.2	
23:45-23:50	56.2		55.4	
23:50-23:55	55.9		55.1	
23:55-00:00	55.9		55.2	
00:00-00:05	55.9	55.8	55.1	55.1
00:05-00:10	55.8		55.1	
00:10-00:15	55.8		54.9	
00:15-00:20	55.9		55.2	
00:20-00:25	56.1		55.2	
00:25-00:30	55.6		54.9	
00:30-00:35	55.9		55.1	
00:35-00:40	55.8		55.1	
00:40-00:45	55.7		54.9	
00:45-00:50	55.9		55.1	
00:50-00:55	55.8		55.1	
00:55-01:00	55.7		55.0	
01:00-01:05	55.7	55.3	55.0	54.6
01:05-01:10	55.6		54.9	
01:10-01:15	55.5		54.8	
01:15-01:20	55.7		55.0	
01:20-01:25	55.5		54.8	
01:25-01:30	55.2		54.5	
01:30-01:35	55.2		54.5	
01:35-01:40	54.9		54.4	
01:40-01:45	55.1		54.6	
01:45-01:50	55.0		54.4	
01:50-01:55	55.4		54.8	
01:55-02:00	54.9		54.4	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	54.7	55.4	54.2	54.6
02:05-02:10	55.3		54.6	
02:10-02:15	55.0		54.5	
02:15-02:20	55.1		54.6	
02:20-02:25	55.2		54.6	
02:25-02:30	55.6		54.6	
02:30-02:35	55.5		54.7	
02:35-02:40	55.4		54.7	
02:40-02:45	56.1		54.9	
02:45-02:50	55.7		54.9	
02:50-02:55	55.7		55.0	
02:55-03:00	55.6		54.9	
03:00-03:05	55.4	55.5	54.8	54.6
03:05-03:10	55.5		54.8	
03:10-03:15	55.5		54.6	
03:15-03:20	55.4		54.7	
03:20-03:25	55.5		54.8	
03:25-03:30	55.3		54.5	
03:30-03:35	55.2		54.4	
03:35-03:40	55.4		54.6	
03:40-03:45	55.1		54.6	
03:45-03:50	55.2		54.6	
03:50-03:55	56.3		54.9	
03:55-04:00	55.5		54.8	
04:00-04:05	55.5	55.3	54.8	54.5
04:05-04:10	55.2		54.5	
04:10-04:15	55.3		54.6	
04:15-04:20	55.2		54.6	
04:20-04:25	55.2		54.7	
04:25-04:30	55.3		54.6	
04:30-04:35	55.0		54.5	
04:35-04:40	55.0		54.5	
04:40-04:45	55.0		54.4	
04:45-04:50	54.8		54.3	
04:50-04:55	54.7		54.2	
04:55-05:00	56.9		54.2	
05:00-05:05	54.7	55.1	54.0	54.6
05:05-05:10	54.7		54.2	
05:10-05:15	54.9		54.4	
05:15-05:20	54.9		54.5	
05:20-05:25	55.1		54.7	
05:25-05:30	54.9		54.5	
05:30-05:35	55.1		54.6	
05:35-05:40	55.2		54.7	
05:40-05:45	55.3		54.8	
05:45-05:50	55.6		55.0	
05:50-05:55	55.7		55.0	
05:55-06:00	55.5		54.9	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	58.4	58.2	55.4	55.7
06:05-06:10	55.9		55.1	
06:10-06:15	58.3		55.5	
06:15-06:20	58.9		55.6	
06:20-06:25	56.2		55.4	
06:25-06:30	56.4		55.7	
06:30-06:35	59.6		55.7	
06:35-06:40	57.9		56.3	
06:40-06:45	59.4		56.9	
06:45-06:50	57.9		57.2	
06:50-06:55	58.5	58.3	57.2	56.6
06:55-07:00	59.0		57.3	
07:00-07:05	58.2		57.3	
07:05-07:10	58.6		57.1	
07:10-07:15	59.2		57.9	
07:15-07:20	58.6		56.8	
07:20-07:25	57.6		56.4	
07:25-07:30	58.3		56.6	
07:30-07:35	58.0		56.1	
07:35-07:40	58.9		56.6	
07:40-07:45	58.5	56.6	56.6	54.8
07:45-07:50	58.5		55.7	
07:50-07:55	57.3		56.2	
07:55-08:00	57.2		55.4	
08:00-08:05	57.1		55.7	
08:05-08:10	57.4		55.0	
08:10-08:15	57.2		54.7	
08:15-08:20	56.4		54.8	
08:20-08:25	56.7		54.9	
08:25-08:30	55.6		54.6	
08:30-08:35	56.2	56.6	54.8	54.6
08:35-08:40	55.8		54.8	
08:40-08:45	56.7		55.5	
08:45-08:50	57.4		54.6	
08:50-08:55	56.3		54.7	
08:55-09:00	56.2		54.3	
09:00-09:05	56.9		54.7	
09:05-09:10	56.3		54.7	
09:10-09:15	56.2		55.0	
09:15-09:20	57.2		54.8	
09:20-09:25	58.5	56.6	54.6	54.1
09:25-09:30	56.7		54.6	
09:30-09:35	56.7		54.4	
09:35-09:40	55.4		54.4	
09:40-09:45	56.3		54.4	
09:45-09:50	56.2		54.2	
09:50-09:55	55.4		54.4	
09:55-10:00	56.2		54.4	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	55.8	56.3	54.2	54.2
10:05-10:10	55.0		54.1	
10:10-10:15	55.7		54.4	
10:15-10:20	56.3		54.3	
10:20-10:25	56.5		54.3	
10:25-10:30	56.7		54.2	
10:30-10:35	57.7		54.4	
10:35-10:40	55.4		53.9	
10:40-10:45	57.6		54.2	
10:45-10:50	55.6		54.0	
10:50-10:55	55.9	56.1	54.1	53.8
10:55-11:00	56.1		54.1	
11:00-11:05	55.0		54.0	
11:05-11:10	55.1		53.6	
11:10-11:15	53.9		52.9	
11:15-11:20	54.5		53.7	
11:20-11:25	57.3		53.8	
11:25-11:30	56.7		53.6	
11:30-11:35	59.1		53.9	
11:35-11:40	56.2		54.0	
11:40-11:45	56.2	55.5	54.3	54.0
11:45-11:50	55.2		54.0	
11:50-11:55	55.1		53.7	
11:55-12:00	55.7		54.1	
12:00-12:05	55.0		54.0	
12:05-12:10	55.1		54.2	
12:10-12:15	54.8		54.0	
12:15-12:20	54.7		53.7	
12:20-12:25	55.2		53.9	
12:25-12:30	55.5		54.0	
12:30-12:35	55.4	55.8	53.7	54.1
12:35-12:40	55.6		54.2	
12:40-12:45	56.4		54.5	
12:45-12:50	55.7		54.2	
12:50-12:55	55.9		54.2	
12:55-13:00	55.8		54.0	
13:00-13:05	55.5		54.2	
13:05-13:10	56.5		53.8	
13:10-13:15	56.0		54.1	
13:15-13:20	56.4		54.0	
13:20-13:25	56.0	55.8	53.5	54.1
13:25-13:30	55.9		54.0	
13:30-13:35	56.8		54.3	
13:35-13:40	55.4		54.0	
13:40-13:45	55.1		54.1	
13:45-13:50	55.0		54.3	
13:50-13:55	55.5		54.6	
13:55-14:00	55.1		54.2	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	55.5	55.4	54.4	54.3
14:05-14:10	55.2		54.1	
14:10-14:15	55.7		54.1	
14:15-14:20	55.3		54.3	
14:20-14:25	55.1		54.2	
14:25-14:30	55.2		54.4	
14:30-14:35	55.4		54.6	
14:35-14:40	55.1		54.3	
14:40-14:45	56.3		54.6	
14:45-14:50	55.5		54.7	
14:50-14:55	55.2		54.2	
14:55-15:00	55.3		54.4	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	56.2	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	78.7	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	62.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้มีระยะเวลาเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	55.1	55.8	54.2	54.2
15:05-15:10	55.8		54.7	
15:10-15:15	55.1		54.3	
15:15-15:20	55.4		54.5	
15:20-15:25	56.7		54.5	
15:25-15:30	56.0		54.2	
15:30-15:35	55.0		54.1	
15:35-15:40	57.7		54.2	
15:40-15:45	55.0		54.2	
15:45-15:50	55.0		54.1	
15:50-15:55	54.8	56.7	54.0	54.1
15:55-16:00	57.2		54.0	
16:00-16:05	58.4		54.7	
16:05-16:10	57.7		54.4	
16:10-16:15	56.4		53.9	
16:15-16:20	55.0		53.8	
16:20-16:25	56.5		54.6	
16:25-16:30	56.4		54.3	
16:30-16:35	55.4		54.1	
16:35-16:40	56.7		54.3	
16:40-16:45	56.5	56.3	54.2	54.6
16:45-16:50	54.7		53.8	
16:50-16:55	57.9		54.1	
16:55-17:00	57.1		54.1	
17:00-17:05	57.3		54.6	
17:05-17:10	56.8		55.1	
17:10-17:15	56.5		54.6	
17:15-17:20	58.3		54.7	
17:20-17:25	55.5		54.3	
17:25-17:30	55.7		54.5	
17:30-17:35	55.6	54.7	54.2	53.8
17:35-17:40	56.0		54.9	
17:40-17:45	56.0		54.6	
17:45-17:50	55.6		54.4	
17:50-17:55	55.9		54.8	
17:55-18:00	56.0		54.6	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	56.0	56.3	54.6	54.7
18:05-18:10	56.5		54.3	
18:10-18:15	56.3		54.4	
18:15-18:20	55.9		54.5	
18:20-18:25	56.1		54.7	
18:25-18:30	55.9		54.6	
18:30-18:35	56.5		54.9	
18:35-18:40	55.9		54.9	
18:40-18:45	55.9		54.8	
18:45-18:50	56.2		55.1	
18:50-18:55	58.0	55.9	55.0	54.9
18:55-19:00	56.5		54.8	
19:00-19:05	56.6		55.0	
19:05-19:10	55.9		54.9	
19:10-19:15	55.7		54.8	
19:15-19:20	56.2		54.8	
19:20-19:25	55.9		55.0	
19:25-19:30	55.5		54.8	
19:30-19:35	56.1		55.0	
19:35-19:40	55.6		54.8	
19:40-19:45	55.7	55.6	55.0	54.7
19:45-19:50	55.7		55.0	
19:50-19:55	55.7		54.9	
19:55-20:00	55.8		55.1	
20:00-20:05	55.9		54.1	
20:05-20:10	55.8		54.9	
20:10-20:15	55.9		54.0	
20:15-20:20	55.8		55.0	
20:20-20:25	55.4		54.6	
20:25-20:30	55.2		54.6	
20:30-20:35	55.4	54.7	54.8	53.8
20:35-20:40	55.5		54.8	
20:40-20:45	55.7		54.9	
20:45-20:50	55.8		54.0	
20:50-20:55	55.4		54.7	
20:55-21:00	55.3		54.7	
21:00-21:05	55.4		53.7	
21:05-21:10	54.1		53.5	
21:10-21:15	54.5		53.8	
21:15-21:20	54.7		53.9	
21:20-21:25	54.5	54.1	53.8	53.8
21:25-21:30	54.7		53.9	
21:30-21:35	54.7		54.0	
21:35-21:40	54.7		53.8	
21:40-21:45	54.8		53.9	
21:45-21:50	54.8		53.9	
21:50-21:55	54.7		53.8	
21:55-22:00	55.0		54.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	54.9	55.3	54.0	54.3
22:05-22:10	55.0		54.2	
22:10-22:15	55.2		54.2	
22:15-22:20	55.0		54.1	
22:20-22:25	55.2		54.3	
22:25-22:30	55.2		54.1	
22:30-22:35	55.3		54.5	
22:35-22:40	55.3		54.3	
22:40-22:45	55.4		54.5	
22:45-22:50	55.8		54.8	
22:50-22:55	55.7	56.0	54.9	55.0
22:55-23:00	55.8		54.7	
23:00-23:05	55.7		54.8	
23:05-23:10	55.9		55.0	
23:10-23:15	56.0		55.0	
23:15-23:20	55.7		54.8	
23:20-23:25	55.7		55.0	
23:25-23:30	55.8		54.9	
23:30-23:35	55.5		54.4	
23:35-23:40	56.4		55.3	
23:40-23:45	56.4	56.2	55.2	55.1
23:45-23:50	56.4		55.3	
23:50-23:55	55.8		54.7	
23:55-00:00	56.3		55.1	
00:00-00:05	56.3		55.1	
00:05-00:10	56.2		55.1	
00:10-00:15	56.3		55.2	
00:15-00:20	55.5		54.6	
00:20-00:25	55.8		54.7	
00:25-00:30	56.0		55.1	
00:30-00:35	56.0	55.4	55.1	54.0
00:35-00:40	56.3		55.2	
00:40-00:45	56.6		55.3	
00:45-00:50	56.0		55.1	
00:50-00:55	56.3		55.1	
00:55-01:00	56.4		55.3	
01:00-01:05	56.2		54.1	
01:05-01:10	56.1		54.0	
01:10-01:15	55.8		53.9	
01:15-01:20	55.6		54.8	
01:20-01:25	55.5	54.5	54.6	53.5
01:25-01:30	55.4		54.5	
01:30-01:35	55.4		54.6	
01:35-01:40	54.9		53.9	
01:40-01:45	54.8		53.9	
01:45-01:50	54.9		53.8	
01:50-01:55	55.0		54.0	
01:55-02:00	54.7		53.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	55.1	54.4	54.1	53.5
02:05-02:10	54.5		53.6	
02:10-02:15	54.4		53.4	
02:15-02:20	54.5		53.5	
02:20-02:25	54.3		53.4	
02:25-02:30	54.4		53.6	
02:30-02:35	54.4		53.6	
02:35-02:40	54.6		53.9	
02:40-02:45	54.1		53.3	
02:45-02:50	54.2		53.5	
02:50-02:55	54.1	54.4	53.4	53.4
02:55-03:00	54.0		53.4	
03:00-03:05	53.8		53.3	
03:05-03:10	54.0		53.4	
03:10-03:15	53.9		53.3	
03:15-03:20	53.8		53.2	
03:20-03:25	54.1		53.4	
03:25-03:30	56.9		53.5	
03:30-03:35	54.7		53.5	
03:35-03:40	54.1		53.3	
03:40-03:45	54.0	54.2	53.5	53.3
03:45-03:50	54.1		53.5	
03:50-03:55	53.9		53.4	
03:55-04:00	53.8		53.3	
04:00-04:05	53.7		53.3	
04:05-04:10	53.9		53.4	
04:10-04:15	53.8		53.2	
04:15-04:20	53.7		53.1	
04:20-04:25	53.8		53.2	
04:25-04:30	56.0		53.5	
04:30-04:35	54.9	54.5	53.5	53.5
04:35-04:40	53.9		53.4	
04:40-04:45	53.8		53.2	
04:45-04:50	53.9		53.4	
04:50-04:55	53.9		53.3	
04:55-05:00	54.1		53.5	
05:00-05:05	53.8		53.4	
05:05-05:10	53.9		53.4	
05:10-05:15	53.8		53.3	
05:15-05:20	54.1		53.4	
05:20-05:25	54.3	54.5	53.4	53.5
05:25-05:30	54.0		53.5	
05:30-05:35	55.2		53.7	
05:35-05:40	54.4		53.7	
05:40-05:45	54.9		54.1	
05:45-05:50	54.7		54.0	
05:50-05:55	55.1		54.1	
05:55-06:00	55.0		53.9	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	54.4	57.8	53.8	54.6
06:05-06:10	54.4		53.8	
06:10-06:15	56.1		53.9	
06:15-06:20	58.4		54.3	
06:20-06:25	55.7		54.2	
06:25-06:30	56.0		54.6	
06:30-06:35	56.3		54.8	
06:35-06:40	58.6		54.8	
06:40-06:45	63.3		55.2	
06:45-06:50	57.0		55.2	
06:50-06:55	57.4	57.8	55.5	54.6
06:55-07:00	56.8		55.5	
07:00-07:05	57.2		55.5	
07:05-07:10	56.4		55.3	
07:10-07:15	57.8		55.1	
07:15-07:20	58.0		54.7	
07:20-07:25	57.8		54.8	
07:25-07:30	58.8		54.6	
07:30-07:35	60.7		54.5	
07:35-07:40	56.7		54.3	
07:40-07:45	55.7	57.6	54.2	53.7
07:45-07:50	55.9		54.1	
07:50-07:55	57.4		54.0	
07:55-08:00	58.7		55.2	
08:00-08:05	58.6		54.2	
08:05-08:10	55.8		53.8	
08:10-08:15	62.3		54.1	
08:15-08:20	55.6		54.1	
08:20-08:25	56.3		53.8	
08:25-08:30	55.6		53.4	
08:30-08:35	54.4	55.5	53.1	53.0
08:35-08:40	57.7		53.1	
08:40-08:45	55.6		53.1	
08:45-08:50	56.0		54.0	
08:50-08:55	59.6		53.7	
08:55-09:00	56.0		53.3	
09:00-09:05	56.3		53.7	
09:05-09:10	56.5		53.1	
09:10-09:15	54.8		52.8	
09:15-09:20	54.5		52.6	
09:20-09:25	56.0	53.3	53.0	51.7
09:25-09:30	56.6		52.9	
09:30-09:35	55.3		52.8	
09:35-09:40	56.6		53.0	
09:40-09:45	55.1		53.0	
09:45-09:50	54.6		53.1	
09:50-09:55	54.7		53.3	
09:55-10:00	53.8		52.7	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	54.3	54.3	52.9	52.9
10:05-10:10	53.8		52.9	
10:10-10:15	53.8		52.7	
10:15-10:20	54.7		53.2	
10:20-10:25	54.0		53.0	
10:25-10:30	55.4		53.6	
10:30-10:35	54.1		53.1	
10:35-10:40	53.6		52.8	
10:40-10:45	54.1		52.9	
10:45-10:50	54.5		53.2	
10:50-10:55	54.4	54.5	51.8	52.0
10:55-11:00	55.0		52.2	
11:00-11:05	55.2		51.6	
11:05-11:10	54.6		51.5	
11:10-11:15	55.3		51.2	
11:15-11:20	53.2		52.0	
11:20-11:25	55.4		52.1	
11:25-11:30	57.0		52.0	
11:30-11:35	53.4		52.0	
11:35-11:40	53.1		52.3	
11:40-11:45	52.9	59.4	51.6	52.2
11:45-11:50	54.1		52.8	
11:50-11:55	54.0		52.1	
11:55-12:00	53.5		52.0	
12:00-12:05	54.0		52.7	
12:05-12:10	53.6		52.3	
12:10-12:15	61.2		51.8	
12:15-12:20	66.3		52.9	
12:20-12:25	63.8		52.2	
12:25-12:30	53.0		52.0	
12:30-12:35	54.5	53.3	51.6	51.7
12:35-12:40	55.5		53.1	
12:40-12:45	55.5		52.4	
12:45-12:50	55.4		51.6	
12:50-12:55	53.2		51.9	
12:55-13:00	54.2		52.5	
13:00-13:05	53.6		52.6	
13:05-13:10	53.9		51.2	
13:10-13:15	53.7		51.3	
13:15-13:20	53.7		52.1	
13:20-13:25	54.3	53.0	51.7	51.7
13:25-13:30	54.4		51.9	
13:30-13:35	52.4		51.1	
13:35-13:40	51.5		50.7	
13:40-13:45	51.9		51.0	
13:45-13:50	53.2		52.0	
13:50-13:55	53.1		52.0	
13:55-14:00	53.2		52.0	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	10-11			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	53.0	53.5	51.3	52.1
14:05-14:10	54.3		52.3	
14:10-14:15	54.2		52.7	
14:15-14:20	53.4		52.1	
14:20-14:25	53.2		52.1	
14:25-14:30	53.9		52.4	
14:30-14:35	52.7		51.7	
14:35-14:40	53.8		52.5	
14:40-14:45	53.4		52.1	
14:45-14:50	52.8		51.8	
14:50-14:55	53.4		52.0	
14:55-15:00	53.8		52.5	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	55.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	93.9	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{dn}$ [dB(A)]	62.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

๑๐ / ๐๒ / ๖๖

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑๐ / 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

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	53.7	53.7	52.2	52.3
15:05-15:10	53.1		52.1	
15:10-15:15	53.5		52.0	
15:15-15:20	53.9		52.9	
15:20-15:25	54.0		52.3	
15:25-15:30	53.0		52.3	
15:30-15:35	53.3		52.2	
15:35-15:40	53.8		52.7	
15:40-15:45	53.3		52.5	
15:45-15:50	53.9		52.9	
15:50-15:55	54.4	54.6	52.9	53.3
15:55-16:00	54.4		52.8	
16:00-16:05	54.6		53.3	
16:05-16:10	54.3		53.0	
16:10-16:15	54.6		52.9	
16:15-16:20	54.5		53.5	
16:20-16:25	55.0		53.1	
16:25-16:30	53.8		52.9	
16:30-16:35	54.6		53.2	
16:35-16:40	54.8		53.4	
16:40-16:45	54.5	55.3	53.6	53.2
16:45-16:50	54.9		53.6	
16:50-16:55	55.2		53.9	
16:55-17:00	54.8		53.8	
17:00-17:05	54.5		53.1	
17:05-17:10	54.7		53.3	
17:10-17:15	55.4		54.1	
17:15-17:20	55.7		54.0	
17:20-17:25	55.0		52.8	
17:25-17:30	54.1		52.7	
17:30-17:35	54.9	54.7	53.7	53.9
17:35-17:40	54.4		53.0	
17:40-17:45	54.5		53.1	
17:45-17:50	54.7		53.3	
17:50-17:55	57.5		53.4	
17:55-18:00	56.7		53.2	



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

2/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	54.7	54.7	53.0	53.1
18:05-18:10	54.5		53.0	
18:10-18:15	55.2		53.4	
18:15-18:20	55.0		53.1	
18:20-18:25	54.5		52.9	
18:25-18:30	54.5		53.1	
18:30-18:35	54.5		53.0	
18:35-18:40	54.3		53.1	
18:40-18:45	54.4		53.4	
18:45-18:50	54.4		53.0	
18:50-18:55	55.3	54.8	53.6	53.7
18:55-19:00	55.4		53.7	
19:00-19:05	56.6		53.7	
19:05-19:10	55.2		53.5	
19:10-19:15	55.1		53.2	
19:15-19:20	54.0		53.3	
19:20-19:25	53.9		53.1	
19:25-19:30	54.0		53.3	
19:30-19:35	54.5		53.8	
19:35-19:40	54.4		53.7	
19:40-19:45	54.6	54.7	53.8	53.9
19:45-19:50	54.5		53.8	
19:50-19:55	54.6		54.0	
19:55-20:00	55.2		54.3	
20:00-20:05	55.0		54.2	
20:05-20:10	55.0		54.0	
20:10-20:15	54.5		53.7	
20:15-20:20	54.5		53.6	
20:20-20:25	54.7		53.9	
20:25-20:30	54.7		54.0	
20:30-20:35	54.5	54.6	53.9	53.8
20:35-20:40	54.8		53.8	
20:40-20:45	54.5		53.7	
20:45-20:50	54.6		53.8	
20:50-20:55	54.7		54.0	
20:55-21:00	54.7		53.9	
21:00-21:05	54.7		53.9	
21:05-21:10	54.6		53.9	
21:10-21:15	54.8		53.9	
21:15-21:20	54.7		53.9	
21:20-21:25	54.8	54.4	54.1	53.5
21:25-21:30	54.5		53.8	
21:30-21:35	54.6		53.8	
21:35-21:40	54.7		53.9	
21:40-21:45	54.5		53.6	
21:45-21:50	54.4		53.5	
21:50-21:55	54.3		53.6	
21:55-22:00	54.4		53.7	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
22:00-22:05	54.3	54.9	53.6	53.9
22:05-22:10	54.7		53.8	
22:10-22:15	54.3		53.6	
22:15-22:20	54.4		53.7	
22:20-22:25	54.7		53.7	
22:25-22:30	54.8		53.9	
22:30-22:35	54.9		53.9	
22:35-22:40	55.2		54.2	
22:40-22:45	55.0		54.0	
22:45-22:50	55.3		54.2	
22:50-22:55	55.4		54.2	
22:55-23:00	55.7		54.8	
23:00-23:05	55.8	56.1	54.8	55.1
23:05-23:10	56.1		55.1	
23:10-23:15	55.7		54.7	
23:15-23:20	55.9		54.9	
23:20-23:25	56.0		54.8	
23:25-23:30	56.1		55.1	
23:30-23:35	56.2		55.2	
23:35-23:40	56.1		55.1	
23:40-23:45	56.2		55.3	
23:45-23:50	56.5		55.5	
23:50-23:55	55.9		54.8	
23:55-00:00	56.2		55.3	
00:00-00:05	56.6	56.4	55.5	55.2
00:05-00:10	56.7		54.7	
00:10-00:15	56.4		55.5	
00:15-00:20	56.8		55.5	
00:20-00:25	56.8		54.6	
00:25-00:30	57.0		55.5	
00:30-00:35	56.2		55.4	
00:35-00:40	56.4		55.4	
00:40-00:45	56.3		55.2	
00:45-00:50	56.2		55.1	
00:50-00:55	55.7		54.8	
00:55-01:00	55.4		54.5	
01:00-01:05	55.4	55.4	54.4	54.2
01:05-01:10	55.5		54.3	
01:10-01:15	55.5		54.5	
01:15-01:20	56.6		54.2	
01:20-01:25	55.4		54.3	
01:25-01:30	55.3		54.3	
01:30-01:35	55.3		54.3	
01:35-01:40	54.9		54.1	
01:40-01:45	55.2		53.3	
01:45-01:50	54.9		53.9	
01:50-01:55	55.6		53.7	
01:55-02:00	54.7		53.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	11-12			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
02:00-02:05	54.5	54.2	53.6	53.5
02:05-02:10	54.2		53.5	
02:10-02:15	54.5		53.6	
02:15-02:20	54.1		53.4	
02:20-02:25	53.8		53.1	
02:25-02:30	54.6		53.6	
02:30-02:35	54.4		53.5	
02:35-02:40	53.9		53.4	
02:40-02:45	54.2		53.5	
02:45-02:50	54.0		53.3	
02:50-02:55	54.0		53.4	
02:55-03:00	54.4		53.6	
03:00-03:05	54.4	53.9	53.8	53.1
03:05-03:10	54.0		53.4	
03:10-03:15	55.4		53.5	
03:15-03:20	54.0		53.3	
03:20-03:25	53.7		53.1	
03:25-03:30	53.3		52.7	
03:30-03:35	53.4		52.8	
03:35-03:40	53.6		53.1	
03:40-03:45	53.5		53.0	
03:45-03:50	53.6		53.1	
03:50-03:55	53.7		53.1	
03:55-04:00	53.9		53.3	
04:00-04:05	53.5	54.6	53.1	53.2
04:05-04:10	53.6		53.1	
04:10-04:15	53.7		53.2	
04:15-04:20	53.7		53.1	
04:20-04:25	53.8		53.3	
04:25-04:30	54.7		53.2	
04:30-04:35	56.9		53.5	
04:35-04:40	54.5		53.4	
04:40-04:45	53.8		53.3	
04:45-04:50	56.9		53.3	
04:50-04:55	53.8		53.3	
04:55-05:00	53.8		53.2	
05:00-05:05	53.8	54.9	53.3	53.4
05:05-05:10	54.1		53.4	
05:10-05:15	54.0		53.4	
05:15-05:20	54.1		53.4	
05:20-05:25	54.0		53.4	
05:25-05:30	54.0		53.3	
05:30-05:35	55.3		53.6	
05:35-05:40	58.5		53.8	
05:40-05:45	55.4		53.6	
05:45-05:50	54.3		53.6	
05:50-05:55	54.2		53.6	
05:55-06:00	54.7		53.5	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	54.6	58.3	53.6	54.3
06:05-06:10	54.3		53.6	
06:10-06:15	58.0		53.8	
06:15-06:20	56.1		53.7	
06:20-06:25	59.7		54.3	
06:25-06:30	58.2		54.1	
06:30-06:35	58.5		54.6	
06:35-06:40	58.9		54.8	
06:40-06:45	61.1		56.1	
06:45-06:50	60.0		56.1	
06:50-06:55	57.9	58.1	55.7	55.2
06:55-07:00	57.1		55.9	
07:00-07:05	56.9		56.0	
07:05-07:10	58.4		55.9	
07:10-07:15	58.0		55.4	
07:15-07:20	59.4		55.5	
07:20-07:25	59.4		55.6	
07:25-07:30	57.8		55.0	
07:30-07:35	56.0		54.6	
07:35-07:40	58.0		54.6	
07:40-07:45	58.5	56.3	55.2	53.8
07:45-07:50	57.0		55.3	
07:50-07:55	56.9		55.1	
07:55-08:00	58.9		55.1	
08:00-08:05	57.7		55.1	
08:05-08:10	56.8		54.6	
08:10-08:15	57.0		54.7	
08:15-08:20	55.9		54.3	
08:20-08:25	56.6		54.1	
08:25-08:30	56.5		54.1	
08:30-08:35	54.8	57.0	53.7	52.7
08:35-08:40	57.0		53.7	
08:40-08:45	57.5		53.8	
08:45-08:50	54.2		53.3	
08:50-08:55	54.5		53.0	
08:55-09:00	55.6		53.2	
09:00-09:05	59.0		54.4	
09:05-09:10	56.0		54.1	
09:10-09:15	54.9		52.9	
09:15-09:20	54.7		52.7	
09:20-09:25	54.5	56.9	52.8	52.0
09:25-09:30	59.0		53.1	
09:30-09:35	58.6		52.7	
09:35-09:40	59.4		53.0	
09:40-09:45	57.7		52.6	
09:45-09:50	57.4		52.5	
09:50-09:55	53.7		52.5	
09:55-10:00	53.2		52.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	53.9	56.0	52.2	52.2
10:05-10:10	63.3		52.3	
10:10-10:15	53.1		52.1	
10:15-10:20	53.8		51.8	
10:20-10:25	53.0		52.0	
10:25-10:30	52.9		51.7	
10:30-10:35	54.6		52.2	
10:35-10:40	53.5		52.3	
10:40-10:45	53.3		52.2	
10:45-10:50	54.1		52.5	
10:50-10:55	55.0	54.3	52.6	51.6
10:55-11:00	54.7		52.2	
11:00-11:05	53.2		51.8	
11:05-11:10	54.0		51.6	
11:10-11:15	55.2		52.1	
11:15-11:20	55.6		53.6	
11:20-11:25	55.0		52.6	
11:25-11:30	52.6		51.4	
11:30-11:35	53.6		51.3	
11:35-11:40	54.9		51.8	
11:40-11:45	57.0	54.3	51.7	51.5
11:45-11:50	53.1		51.3	
11:50-11:55	52.3		51.0	
11:55-12:00	53.0		51.6	
12:00-12:05	52.3		51.1	
12:05-12:10	53.5		51.2	
12:10-12:15	54.5		50.4	
12:15-12:20	56.9		50.9	
12:20-12:25	55.4		51.5	
12:25-12:30	54.6		52.0	
12:30-12:35	53.5	56.9	51.5	52.0
12:35-12:40	53.8		51.7	
12:40-12:45	54.1		51.6	
12:45-12:50	53.3		52.0	
12:50-12:55	54.0		51.6	
12:55-13:00	53.9		52.1	
13:00-13:05	55.2		51.7	
13:05-13:10	53.8		52.2	
13:10-13:15	54.0		52.0	
13:15-13:20	52.4		51.2	
13:20-13:25	53.4	58.7	51.6	51.2
13:25-13:30	57.2		52.3	
13:30-13:35	54.1		53.1	
13:35-13:40	56.3		52.9	
13:40-13:45	59.0		52.7	
13:45-13:50	60.9		52.5	
13:50-13:55	58.7		51.6	
13:55-14:00	58.7		51.2	



BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	59.0	55.3	52.4	52.4
14:05-14:10	53.6		52.6	
14:10-14:15	53.3		52.3	
14:15-14:20	53.4		51.8	
14:20-14:25	53.4		52.3	
14:25-14:30	54.5		52.1	
14:30-14:35	56.2		52.7	
14:35-14:40	56.5		52.3	
14:40-14:45	54.5		53.3	
14:45-14:50	55.4		53.8	
14:50-14:55	54.6		53.2	
14:55-15:00	55.1		52.6	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	55.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	85.6	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	62.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
15:00-15:05	53.5	56.3	52.7	53.1
15:05-15:10	54.0		52.2	
15:10-15:15	54.8		53.0	
15:15-15:20	53.3		52.5	
15:20-15:25	58.6		53.1	
15:25-15:30	57.4		53.2	
15:30-15:35	61.0		53.2	
15:35-15:40	55.0		53.0	
15:40-15:45	55.1		54.1	
15:45-15:50	55.0		53.8	
15:50-15:55	54.5		53.5	
15:55-16:00	54.9		53.6	
16:00-16:05	55.0	56.1	53.0	53.6
16:05-16:10	55.4		53.4	
16:10-16:15	56.0		53.6	
16:15-16:20	55.4		53.5	
16:20-16:25	55.6		53.5	
16:25-16:30	55.2		53.5	
16:30-16:35	56.3		53.8	
16:35-16:40	55.6		54.4	
16:40-16:45	56.4		54.4	
16:45-16:50	56.4		53.6	
16:50-16:55	57.5		53.6	
16:55-17:00	57.3		53.6	
17:00-17:05	55.6	57.1	53.0	53.4
17:05-17:10	55.3		53.2	
17:10-17:15	56.3		53.1	
17:15-17:20	56.2		54.2	
17:20-17:25	56.0		53.5	
17:25-17:30	55.9		53.3	
17:30-17:35	56.8		54.0	
17:35-17:40	57.6		53.6	
17:40-17:45	59.5		53.8	
17:45-17:50	59.2		53.6	
17:50-17:55	58.2		53.4	
17:55-18:00	56.5		52.9	



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

2/7

BY078/02/66

162/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	12-13			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
18:00-18:05	56.9	55.0	52.9	53.1
18:05-18:10	55.2		53.5	
18:10-18:15	55.8		53.1	
18:15-18:20	54.9		53.1	
18:20-18:25	55.0		53.4	
18:25-18:30	54.3		53.4	
18:30-18:35	54.3		53.4	
18:35-18:40	54.3		53.0	
18:40-18:45	54.1		53.0	
18:45-18:50	54.9		53.1	
18:50-18:55	54.5		53.4	
18:55-19:00	55.5		53.3	
19:00-19:05	54.6	55.4	53.2	53.9
19:05-19:10	55.0		53.5	
19:10-19:15	56.4		54.2	
19:15-19:20	55.4		54.1	
19:20-19:25	55.5		54.3	
19:25-19:30	55.1		53.9	
19:30-19:35	55.5		54.5	
19:35-19:40	56.0		54.7	
19:40-19:45	55.2		53.8	
19:45-19:50	54.7		53.7	
19:50-19:55	55.2		53.9	
19:55-20:00	55.6		54.6	
20:00-20:05	55.4	54.6	54.4	53.6
20:05-20:10	54.8		53.8	
20:10-20:15	54.6		53.9	
20:15-20:20	54.6		53.7	
20:20-20:25	54.7		53.7	
20:25-20:30	54.5		53.6	
20:30-20:35	54.2		53.5	
20:35-20:40	54.5		53.8	
20:40-20:45	54.5		53.5	
20:45-20:50	54.5		53.6	
20:50-20:55	54.2		53.4	
20:55-21:00	54.1		53.3	
21:00-21:05	54.3	54.0	53.5	53.1
21:05-21:10	54.4		53.4	
21:10-21:15	54.0		53.1	
21:15-21:20	53.9		53.1	
21:20-21:25	54.1		53.2	
21:25-21:30	54.3		53.3	
21:30-21:35	54.0		53.2	
21:35-21:40	53.7		53.0	
21:40-21:45	53.7		52.9	
21:45-21:50	53.9		53.1	
21:50-21:55	53.7		53.0	
21:55-22:00	53.7		53.0	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	54.1	53.8	53.1	53.0
22:05-22:10	53.6		52.8	
22:10-22:15	53.6		53.0	
22:15-22:20	53.7		53.0	
22:20-22:25	54.0		53.2	
22:25-22:30	53.7		53.0	
22:30-22:35	53.4		52.8	
22:35-22:40	53.8		53.1	
22:40-22:45	54.0		53.0	
22:45-22:50	53.9		53.1	
22:50-22:55	53.8		53.1	
22:55-23:00	53.7		53.0	
23:00-23:05	53.8	54.1	53.0	53.1
23:05-23:10	53.7		52.8	
23:10-23:15	53.6		52.8	
23:15-23:20	53.9		53.1	
23:20-23:25	54.2		53.0	
23:25-23:30	54.2		53.1	
23:30-23:35	54.0		53.2	
23:35-23:40	54.2		53.2	
23:40-23:45	54.0		53.1	
23:45-23:50	54.9		53.2	
23:50-23:55	54.5		53.6	
23:55-00:00	54.3		53.4	
00:00-00:05	54.0	54.3	53.2	53.4
00:05-00:10	54.3		53.3	
00:10-00:15	54.2		53.4	
00:15-00:20	54.4		53.4	
00:20-00:25	54.4		53.5	
00:25-00:30	54.3		53.4	
00:30-00:35	54.3		53.4	
00:35-00:40	54.6		53.5	
00:40-00:45	54.6		53.4	
00:45-00:50	54.6		53.5	
00:50-00:55	54.1		53.4	
00:55-01:00	54.2		53.3	
01:00-01:05	54.0	53.9	53.2	53.1
01:05-01:10	54.1		53.3	
01:10-01:15	54.1		53.3	
01:15-01:20	54.0		53.2	
01:20-01:25	54.2		53.2	
01:25-01:30	54.1		53.2	
01:30-01:35	53.9		53.1	
01:35-01:40	53.7		52.9	
01:40-01:45	53.5		52.9	
01:45-01:50	53.7		53.0	
01:50-01:55	53.8		52.9	
01:55-02:00	53.5		52.8	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	53.3	53.4	52.7	52.7
02:05-02:10	53.3		52.7	
02:10-02:15	53.2		52.6	
02:15-02:20	53.6		52.9	
02:20-02:25	53.4		52.8	
02:25-02:30	53.5		52.9	
02:30-02:35	53.4		52.7	
02:35-02:40	53.3		52.7	
02:40-02:45	53.2		52.6	
02:45-02:50	53.2		52.6	
02:50-02:55	53.3		52.8	
02:55-03:00	53.5		52.7	
03:00-03:05	53.5	53.4	52.9	52.8
03:05-03:10	53.3		52.8	
03:10-03:15	53.1		52.7	
03:15-03:20	53.1		52.6	
03:20-03:25	53.2		52.7	
03:25-03:30	53.2		52.7	
03:30-03:35	53.3		52.8	
03:35-03:40	53.3		52.8	
03:40-03:45	53.5		53.0	
03:45-03:50	53.8		53.0	
03:50-03:55	53.5		52.9	
03:55-04:00	53.4		52.9	
04:00-04:05	53.4	53.6	52.9	52.9
04:05-04:10	53.4		52.9	
04:10-04:15	53.5		52.8	
04:15-04:20	54.2		53.1	
04:20-04:25	55.3		53.2	
04:25-04:30	53.6		53.0	
04:30-04:35	53.5		53.0	
04:35-04:40	53.3		52.8	
04:40-04:45	53.3		52.8	
04:45-04:50	53.4		52.9	
04:50-04:55	53.3		52.8	
04:55-05:00	53.1		52.6	
05:00-05:05	53.2	53.6	52.6	52.7
05:05-05:10	53.2		52.7	
05:10-05:15	53.2		52.6	
05:15-05:20	53.3		52.6	
05:20-05:25	53.2		52.7	
05:25-05:30	55.5		52.9	
05:30-05:35	53.7		53.1	
05:35-05:40	53.5		53.0	
05:40-05:45	53.5		52.8	
05:45-05:50	53.5		52.9	
05:50-05:55	53.4		52.7	
05:55-06:00	54.0		53.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	54.7	56.6	53.1	53.7
06:05-06:10	56.7		53.2	
06:10-06:15	54.3		53.0	
06:15-06:20	54.1		53.0	
06:20-06:25	53.8		53.0	
06:25-06:30	56.2		53.7	
06:30-06:35	54.8		53.7	
06:35-06:40	55.4		53.8	
06:40-06:45	58.2		54.5	
06:45-06:50	58.0		54.9	
06:50-06:55	60.4	59.4	55.3	55.0
06:55-07:00	57.1		55.0	
07:00-07:05	56.1		55.1	
07:05-07:10	56.4		55.1	
07:10-07:15	55.7		55.0	
07:15-07:20	55.7		54.9	
07:20-07:25	56.5		55.0	
07:25-07:30	62.4		55.1	
07:30-07:35	63.6		55.5	
07:35-07:40	60.4		55.0	
07:40-07:45	62.5	56.1	54.8	53.3
07:45-07:50	57.9		54.5	
07:50-07:55	55.8		54.4	
07:55-08:00	57.0		54.6	
08:00-08:05	54.8		53.8	
08:05-08:10	54.5		53.5	
08:10-08:15	55.3		53.5	
08:15-08:20	57.4		53.9	
08:20-08:25	57.2		53.5	
08:25-08:30	57.2		53.3	
08:30-08:35	58.6	55.3	53.3	52.2
08:35-08:40	56.3		52.8	
08:40-08:45	56.3		53.1	
08:45-08:50	54.4		52.9	
08:50-08:55	53.8		52.8	
08:55-09:00	53.8		52.7	
09:00-09:05	57.2		52.8	
09:05-09:10	55.0		53.4	
09:10-09:15	57.7		53.9	
09:15-09:20	55.1		52.7	
09:20-09:25	53.5	56.0	52.5	51.8
09:25-09:30	56.0		52.5	
09:30-09:35	56.3		52.2	
09:35-09:40	56.9		52.2	
09:40-09:45	52.5		51.7	
09:45-09:50	53.6		51.8	
09:50-09:55	53.1		52.0	
09:55-10:00	53.2		52.1	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	53.0	53.5	52.0	51.9
10:05-10:10	53.1		51.8	
10:10-10:15	54.1		52.9	
10:15-10:20	53.3		52.1	
10:20-10:25	54.2		52.5	
10:25-10:30	54.0		52.2	
10:30-10:35	54.1		52.2	
10:35-10:40	52.9		51.9	
10:40-10:45	53.3		51.6	
10:45-10:50	53.4		51.8	
10:50-10:55	53.0	55.5	51.8	51.1
10:55-11:00	53.3		51.6	
11:00-11:05	56.3		51.2	
11:05-11:10	55.4		51.1	
11:10-11:15	54.6		51.9	
11:15-11:20	53.7		51.6	
11:20-11:25	53.6		51.9	
11:25-11:30	57.1		51.6	
11:30-11:35	54.5		51.7	
11:35-11:40	52.4		51.1	
11:40-11:45	51.3	52.7	49.5	50.3
11:45-11:50	60.9		50.0	
11:50-11:55	52.4		50.4	
11:55-12:00	53.4		49.1	
12:00-12:05	51.8		48.9	
12:05-12:10	52.2		49.7	
12:10-12:15	51.1		49.1	
12:15-12:20	52.3		51.0	
12:20-12:25	52.2		49.9	
12:25-12:30	54.0		51.0	
12:30-12:35	55.1	56.0	51.5	51.8
12:35-12:40	54.0		50.3	
12:40-12:45	51.9		50.3	
12:45-12:50	52.0		51.1	
12:50-12:55	52.3		51.3	
12:55-13:00	52.0		51.3	
13:00-13:05	53.0		51.9	
13:05-13:10	52.7		51.8	
13:10-13:15	52.6		51.9	
13:15-13:20	52.7		51.6	
13:20-13:25	52.9	58.3	51.1	54.6
13:25-13:30	51.5		50.2	
13:30-13:35	55.2		50.3	
13:35-13:40	60.5		51.6	
13:40-13:45	55.6		54.6	
13:45-13:50	56.4		54.6	
13:50-13:55	58.5		55.0	
13:55-14:00	58.3		54.6	



BY078/02/66

162/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	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	58.3	57.2	54.4	53.9
14:05-14:10	59.7		54.4	
14:10-14:15	57.4		53.9	
14:15-14:20	57.4		54.2	
14:20-14:25	55.5		54.0	
14:25-14:30	54.9		53.9	
14:30-14:35	54.9		53.8	
14:35-14:40	58.3		53.9	
14:40-14:45	56.1		54.5	
14:45-14:50	58.8		55.0	
14:50-14:55	56.2		53.8	
14:55-15:00	54.6		53.6	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	55.3	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	85.4	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	60.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23		05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	55.4	55.0	48.4	53.2	-4.8
16:00-17:00	56.0	55.0	55.0	53.2	1.8
17:00-18:00	55.7	55.0	48.7	53.2	-4.5
18:00-19:00	59.1	55.0	57.1	53.2	3.9
19:00-20:00	54.8	55.0	47.8	53.2	-5.4
20:00-21:00	53.0	55.0	46.0	53.2	-7.2
21:00-22:00	51.5	55.0	44.5	53.2	-8.7
22:00-23:00	52.3	54.9	48.3	52.5	-4.2
23:00-00:00	51.6	54.9	47.6	52.5	-4.9
00:00-01:00	51.5	54.9	47.5	52.5	-5.0
01:00-02:00	50.3	54.9	46.3	52.5	-6.2
02:00-03:00	52.3	54.9	48.3	52.5	-4.2
03:00-04:00	51.9	54.9	47.9	52.5	-4.6
04:00-05:00	53.4	54.9	49.4	52.5	-3.1
05:00-06:00	52.4	54.9	48.4	52.5	-4.1
06:00-07:00	55.5	55.0	48.5	53.2	-4.7
07:00-08:00	57.6	55.0	54.6	53.2	1.4
08:00-09:00	57.9	55.0	54.9	53.2	1.7
09:00-10:00	52.1	55.0	45.1	53.2	-8.1
10:00-11:00	50.0	55.0	43.0	53.2	-10.2
11:00-12:00	49.2	55.0	42.2	53.2	-11.0
12:00-13:00	50.5	55.0	43.5	53.2	-9.7
13:00-14:00	56.7	55.0	52.2	53.2	-1.0
14:00-15:00	58.4	55.0	55.4	53.2	2.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23 05 February 2023				
	SLM No. ACO-B37	Brand ACO	Model 6236	Serial No. 00192028	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 93.9		After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

เวลา	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	54.7	55.0	47.7	53.2	-5.5
16:00-17:00	57.9	55.0	54.9	53.2	1.7
17:00-18:00	55.4	55.0	48.4	53.2	-4.8
18:00-19:00	57.3	55.0	52.6	53.2	-0.4
19:00-20:00	56.8	55.0	52.3	53.2	-0.9
20:00-21:00	57.8	55.0	54.8	53.2	1.6
21:00-22:00	55.6	55.0	48.6	53.2	-4.6
22:00-23:00	55.9	54.9	51.9	52.5	-0.6
23:00-00:00	55.0	54.9	51.0	52.5	-1.5
00:00-01:00	54.5	54.9	50.5	52.5	-2.0
01:00-02:00	54.4	54.9	50.4	52.5	-2.1
02:00-03:00	54.9	54.9	50.9	52.5	-1.6
03:00-04:00	54.9	54.9	50.9	52.5	-1.6
04:00-05:00	54.3	54.9	50.3	52.5	-2.2
05:00-06:00	54.0	54.9	50.0	52.5	-2.5
06:00-07:00	54.1	55.0	47.1	53.2	-6.1
07:00-08:00	54.2	55.0	47.2	53.2	-6.0
08:00-09:00	54.9	55.0	47.9	53.2	-5.3
09:00-10:00	57.5	55.0	54.5	53.2	1.3
10:00-11:00	60.0	55.0	58.5	53.2	5.3
11:00-12:00	57.0	55.0	52.5	53.2	-0.7
12:00-13:00	55.0	55.0	48.0	53.2	-5.2
13:00-14:00	54.8	55.0	47.8	53.2	-5.4
14:00-15:00	55.4	55.0	48.4	53.2	-4.8
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23 05 February 2023				
	SLM No. ACO-B37	Brand ACO	Model 6236	Serial No. 00192028	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 93.9		After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

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

### 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

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก						
เดือนกุมภาพันธ์ 2566						
เวลา	8-9					
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]	
15:00-16:00	53.6	55.0	46.6	53.2	-6.6	
16:00-17:00	56.2	55.0	49.2	53.2	-4.0	
17:00-18:00	55.2	55.0	48.2	53.2	-5.0	
18:00-19:00	58.4	55.0	55.4	53.2	2.2	
19:00-20:00	55.9	55.0	48.9	53.2	-4.3	
20:00-21:00	57.7	55.0	54.7	53.2	1.5	
21:00-22:00	57.3	55.0	52.8	53.2	-0.4	
22:00-23:00	58.2	54.9	58.2	52.5	5.7	
23:00-00:00	56.0	54.9	52.0	52.5	-0.5	
00:00-01:00	56.3	54.9	52.3	52.5	-0.2	
01:00-02:00	55.4	54.9	51.4	52.5	-1.1	
02:00-03:00	55.0	54.9	51.0	52.5	-1.5	
03:00-04:00	54.9	54.9	50.9	52.5	-1.6	
04:00-05:00	55.4	54.9	51.4	52.5	-1.1	
05:00-06:00	55.4	54.9	51.4	52.5	-1.1	
06:00-07:00	54.8	55.0	47.8	53.2	-5.4	
07:00-08:00	54.4	55.0	47.4	53.2	-5.8	
08:00-09:00	54.6	55.0	47.6	53.2	-5.6	
09:00-10:00	54.6	55.0	47.6	53.2	-5.6	
10:00-11:00	55.4	55.0	48.4	53.2	-4.8	
11:00-12:00	58.0	55.0	55.0	53.2	1.8	
12:00-13:00	60.5	55.0	59.0	53.2	5.8	
13:00-14:00	56.4	55.0	49.4	53.2	-3.8	
14:00-15:00	55.5	55.0	48.5	53.2	-4.7	
-	ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23					05 February 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B37	ACO	6236	00192028		
	Actual Reading [dB]				After Adjustment	
	Before Adjustment					
93.9				94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1309006

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

### 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	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
	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)]
15:00-16:00	57.2	55.0	52.7	53.2	-0.5
16:00-17:00	57.2	55.0	52.7	53.2	-0.5
17:00-18:00	56.2	55.0	49.2	53.2	-4.0
18:00-19:00	56.2	55.0	49.2	53.2	-4.0
19:00-20:00	56.4	55.0	49.4	53.2	-3.8
20:00-21:00	55.4	55.0	48.4	53.2	-4.8
21:00-22:00	55.9	55.0	48.9	53.2	-4.3
22:00-23:00	55.7	54.9	51.7	52.5	-0.8
23:00-00:00	55.9	54.9	51.9	52.5	-0.6
00:00-01:00	55.8	54.9	51.8	52.5	-0.7
01:00-02:00	55.3	54.9	51.3	52.5	-1.2
02:00-03:00	55.4	54.9	51.4	52.5	-1.1
03:00-04:00	55.5	54.9	51.5	52.5	-1.0
04:00-05:00	55.3	54.9	51.3	52.5	-1.2
05:00-06:00	55.1	54.9	51.1	52.5	-1.4
06:00-07:00	58.2	55.0	55.2	53.2	2.0
07:00-08:00	58.3	55.0	55.3	53.2	2.1
08:00-09:00	56.6	55.0	52.1	53.2	-1.1
09:00-10:00	56.6	55.0	52.1	53.2	-1.1
10:00-11:00	56.3	55.0	49.3	53.2	-3.9
11:00-12:00	56.1	55.0	49.1	53.2	-4.1
12:00-13:00	55.5	55.0	45.5	53.2	-4.7
13:00-14:00	55.8	55.0	48.8	53.2	-4.4
14:00-15:00	55.4	55.0	46.4	53.2	-4.8
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 033/23			05 February 2023	
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO		6236	00192028
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1309006

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

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

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	บริเวณวัดโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	55.8	55.0	48.8	53.2	-4.4
16:00-17:00	56.7	55.0	52.2	53.2	-1.0
17:00-18:00	56.3	55.0	49.3	53.2	-3.9
18:00-19:00	56.3	55.0	49.3	53.2	-3.9
19:00-20:00	55.9	55.0	48.9	53.2	-4.3
20:00-21:00	55.6	55.0	48.6	53.2	-4.6
21:00-22:00	54.7	55.0	47.7	53.2	-5.5
22:00-23:00	55.3	54.9	51.3	52.5	-1.2
23:00-00:00	56.0	54.9	52.0	52.5	-0.5
00:00-01:00	56.2	54.9	52.2	52.5	-0.3
01:00-02:00	55.4	54.9	51.4	52.5	-1.1
02:00-03:00	54.4	54.9	50.4	52.5	-2.1
03:00-04:00	54.4	54.9	50.4	52.5	-2.1
04:00-05:00	54.2	54.9	50.2	52.5	-2.3
05:00-06:00	54.5	54.9	50.5	52.5	-2.0
06:00-07:00	57.8	55.0	54.8	53.2	1.6
07:00-08:00	57.8	55.0	54.8	53.2	1.6
08:00-09:00	57.6	55.0	54.6	53.2	1.4
09:00-10:00	55.5	55.0	48.5	53.2	-4.7
10:00-11:00	54.3	55.0	47.3	53.2	-5.9
11:00-12:00	54.5	55.0	47.5	53.2	-5.7
12:00-13:00	59.4	55.0	57.4	53.2	4.2
13:00-14:00	53.3	55.0	46.3	53.2	-6.9
14:00-15:00	53.5	55.0	46.5	53.2	-6.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23			05 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B37	ACO	6236	00192028	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
93.9			94.0		

หมายเหตุ:

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

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

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

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

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	บริเวณวัดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	53.7	55.0	46.7	53.2	-6.5
16:00-17:00	54.6	55.0	47.6	53.2	-5.6
17:00-18:00	55.3	55.0	48.3	53.2	-4.9
18:00-19:00	54.7	55.0	47.7	53.2	-5.5
19:00-20:00	54.8	55.0	47.8	53.2	-5.2
20:00-21:00	54.7	55.0	47.7	53.2	-5.5
21:00-22:00	54.6	55.0	47.6	53.2	-5.6
22:00-23:00	54.9	54.9	50.9	52.5	-1.6
23:00-00:00	56.1	54.9	52.1	52.5	-0.4
00:00-01:00	56.4	54.9	54.9	52.5	2.4
01:00-02:00	55.4	54.9	51.4	52.5	-1.1
02:00-03:00	54.2	54.9	50.2	52.5	-2.3
03:00-04:00	53.9	54.9	49.9	52.5	-2.6
04:00-05:00	54.6	54.9	50.6	52.5	-1.9
05:00-06:00	54.9	54.9	50.9	52.5	-1.6
06:00-07:00	58.3	55.0	55.3	53.2	2.1
07:00-08:00	58.1	55.0	55.1	53.2	1.9
08:00-09:00	56.3	55.0	49.3	53.2	-3.9
09:00-10:00	57.0	55.0	52.5	53.2	-0.7
10:00-11:00	56.0	55.0	49.0	53.2	-4.2
11:00-12:00	54.3	55.0	47.3	53.2	-5.9
12:00-13:00	54.3	55.0	47.3	53.2	-5.9
13:00-14:00	56.9	55.0	52.4	53.2	-0.8
14:00-15:00	55.3	55.0	48.3	53.2	-4.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_033/23				
	SLM No.		Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37		ACO	6236	00192028
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
93.9		94.4			

หมายเหตุ:

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

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

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

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด  
20 / 02 / 66



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

7/7

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	บริเวณวัดโครงการด้านทิศตะวันตก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	56.3	55.0	49.3	53.2	-3.9
16:00-17:00	56.1	55.0	49.1	53.2	-4.1
17:00-18:00	57.1	55.0	52.6	53.2	-0.6
18:00-19:00	55.0	55.0	48.0	53.2	-5.2
19:00-20:00	55.4	55.0	48.4	53.2	-4.8
20:00-21:00	54.6	55.0	47.6	53.2	-5.6
21:00-22:00	54.0	55.0	47.0	53.2	-6.2
22:00-23:00	53.8	54.9	49.8	52.5	-2.7
23:00-00:00	54.1	54.9	50.1	52.5	-2.4
00:00-01:00	54.3	54.9	50.3	52.5	-2.2
01:00-02:00	53.9	54.9	49.9	52.5	-2.6
02:00-03:00	53.4	54.9	49.4	52.5	-3.1
03:00-04:00	53.4	54.9	49.4	52.5	-3.1
04:00-05:00	53.6	54.9	49.6	52.5	-2.9
05:00-06:00	53.6	54.9	49.6	52.5	-2.9
06:00-07:00	56.6	55.0	52.1	53.2	-1.1
07:00-08:00	59.4	55.0	57.4	53.2	4.2
08:00-09:00	56.1	55.0	49.1	53.2	-4.1
09:00-10:00	55.3	55.0	48.3	53.2	-4.9
10:00-11:00	53.5	55.0	46.5	53.2	-6.7
11:00-12:00	55.5	55.0	48.5	53.2	-4.7
12:00-13:00	52.7	55.0	45.7	53.2	-7.5
13:00-14:00	56.0	55.0	49.0	53.2	-4.2
14:00-15:00	57.2	55.0	52.7	53.2	-0.5
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 033/29				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B37	ACO	8236	00192028	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
20 / 02 / 66